

89 THE TRANSISTOR MANUAL

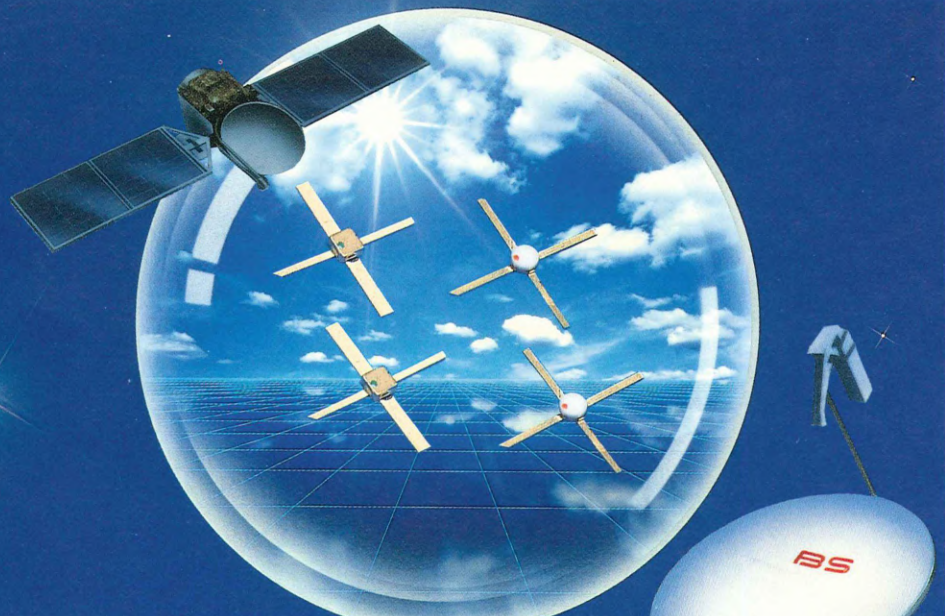
改訂 最新 トランジスタ規格表

定価1,000円

電气的特性順索引付き

CQ出版社

SANYO



THE COMMUNICATION

低雑音・高電力利得・高信頼性を実現

BSコンバータ及び通信工業用 HEMT (N-チャネル AlGaAs/GaAsヘテロ接合FET) 2SK1240シリーズ

衛星放送の普及に伴い、アンテナの小型化が進みコンバータの小型高性能化の要求が高まってきました。このような要求に応えるために開発されたのがサンヨーHEMT (AlGaAs/GaAsヘテロ接合FET) です。HEMTは、コンバータ初段に使用するため低雑音・高電力利得が要求されます。

サンヨーでは、従来から定評のあったGaAsショットキバリアダイオード、GaAs MES FET及びMIMIC等のデバイス製造技術に加え、高性能化を実現できる新構造ウエハの成長技術、新パッシベーション膜形成技術などの新技術を加えることにより、低雑音・高電力利得・高信頼性を合わせもったサンヨーHEMTシリーズ(2SK1240~2SK1243)を開発しました。

特長

1. MBE法による新構造、高性能ウエハの採用
2. 低雑音、高電力利得
3. 新たなダメージレスパッシベーションにより高信頼性を確保
4. 目的に合ったNFランク、パッケージを選べます。

仕様

機種名	V _{DS}	I _o	g _m (TYP)	NF (TYP)	Ga (TYP)	パッケージ
2SK1240	4V	60mA	40mS	1.3dB	10.0dB	セラミック
2SK1241	4V	60mA	40mS	1.1dB	10.0dB	セラミック
2SK1242	4V	60mA	40mS	1.3dB	10.0dB	メタルパッケージ
2SK1243	4V	60mA	40mS	1.1dB	10.0dB	メタルパッケージ

BSコンバータ・通信工業用 HEMT

三洋半導体

三洋電機株式会社 半導体事業本部

- 東京 ☎03-818-1141
- 大阪 ☎06-356-1761
- 名古屋 ☎052-582-6115
- 仙台 ☎022-224-5880
- いわき ☎0246-23-7313
- 水戸 ☎0292-74-7761
- 宇都宮 ☎0286-27-5150
- 群馬 ☎0276-63-8057
- 浜松 ☎0534-63-9715
- 岐阜 ☎058464-5091
- 鳥取 ☎0857-27-7807
- 広島 ☎082-247-5756
- 西条 ☎08975-3-3925
- 福岡 ☎092-441-6041

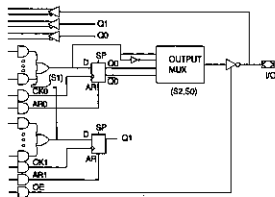
高信頼・高品質を誇るアトメル社の製品群

パッケージ: DIP, PLCC, LCC, SOP有り。 温度: コマーシャル, インダストリアル, ミリタリ。
 ミリタリ規格: 120種以上の製品が米軍(D.E.S.C.)認定済でSTANDARD MILITARY DRAWING NO.を取得しています。



CMOS EPLD

- 高速プロパゲーションディレイ: 15nsec~
- 低消費電力(動作時): 15mA~
- 紫外線消去型: CERDIP, LCC
- OTP型: プラスチックDIP, PLCC
- 500ゲート: AT22VIOL
- 750ゲート: ATV750
- 2500ゲート: ATV2500
- 5000ゲート: ATV5000



CMOS EPROM

- 高速アクセスタイム: 35nsec~
- 紫外線消去型: CERDIP, LCC
- 書き込み電圧: 12.5V
- OTP型: プラスチックDIP, PLCC, SOP

CMOS PEROM "AT29C256" 5V ONLY

システムに実装したままでプログラムの変更ができる!
 PROM PROGRAMMERも12.5Vもいらぬ!

- EPROMコンパチブル: AT27C256, AT27HC256
- 5V単一電源: 消去, 書き込み, 読み出し全5V
- プロテクション機能:
 誤書き込み, 誤消去防止にソフトウェアプロテクション機能内蔵

CMOS EEPROM

- 高速アクセスタイム: 35nsec~
- 高速ページ書き換え: 3msec~
- 単一電源: 5V±10%
- 書き換え回数: 1000回, 1万回, 10万回
- 高速バイト書き換え: 200μsec~
- ECC内蔵

※資料請求は東京事業本部まで

LOGIC ロジック・デバイス社の高速SRAM

DEVICES INCORPORATED

CMOS SRAM一覧表

容量	型名	構成	I/O	アクセスタイム	TAA(ns)
16K	L7C167	16K×1	セパレート	12~	
	L7C168・170	4K×4	コモン	15~	
	L7C171・172	4K×4	セパレート	15~	
	L6116	2K×8	コモン	20~	
64K	L7C187	64K×1	セパレート	15~	
	L7C164・165・166	16K×4	コモン	20~	
	L7C161・162	16K×4	セパレート	20~	
	L7C185	8K×8	コモン	20~	

アトメル社ロジック・デバイス社日本総代理店

エム・シー・エムジャパン株式会社

東京事業部 〒154 東京都世田谷区駒沢2-11-1 集花園ビル
 TEL 03 487 8477(代表) FAX 03 487 8825

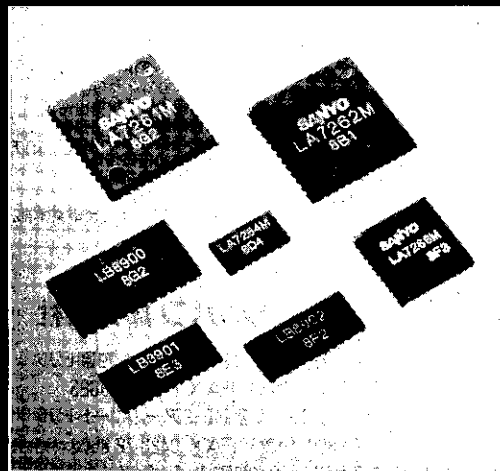
多摩営業所 〒206 東京都多摩市一の宮446-2アールコートビル
 TEL 0423 72 8600(代表) FAX 0423 72 8603

本社 〒154 東京都世田谷区桜新町1-1-6 メゾンエール
 TEL 03 705 5612(代表) FAX 03 705 5617

三洋半導体

SANYO SEMICONDUCTORS

より独創的に、より早く——。三洋半導体は、創業以来今日まで、オリジナリティに富む製品で、時代のニーズに答えてまいりました。いま、半導体は社会のあらゆる分野でなくてはならない存在となり、その重要性は21世紀を目前にしています。三洋は今後も、未知の可能性に向けて積極的にチャレンジします。



SANYO

取扱い品目

■集積回路：ゲートアレイ・スタンダードセル・マイクロコンピュータ・メモリ・音声合成LSI
 通信制御用LSI・秘話通信IC・電話機用・CD-ROM/CD-用・FDD/HDD用アン
 プ・ドライバ・プリンタドライバ・LCDコントローラ・ドライバ・センサ用・タイマ用・ウォッチ、
 クロック用・CMOS 高速標準ロジック・CMOS 標準ロジック・オリジナルCMOS 標準
 ロジック・エキスパンダ・オペレーショナルアンプ・コンパレータ・ドライバアレー・モータラ
 イバ(BIP-IC、HIC)・定電圧電源(BIP-IC、HIC)・スイッチング電源用・テレビ用・FM/AM HF増幅・電子同調・デジタル周波数表示・FMマルチプレックスステレオ復調器・
 AFプリアンプ・AFパワーアンプ・オールイン1.1チャンネル AFパワーアンプ(HIC)・オール
 イン1.2チャンネル AFパワーアンプ(HIC)・デジタルオーディオ用・AD、DAコンバータ・
 音響機器用アクセサリ・マイクローゼンサ・レベルメータ・CBTランジール用・CDD
 ■トランジスタ：高周波トランジスタ・超高周波トランジスタ・HEMT (高電子移動度トラン
 ジスタ)・GaAsFET・低雑音用トランジスタ・高耐圧トランジスタ・低飽和電圧トランジ
 スタ・ダーリントントランジスタ・抵抗入りトランジスタ・一般用トランジスタ・スイッチング用ト
 ランジスタ・パワーMOS FET・テレビ/CRTディスプレイ用トランジスタ・超高精度度デ
 イスプレイ水平偏向出力用TR・超高精度度ディスプレイビデオ出力用TR・ダイナミックフ
 ード用トランジスタ ■ダイオード ■サイリスタ ■トリガ素子 ■センサ ■スイッチ
 ング電源 ■LCDモジュール

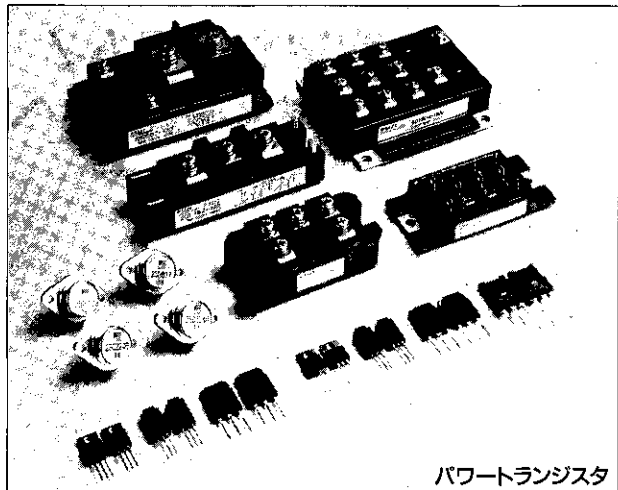
三洋電機株式会社 半導体事業本部 販売事業部 マーケティング部

●お問い合わせは……

東京 千113	東京都文京区湯島 2-18-6 夏目ビル内	☎03-818-1141
大阪 千534	大阪府都島区東野田町 2-4-20 住友銀行京橋ビル内	☎06-358-1761
名古屋 千450	名古屋市中村区名駅南 1-11-12 三洋電機株式会社中部ビル内	☎052-582-6115
仙台 千980	仙台市青葉区木町通 1-8-18 田村ビル内	☎022-224-5880
水戸 千312	勝田市中中央町 4-2 KCAビル4F	☎0292-74-7761
いわき 千970	いわき市平字大町 10-4 いわき東海上ビル内	☎0246-23-7313
宇都宮 千320	宇都宮市大通り 4-1-18 宇都宮大同生命ビル内	☎0286-27-5150
群馬 千370-05	群馬県邑楽郡大泉町 坂田 1 8 0	☎0276-63-8057
浜松 千435	浜松市和田町 7 9 5 - 2	☎0534-63-9715
岐阜 千503-01	岐阜県安八郡安八町大森180	☎058464-5091
広島 千730	三洋電機情報機器事業部 岐阜管理センター内	☎082-247-5756
西条 千793	広島市中区大手町 3-8-7 三洋電機広島大手町ビル内	☎08275-3-3925
鳥取 千680	西条市朔日市 7 8 1 - 1 0 マルイビル内201号室	☎0857-27-7807
福岡 千812	鳥取市立川町 7-101 鳥取三洋電機無線(事)市	☎092-441-8041
	福岡市博多区博多駅前 2-12-12 第5グリーンビル内	

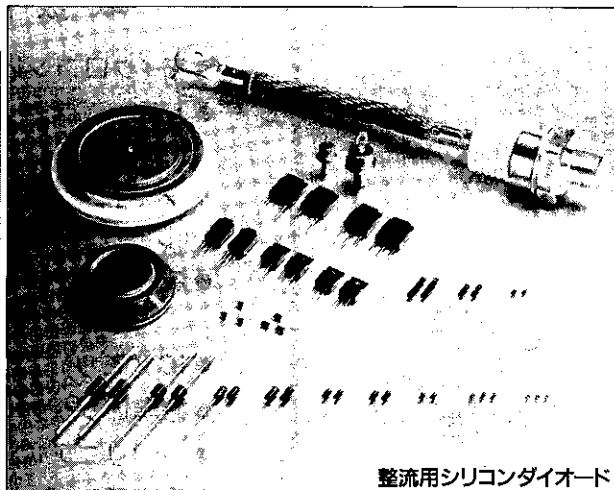
システムコントロールを支える 富士電機の半導体

FUJII
ELECTRIC



パワーランジスタ

OA、FAシステムを支えるために



整流用シリコンダイオード

より使いやすいテレビ、AV機器のために

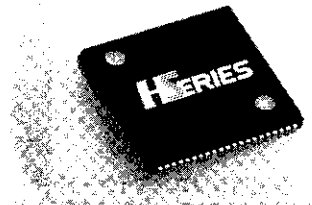
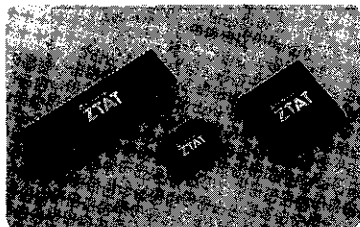
富士電機株式会社 電子事業本部・ディスプレイ事業部
〒100 東京都千代田区有楽町1-12-1(新有楽町ビル) ☎(03)211-7402

システムコントロールの富士電機



日立半導体

液晶表示素子

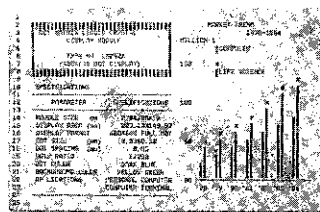


取扱品目

- マイクロコンピュータ
- トランジスタ, ダイオード, MOSFET
- 光素子
(レーザー, 赤外発光ダイオード)
- 液晶表示モジュール
(LCD, コントローラ)
- ICメモリ
- 標準ロジックIC
- 〃リニアIC
- 電力用シリコン

etc.

即納システム! すぐお手元へ



日立 株式会社 テレビ商会

*資料をご希望の方は切手500円同封の上ご請求下さい。

日立電子部品卸部

東京都千代田区外神田1-15-6

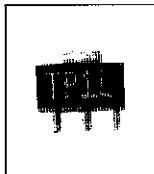
TEL 03(253)3861

FAX 03(253)3860

表面実装の可能な パワーMOS FET

PchannelおよびPush Pullも用意

SOT-89

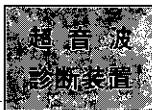


(代表) TN0104N8
デバイス TP0104N8

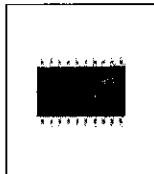
(特長) ロースレシヨルド

(耐圧) ~40V

(用途)



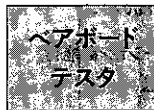
SOW-20



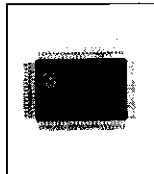
AN0132WG
AP0132WG

8チャンネル
FET アレイ

~400V



100PQFP



HV03/HV04
HV70/HV08

64チャンネル
プッシュプル出力

~300V



Supertex inc. MICROTEK 日本総代理店
マイクロテック株式会社

本社 平160 東京都新宿区西新宿7-9-17 伊藤ビル ☎03-371-1811
大阪営業所 〒541 大阪市中央区通徳町2-2-5 三忠ビル ☎06-227-1288
名古屋営業所 〒464 名古屋市千種区東山通5-30-2 中野ビル ☎052-782-1603

QUALITY TECHNOLOGIES CORPORATION

クオリティテクノロジー社は

世界で初めてLEDを市場に提供した
Monsanto社、General Instrument社の技術を受けついで
最先端のOpto Electronicsデバイスを
提供しつづけるメーカーです。

LED(ディスプレイランプ、フォトカプラ、面発光素子、バーグラフ素子)

販売代理店

株式会社 **ニューメタルスエンドケミカルスコーポレーション**

〒103 東京都中央区日本橋3-4-13 新第一ビルディング

電話 03-201-6585(代) ファックス03-271-5980

〒541 大阪市東区高麗橋2-45 カツシゲビル6F

電話 06-202-5108(代) ファックス06-223-0987

外国製各社半導体輸入商社

●パワートランジスタ ●FET ●SCR ●フォトオプトロニクス ●ダイオード ●ゼナーダイオード ●整流器 ●電流制御ダイオード他

★1Nタイプ、2Nタイプ、3Nタイプ、4Nタイプ、6Nタイプ

★TIPタイプ、TISタイプ、D40タイプ、MD/MJ/MJE/MMタイプ、MP

S/MPSA/MPSH MPSU/MPQタイプ、PNタイプ、Jタイプ、他

★各種ヨーロッパタイプの半導体 (在庫豊富)

主な
取扱商品群

このような
方へ

研究開発の方、輸出用メーカーの方、輸入機器の保守修理の方等へ
手しにくい製品が有りましたら是非お電話を下さい。

常盤商行

〒143 東京都大田区大森北1-1-10(朝日生命ビル)

(国電大森駅東口駅前) ☎(03)766-6701(代)

常盤商行グループ FAX:03-766-1300

<札幌> ☎(011)717-9201 <東北 関東> ☎(03)766-5610 <秩父圏> ☎(03)255-5371 <関西> ☎(06)643-3521 <名古屋圏> ☎(052)932-4802
<広島> ☎(082)247-1901 <福岡> ☎(092)474-3841 <韓国> ☎(0898)71-4038 <大分> ☎(0975)51-1621 <鹿児島> ☎(099)54-5771



スイッチング・パワーサプライ
DC/DCコンバータ
ノイズフィルタ

ネミックラダ

●自動制御部品の総合商社

今永電機産業株式会社

営業部：〒537 大阪市東成区東今里3 9 20 ☎06(974)1111(代) FAX06(974)1253
本社：〒537 大阪市東成区東今里3 9 21 ☎06(974)1191(代)

半導体と電子部品は先ず当社へ

<p>〈半導体〉</p> <p>NEC・TOSHIBA・National FUJITSU・HITACHI・JRC SANYO・RCA・ROHM 他</p>	<p>◆</p> <p>◆</p> <p>◆</p>	<p>〈電子部品〉</p> <p>村田製作所・ケル・マルコシ ニッセイ・リケン・シズキ マックエイト・エコー・エブレン 他</p>
---	----------------------------	---

●お求め・お問い合わせは……

Toichi 在庫豊富・納期迅速、ユーザーのニーズに応える
株式会社 **十一電気商会**

〒542 大阪市中央区日本橋1-10-4 TEL06(211)4107(代) FAX06(211)4709

コンピュータ&デバイスの需要に応える。

ROBIN ELECTRONICS

MICRO COMPUTER & ELECTRONICS PARTS



ロビン電子産業(株) ☎03-255-6027

〒101 東京都千代田区神田佐久間町1-17 亀谷ビル FAX. 251-0635
ROBIN ELECTRONICS CO., LTD. TELEX. 222-2210 ROBIND-J
KAMETANI-BLDG. 1F, KANDA-SAKUWA-CHO, CHIYODA-KU, TOKYO, JAPAN

現状を見つめることにより
明日の飛躍がある

EZ80本体ケーブル・ソフト付属

Z80の開発でPC9801を専用マシンとして使いこなすためのEZ80

- MS-DOS上でCP/M80のリフトを実行します。
- インサーキットエミュレーション機能付

アール・アンド・デー社

EZ80本体+TF80リアルタイム
トレースモジュール
ケーブル・ソフト付属

国外、国内、半導体、電子部品、OA・FA総合商社

三協電子部品株式会社

〒556 大阪市淀川区日本橋6-1-11 TEL(06)843-5222(代) FAX(06)841-7249
〒556 大阪市淀川区日本橋6-1-11 TEL(06)843-5564(代) FAX(06)843-5564(代)
支店：〒556 大阪市淀川区日本橋6-1-11 TEL(06)843-5516(代)



ラムステート株式会社

2-15-2, SOTOKANDA, CHIYODA-KU, TOKYO 101 JAPAN
TEL(03)258-3771 TLX J33729 FAX(03)258-3773

SRAMS DRAMS CRYSTALS MI-
CROPROCESSORS TUBES PERI-
PHERALS CAPACITORS CONNec-
TORS RESISTORS SEMICONDUCT-
ORS FUSES MEMORIES & INTE-
GRATED CIRCUITS TRANSISTORS
EPROMS EEPROMS POTS

不要在庫/即金買取/電子部品輸入OK!

NODEN PARTS

イノデン★パーツ株式会社

— 営業品目 —

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 国内外各種半導体 | <input type="checkbox"/> 真空管 |
| <input type="checkbox"/> 各種コネクタ | <input type="checkbox"/> ケース類 |
| <input type="checkbox"/> 各種コンデンサー | <input type="checkbox"/> スイッチ類 |
| <input type="checkbox"/> 各種抵抗 | <input type="checkbox"/> メーター |
| <input type="checkbox"/> キット類 | <input type="checkbox"/> キパン |
| <input type="checkbox"/> その他の一般パーツ | <input type="checkbox"/> 放熱板 |



〒183 東京都府中市寿町1-3-7 福井ビル

TEL.0423-62-6431 FAX.0423-60-1556

電子部品を
現金で買取致します。

お気軽にどうぞ!!
☎0484-43-8354迄

- メーカーさん、業者さん、不要になりました電子部品がございましたら現金で買取致します。(個人の方もお気軽にどうぞ)
- 直接お持込みの場合⇒その場で現金でお支払い致します。(JF京浜東北線西川口駅徒歩6分)
- 宅急便で送付の場合⇒お振込み銀行口座を御明記下さいませ。
- 大量処分も現金即決。(大量の場合、お見積りにおなががいします。)
- 大量のLSI、ICの買取も現金即決です。
- 営業時間:AM10:00~PM5:00(休日:土・日・祝日)

※リストは下記迄FAXにて
御送付願います。

※秘密厳守

わらわ

藤流通センター

〒335 埼玉県蕨市南町4-30-2 ☎0484-43-8354 FAX.0484-42-3886

半導体、電子部品、電子計測器の専門商社

主な取扱いメーカー

●半導体●

TI・テイテル・日立・三菱・東芝等

- 日本インターナショナル整流器●山一電機
- ケル●エブレン●金子コード●東京電波
- 中央電子●アドバンテスト(旧タケダ理研)
- 多治見無線●岩通精密●光和端子●他

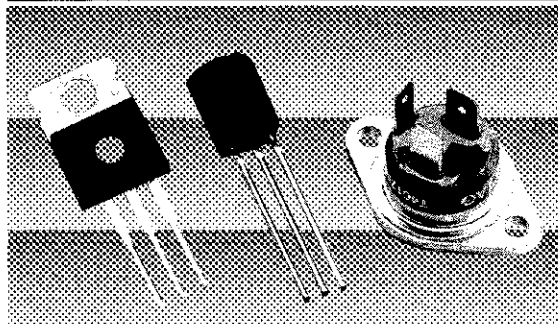


アイエフ電子株式会社

〒162 東京都新宿区市ヶ谷加賀町2-1-14

☎03(260)2181代・FAX 03(260)2179

SCR & トライアック



($V_{(drm)}$ 200-800 $I_T(rms)$ 0.8-40)

※その他、キャンタイプマイクロミニ及びサブミニ型チップパッケージ等もございます。

高品質/信頼性、
それがスイス精密技術の伝統です。

T.A.G. SEMICONDUCTORS

〈SCR/トライアック専門メーカー〉

※他にも、モスベック社製パワートランジスタ・パワーMOS FET、ショットキーバリアダイオード等、各種取り揃えております。

※お問い合わせは、下記へお気軽に申し出下さい。

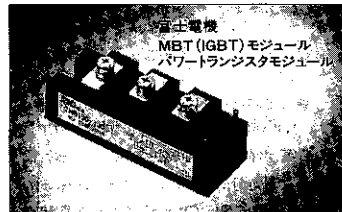
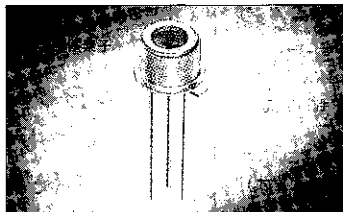
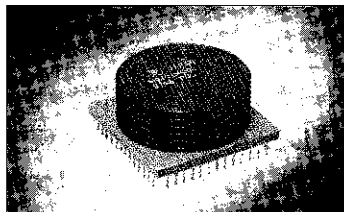
輸入販売代理店

SCB 清友電子株式会社

TEL.03-864-6131/FAX03-864-6149 〒101 東京都千代田区岩本町2-7-15 山崎ビル2F

最先端システムを支える 高性能電子デバイス

■富士通半導体製品・電子部品の販売 ■富士電機半導体・汎用電機部品およびシーメンス製品の販売



半導体・電子部品の総合エンジニアリング商社

富士通マイクロデバイス株式会社

本社 〒141 東京都品川区大崎 2-8-8 Tel.(03)490-3321(代)
デザインセンター 〒154 東京都世田谷区三宿 1-8-19 Tel.(03)795-1911(代)

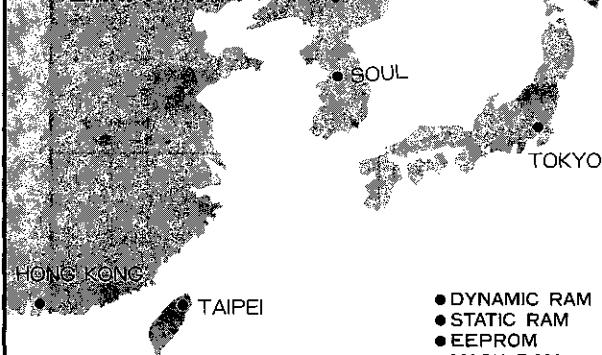
お問い合わせは下記営業所へ

- 本社(03) 490-3321
- 大宮(048)641-8667
- 横浜(045)311-3321
- 静岡(0542)83-2261
- 仙台(022)266-4546
- 秋葉原(03) 253-3371
- 厚木(0462)22-2287
- 名古屋(052)937-9361
- 水戸(0292)31-8581
- 八王子(0426)45-5566
- 松本(0263)36-5295
- 大阪(06) 300-1131

富士通

"NEXT GENERATION"

世界の半導体会社を驚かせた世界有数の規模を誇る三星のLSI工場から出荷される高品質、低価格、短納期の半導体デバイス。



- DYNAMIC RAM
- STATIC RAM
- EEPROM
- MASK ROM
- ONE CHIP MICROCOMPUTER
- DIGITAL IC
- LINEAR IC
- TRANSISTOR DIODE
- TTL

内外の各種半導体も取扱っておりますのでお問合わせ下さい。
御満足の載ける対応をお約束致します。お問合わせは電子デバイス部まで。

販売代理店

産業界のニーズに応える海外安全規格電子部品

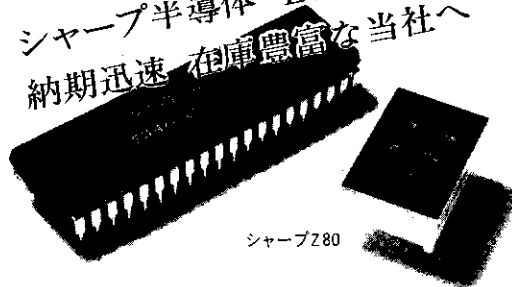


インタコンポ株式会社

本 社：〒150 東京都渋谷区渋谷1-6-7 TEL.03(406)1969 FAX.03(409)4834
大 阪 支 店：〒564 大阪府吹田市江坂町1-12-10 TEL.06(339)0621 FAX.06(339)0626
長野営業所：〒394 長野県岡谷市長地2918 TEL.0266(28)6939 FAX.0266(28)8104

SHARP

シャープ半導体・LSIのことなら
納期迅速 在庫豊富な当社へ



シャープZ80

お問い合わせは

豊富な情報・在庫をモットーとする。



株式会社 信和電業社

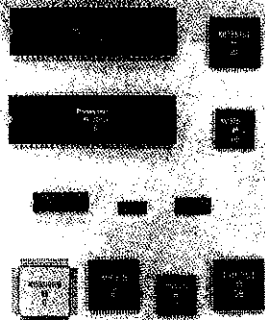
〒540 大阪市中央区内淡路町1丁目1番3号
☎06(943)5131(代) FAX06(943)5104

代理店

- | | |
|------------------------|------------------------|
| ■ケル 株式会社 ICソケット・各種コネクタ | ■エル ナー 株式会社 電解コンデンサー |
| ■K O A 株式会社 炭素・金属被膜抵抗器 | ■ニッセイ電機株式会社 フィルムコンデンサー |
| ■達工業株式会社 金属被膜・チップ抵抗器 | ■本多通信工業株式会社 各種コネクタ |

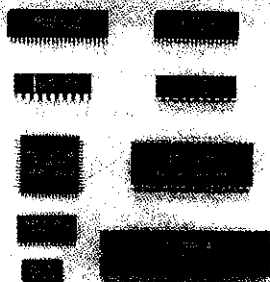
Panasonic

マイコン、ASIC、周辺LSI



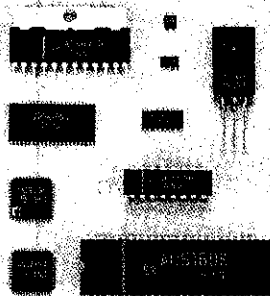
- マイコンコンピュータおよび周辺LSI
- ゲートアレイ
- 専用LSI
- スタンダードセル
- 標準ロジック

MOSメモリ



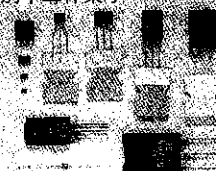
- DRAM
- EPROM
- SRAM
- EAROM
- マスクROM

ハイボラIC



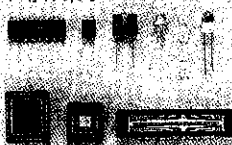
- 映像/音響用IC
- オペンプ/コンパレータ
- ドライバアレイ
- 電圧用IC
- モータ用IC
- ホールIC他

個別半導体素子



- トランジスタ
- FET (Si, GaAs)
- ダイオード
- サイリスタ
- ホール素子

光半導体素子



- 発光素子
- 半導体レーザ
- ホトアンプ
- 受光素子
- CCDエリアイメージセンサ
- CCDビデオイメージセンサ

● お問い合わせは下記 松下電器・インダストリー営業所へ

北海道支店インダストリー営業課 ☎札幌 (011) 231-6966
 東北インダストリー営業所 ☎仙台 (022) 263-4201
 関東インダストリー営業所 ☎宇都宮 (0286) 37-2271
 北関東インダストリー営業所 ☎熊谷 (0485) 21-3755
 東東京インダストリー営業所 ☎東京 (03) 438-5201
 西東京インダストリー営業所 ☎八王子 (0426) 45-3233
 パナソニックIインダストリー営業所 ☎東京 (03) 438-5251

パナソニックIIインダストリー営業所 ☎東京 (03) 438-5300
 パナソニックIIIインダストリー営業所 ☎東京 (03) 435-4927
 関連インダストリー営業所 ☎東京 (03) 438-5181
 東京インダストリー営業所 ☎東京 (03) 438-5111
 神奈川インダストリー営業所 ☎横浜 (045) 319-5261
 長野インダストリー営業所 ☎松本 (0263) 26-3200
 静岡インダストリー営業所 ☎静岡 (0542) 47-5151

東海インダストリー営業所 ☎名古屋 (052) 951-6211
 中部インダストリー営業所 ☎豊田 (0565) 32-7180
 北近畿インダストリー営業所 ☎京都 (075) 256-3301
 近畿インダストリー営業所 ☎大阪 (06) 949-2371
 中国インダストリー営業所 ☎広島 (082) 248-1946
 四国支店インダストリー営業課 ☎高松 (0878) 21-1121
 九州インダストリー営業所 ☎福岡 (092) 481-1131

心を満たす先端技術—— Human Electronics 松下電器・松下電子工業

松下電子工業株式会社 …… 〒617 京都府長岡京市神足焼町1番地 ☎(075) 951-8151

パナソニック半導体

'89最新半導体規格表

各巻 定価1,000円(本体971円)

改訂●最新トランジスタ規格表

市場で入手可能な製品のうち約5000本のトランジスタを網羅。デジトラなどの面実装品も掲載。

●最新トランジスタ互換表

国内メーカーにおけるEIAJ登録トランジスタについて、日本の主要8社におけるそれぞれの互換製品を表形式で掲載。

●最新ダイオード規格表

国内メーカーの多品種あるダイオードを23種類に分類し、詳細な規格と外形情報を見やすく掲載。

●最新FET規格表

国内メーカーすべてのFET詳細規格と、海外の主要メーカー大手8社におけるパワーMOS FETの規格も掲載。

●最新光半導体素子規格表

国内外のLEDランプ、LEDディスプレイ、フォト・ダイオード、フォト・トランジスタ、フォト・インタラプタ、フォトICなど一般的な光半導体素子を集大成。

●最新電力用素子規格表

国内メーカーの各種サイリスタ、双方向サイリスタ、バリスタ・ダイオード、UJT、各種モジュールなどを掲載。

●最新メモリIC規格表1(RAM編)

国内外メーカーのスタティックRAM、ダイナミックRAMの最新データを掲載。

●最新メモリIC規格表2(ROM編)

国内外メーカーのP-ROM、UV-EPROM、EEPROM、漢字ROMの最新データを掲載。

●最新C-MOS IC規格表

国内外メーカーにおける4000/4500B、74H、40HシリーズのC-MOSタイプのロジックICをすべて掲載。各社セカンド・ソースも併記。

'89最新半導体規格表

各巻 定価1,000円(本体971円)

●最新 TTL IC規格表

国内外メーカーのTTL IC(ノーマル, LS, ALS, F, S, AS, ALS/AS1000番台) 規格とピン・コンパチブルなHC-MOS (HC, HCT) および各社のセカンド・ソースを併記。さらにPAL (プログラマブル・アレイ・ロジック)の主要規格も掲載。

●最新 モノリシックOPアンプ規格表

国内外メーカー約30社のモノリシックOPアンプを一挙に掲載。同時にセカンド・ソースも紹介。

●最新 ハイブリッドOPアンプ規格表

国内外メーカー十数社のモジュールを含むハイブリッドICを掲載。

●最新 産業用リニアIC規格表「PART-1」

OPアンプを除く国内外の代表的メーカーのコンパレータ, 国内製品を中心としたアナログ・スイッチ, V-F/F-Vコンバータ, タイマなどの規格とセカンド・ソース製品を掲載。

●最新 産業用リニアIC規格表「PART-2」

OPアンプを除く国内メーカーを中心とした低周波電圧増幅器, 低周波電力増幅器, 広帯域/ビデオ増幅器, 計測用アンプ, 差動増幅器など各種増幅器用ICの特性と応用回路例を掲載。

●最新 電源用IC規格表

国内外のシリーズ・レギュレータ, スイッチング・レギュレータ, 基準電圧源, 電圧監視・保護回路, その他電源関連ICを多数掲載。

●最新 A-D/D-Aコンバータ規格表

国内外メーカーのA-D/D-AコンバータICを並列比較型A-D, 逐次比較型A-D, 積分型A-D, Bi電流出力D-A, 基準電源内蔵型D-A, 出力アンプ内蔵型D-Aなどに分類し, 多数掲載。さらに, これらに加え, サンプル&ホールドIC, マルチプレクサも掲載。

●最新 インターフェース素子規格表

国内外メーカーの各種ドライバ/レシーバ用IC, フォト・カプラ, 電圧・電流インターフェース素子などを掲載。

●最新 マイコン周辺LSI規格表

8/16ビットCPUの周辺LSIの中で利用の多い120品種を2頁単位で簡潔に説明。セカンド・ソース一覧も掲載。

改訂 最新 トランジスタ規格表

☆規格表ご利用の際のお願い

本規格表の仕様はメーカー発表の資料に基づき作成しておりますが、メーカーによって予告なく規格・外形などを変更する場合がありますので、量産品など、大量に素子を使用して製品を生産する必要がある際には、事前に該当メーカーにお問い合わせの上、仕様をご確認ください。

● 目 次

規格表の見方	2
規格一覧表	12
外形図	317
索引：ロー・ノイズ	292
高周波電力用	294
電力用	296
スイッチング用	302
低COB	313
1988年版 型名索引	346

トランジスタ規格表データの見方(左頁)

トランジスタの個別型名

製造または販売している会社名

主な用途(メーカー推奨)

トランジスタの主要な最大定格値
(周囲温度: $T_a = 25^\circ\text{C}$ の値, P_C^* のみ $T_c = 25^\circ\text{C}$ の値)

型名	社名	用途	最大定格 ($T_a=25^\circ\text{C}$, *印は $T_c=25^\circ\text{C}$)					電気的特性 ($T_a=25^\circ\text{C}$) [*印はtyp値]									
			V_{CB0} (V)	V_{CE0} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_c (W)	P_c^* (W)	$I_{CBO}(\text{max})$ (μA)		h_{FE} (min) (max)		V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE(sat)}$ (max) (V)	$V_{BE(sat)}$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)

I_{CBO} の値(max)と測定条件の V_{CB} の値

直流 h_{FE} の最小(min), 最大(max)と測定条件 V_{CE} , I_C の値。
 h_{FE} が標準値(typ)の場合は*印。
一般的に I_C 表記(NPNは+, PNPは-)。

$V_{CE(sat)}$ と $V_{BE(sat)}$ の最大値(max)と測定条件 I_C と I_B の値

トランジスタ規格表データの見方(右頁)

f_T の最小値(min)と測定条件 V_{CE} , I_C の値。 f_T が標準値(typ)の場合は*印。
測定条件 I_C (NPNは+, PNPは-)はメーカーにより I_E で測定する場合がある。

スイッチング時間の最大値(max)。標準値の場合は*印。

C_{ob} , C_{re} の最大値(max)。標準値の場合は*印。

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コ ン プ リ メ ン タ リ	外 形	電 極 接 続 備 考	型 名	
f _T (MHz)	V _{ce} (V)	I _c /I _e (A)	SW Time			C _{ob} (max) (pF)	C _{re} (max) (pF)	その他の主要項目						
			t _{on} (μs)	t _f (μs)	t _{stg} (μs)			項目	特 性					測定条件

その他の主要な電気的特性の項目と特性値、および測定条件

コンプリメンタリ・トランジスタの名称

外形名称。××形はJEDEC、メーカー独自のものは()でくくってある。
その他SC-××はEIAJの標準名称。

外形図(巻末)に対応した電極の接続(図面の①, ②…がE, C, …に対応)。
Daはダーリントン, Duはデュアル。Rは抵抗内蔵。

トランジスタの個別型名

トランジスタ規格表の見方

◆ 型 名

トランジスタの型名は JIS (日本工業規格) に基づき決められ、その規格とともに EIAJ (日本電子機械工業会) に登録されています。本書に掲載したバイポーラ型トランジスタでは次のように定められています。

$\frac{2\text{SC}}{1\text{項}}$	$\frac{780}{2\text{項}}$	$\frac{A}{3\text{項}}$	$\frac{G}{4\text{項}}$
--------------------------------	-------------------------	-----------------------	-----------------------

1項 トランジスタの種類

- 2 SA * * * * PNP 型 高周波用トランジスタ
- 2 SB * * * * PNP 型 低周波用トランジスタ
- 2 SC * * * * NPN 型 高周波用トランジスタ
- 2 SD * * * * NPN 型 低周波用トランジスタ

低周波用と高周波用は規格値上の区別は不明確で、製品ごとのメーカー推奨用途により使い分けられています。

2素子以上の複合型や、抵抗内蔵型などではとくに規定がなく、メーカー独自の命名法が用いられています。また一般的なトランジスタでも、メーカー独自の命名法が採用されているものもあります。

2項 後に続く 11 から始まる最大 4 桁の EIAJ への登録順の連続番号です。この番号により用途や特性を推測することはできません。

3項 連続番号の後に特殊な記号がつく場合がありますが、これは一般に改良や変更の履歴を表しますが、外形の違い、

ノイズ規格の分類などメーカーによって様々です。

- 4項 特定品を表す記号
- G 通信工業用 D NTT 認定品
 - N NHK 認定品 など

本書では型名をはじめすべての項目につき、各メーカーから正式に発行されたデータ・シートの内容を採用しています。

トランジスタ回路を設計する場合、使用目的に合致した製品を型名から選択することは困難で、本書のような規格表や、メーカー発行の用途別選択表などを有効に活用することが必要です。

◆ 社 名

その製品を製造または販売している会社名です。本書ではデータ・シートを入手できた、以下の会社の製品を掲載しています。

- | | | | |
|------|------------|------|----------|
| サンケン | サンケン電気株式会社 | 富士電機 | 富士電機株式会社 |
| 東芝 | 株式会社 東芝 | 富士通 | 富士通株式会社 |
| 日電 | 日本電気株式会社 | 三洋 | 三洋電機株式会社 |
| 松下 | 松下電子工業株式会社 | 三菱 | 三菱電機株式会社 |
| 日立 | 株式会社日立製作所 | ローム | ローム株式会社 |
| オリジン | オリジン電気株式会社 | | |

◆ 用 途

トランジスタは電子回路を構成する最も基本的な素子ですが、その構造、設計・製造方法は多岐に進歩しており、名種の用途に最適な製品が数多く開発・量産されています。回路設計者は、こ

それらの中から所望の特性を必要十分に満足するトランジスタを選択することが重要です。

本書では的確な製品選択の一助となるよう、各メーカーの個別の製品データ・シートで推奨されている用途を忠実に記載しました。これらは最も代表的な用途であり用途を制限するものではありません。

スペースの都合で以下の略号を使用しています。

用途の略称

G	汎用/一般		
A	増幅用		
PA	電力増幅		
SW	スイッチング用		
PSW	電力スイッチング用/大電流スイッチング用		
D	ドライバ用		
PD	大電流ドライバ用/パワー・ドライバ用		
LF	低周波、オーディオ帯用		
IF	中間周波増幅		
HF	高周波用		
VHF	VHF 帯用		
UHF	UHF 帯用		
MW	マイクロ波用	LS	低速度
WB	広帯域用	MS	中速度
RF	高周波増幅	HS	高速度
MIX	ミキサ	LV	低電圧
CONV	コンバータ	HV	高電圧
OSC	局部発振	TV	テレビ
LN	ロー・ノイズ	CRT	CRT ディスプレイ
HG	高利得	Video	ビデオ信号

Hout	水平出力 (TV, CRT ディスプレイ)
Vout	垂直出力 (TV, CRT ディスプレイ)
Cout	クロマ出力 (TV, CRT ディスプレイ)
Aout	オーディオ出力
Reg	電源用
DDC	DC-DC コンバータ用
INV	インバータ用
Digital	デジタル回路用

◆最大定格

トランジスタを使用するうえで、必ず守らなければならない電圧、電流、電力損失などの最大許容値です。トランジスタを効果的かつ安全に、高い信頼性で動作させるためには、最大定格以下の条件で使うことが重要です。

本書では代表的な以下の項目を記載しています。

V_{CBO} : エミッタ開放ベース接地コレクタ最大電圧
(ベース接地のなだれ降伏現象電圧)

V_{CEO} : ベース開放エミッタ接地コレクタ最大電圧
(エミッタ接地のなだれ降伏現象電圧)

I_C : コレクタ接合の逆方向に流し得る最大電流
(内部電力損失による接合部温度、コレクタ電流の増大による直流電流増幅率の低下、内部電極リード線の溶断などの要因で決定。通常は連続的に流すことのできる最大電流を規定し、製品によっては、 I_C と別に瞬時的なピーク最大電流を規定するものもあるが本書では省略)

P_C : 周囲温度 $T_a=25^\circ\text{C}$ での最大コレクタ損失
(放熱板をつけない場合の定格)

P_C^* : ケース温度 $T_c=25^\circ\text{C}$ での最大コレクタ損失
(無限大放熱板をつけることを前提とした値)

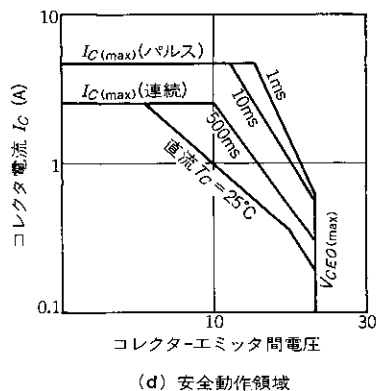
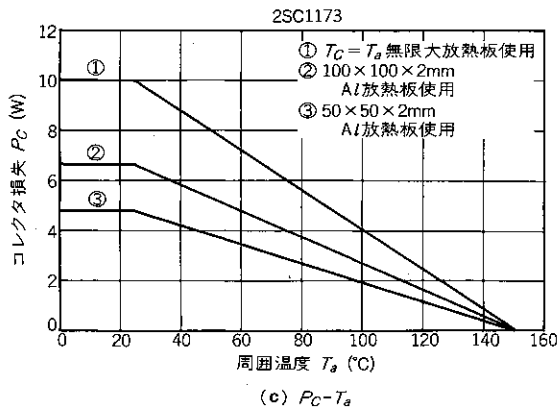
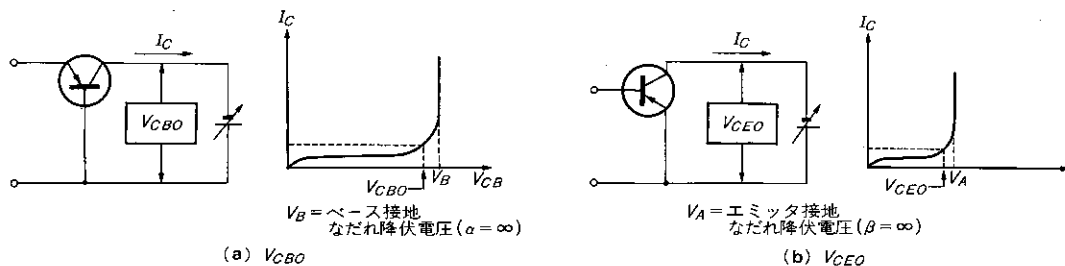
このほかにも電圧定格として、 V_{CES} (E-B 短絡でのコレクタ-エミッタ間最大電圧)、 V_{CER} (E-B 間を抵抗 R で接続した場合のコレクタ-エミッタ間最大電圧)、 V_{CEX} (E-B 間を逆バイアスした場合のコレクタ-エミッタ間最大電圧) などが、

$$V_{CBO} > V_{CES} > V_{CEX} > V_{CER} > V_{CEO}$$

の関係があります。

また最大定格で必ず規定される項目に、 T_j (接合部温度)、 T_{stg} (保存温度) がありますが、一般に $-55^\circ\text{C} \sim +125 (+155)^\circ\text{C}$ 程度ですので省略しました。

〈図1〉 最大定格



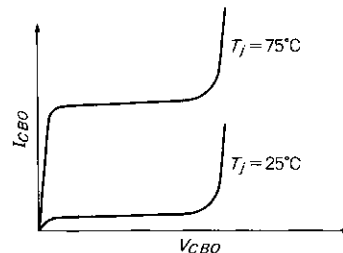
◆ 電気的特性

トランジスタの電気的特性には多くの項目があり、使用目的に応じて各項目の重要度も異なってくるわけですが、本書では多くの用途で共通する項目について記載しました。数値についてはできるだけ最小 (min), 最大 (max) を採用し標準 (typ) の場合は数値に*マークをつけています。

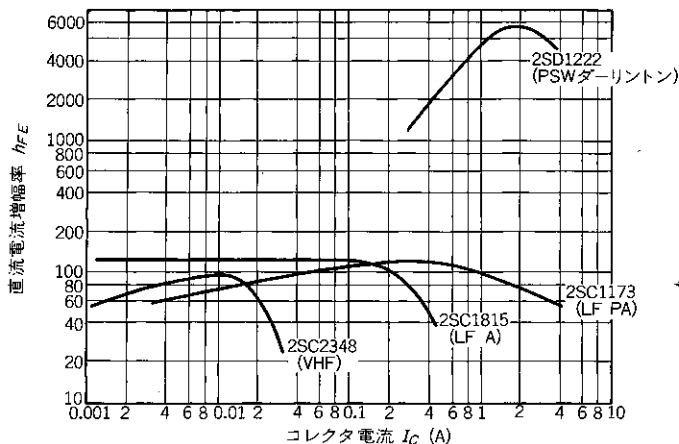
これらの特性の中には、トランジスタの電圧・電流・周波数などの動作条件で大きく変化するものもあります。このため主要項目には測定条件を併せて記載してあります。温度条件は $T_a=25^\circ\text{C}$ です。

(1) コレクタ遮断電流 I_{CBO} (max)

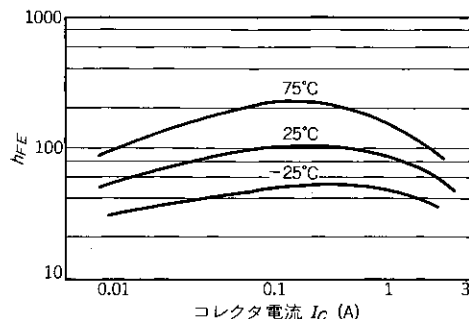
〈図2〉 電気的特性 (I_{CBO})



〈図3〉 各種トランジスタの h_{FE}

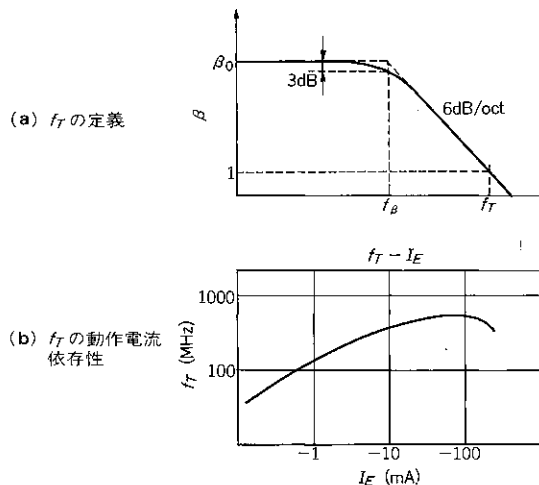


(a) 各種トランジスタの h_{FE}



(b) h_{FE} の温度変化

〈図5〉 電気的特性 (遮断周波数)



エミッタを開放にして、コレクタ-ベース間に指定の逆方向電圧(一般的には最大定格 V_{CBO})を印加したときのコレクタ電流です。

(2) 直流電流増幅率 h_{FE}

エミッタ接地での、指定の電圧、電流条件における直流出力電流対直流入力電流の比です。スイッチング用あるいは大電力用トランジスタではパルス入力で測定する場合がありますが、ここでは区別していません。

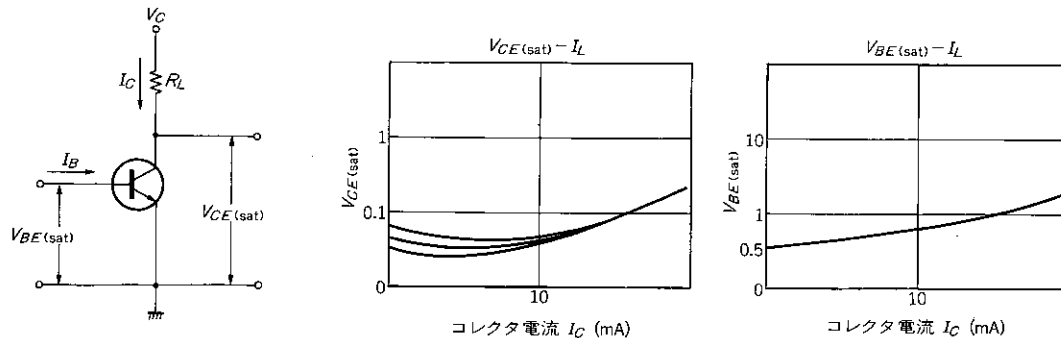
(3) 飽和電圧

ベース-エミッタとベース-コレクタの二つの接合がともに順方向にバイアスされた状態での各端子間の残り電圧の値です。トランジスタのスイッチング特性の重要なパラメータの一つで、この値が小さいほど電圧利用率が高く電力損失が少なくなります。本書では次の二つを記載しています。

$V_{CE(sat)}$: コレクタ-エミッタ間飽和電圧

$V_{BE(sat)}$: ベース-エミッタ間飽和電圧

〈図4〉 電気的特性 (飽和電圧)



(4) 遮断周波数

トランジスタの高周波特性を簡単に表す項目として遮断周波数があり、次のように表されています。

f_α : α 遮断周波数

小信号におけるコレクタ電流とエミッタ電流の比 α が、低周波の値の 70 % に低下する周波数。

f_β : β 遮断周波数

小信号におけるコレクタ電流とベース電流の比 β が、低周波の値より 3 dB 低下する周波

数。

f_T : トランジション周波数 (利得帯域幅積)

β の絶対値が 1 になる周波数。

本書では f_T を記載しています。

(5) スイッチング時間

スイッチング時間には、次のような規格があります。

t_r : 上昇時間

出力パルスが最大振幅の 10 % から 90 % まで増加するのに要する時間

t_f : 下降時間

出力パルスが最大振幅の 90 % から 10 % まで減少するのに要する時間

f_d : 遅れ時間

入力パルスの立ち上がりが最大振幅の 10 % 変化した点から、出力パルスが最大振幅の 10 % 変化するまでの時間

t_{stg} : 蓄積時間

入力パルスの立ち下がりが最大振幅の 10 % 変化した点から、出力パルスが最大振幅の 10 % 変化するまでの時間

t_{on} : ターン・オン時間

遅れ時間 t_d と上昇時間 t_r との和

t_{off} : ターン・オフ時間

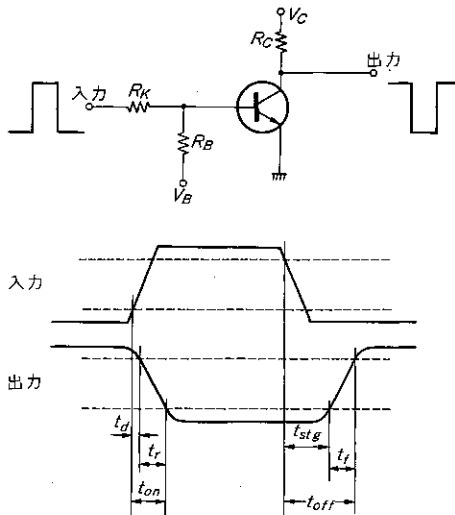
蓄積時間 t_{stg} と下降時間 t_f との和

本書では t_{on} , t_r , t_{stg} の値を記載しています。

(6) 容量

トランジスタには構造上の、接合容量や寄生容量が存在し高周波特性を制限しています。これらの値が小さいほど、高い周

〈図 6〉 電気的特性 (スイッチング時間)



波数まで使用することが可能ですが、実際にはベース広がり抵抗 r_{ob}' などの積で決まります。容量に関する規定には次のようなものがあります。

C_{ob} , C_{oe} : コレクタ出力容量 (ベース接地, エミッタ接地)

C_{ib} , C_{ie} : 入力容量 (ベース接地, エミッタ接地)

C_{rb} , C_{re} : 帰還容量 (ベース接地, エミッタ接地)

本書では C_{ob} と C_{re} の値を記載しています。

(7) その他の電気的特性

上記の標準的な電気的特性以外で、用途によってとくに重要となる項目を選択して記載しました。

NF : 雑音指数 G_P , P_G : 電力利得

NV : 出力ノイズ電圧 C_G : 変換利得

P_O : 出力電力 $C_c \cdot r_{bb}' : C_c \cdot r_{bb}'$ 積

R_1/R_2 : 抵抗内蔵トランジスタの抵抗値 R_{ON} : オン抵抗値

(8) 回路パラメータについて

トランジスタを一つの4端子回路網とみなし、入力の電圧・電流と、出力の電圧・電流との関係を行列式で表す方式のなかで、比較的よく用いられるパラメータにhパラメータ、Yパラメータがあります。マイクロ波ではSパラメータも使用されます。

これらのパラメータは動作条件で大きく変化するため、各社のデータ・シートでは数値を明記せずグラフで示される場合が多くなっています。従って本書ではこれらのパラメータは省略しました。

◆ 外形

トランジスタの応用範囲の拡大に伴って、トランジスタの外形

は市場の要求に対応して多様化しています。本書ではできるだけJEDECの標準外形名称を採用し、××形という表記をしてあります。EIAJ標準名称はそのまま表記してありますが、SC-59とSC-70についてはメーカーによってピン接続の表現に差異が大きいのので()をつけて表示しました。それらの分類に入らない製造メーカー独自のものは()で記しています。JEDECとEIAJのものは共通の外形頁に、製造メーカー独自のものは各メーカーの外形頁にまとめて表示しました。また電極接続は外形図中に①、②、③…と番号をふっています。これが「電極接続、備考」の欄の「EBC…」に対応しています。同じ外形図でも電極接続が異なるものも多いので注意してください。

◆ コンプリメンタリ

メーカーのデータ・シートにおいて、コンプリメンタリとして推奨されているものをすべて記載しました。この組み合わせ以外でもコンプリメンタリとして使用できるものは多数あると考えられます。

◆ 電極接続、備考

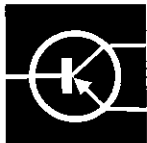
外形図に対応した電極接続をB:ベース、C:コレクタ、E:エミッタ、NC:無接続、S:シールドで表しています。また、以上の項目に該当しない情報を記載しています。また「—」が入っているものは確認しきれなかったものです。採用の際にはメーカーにお問い合わせください。

Da : ダーリントン型トランジスタ

Du : 2素子複合型トランジスタ

R : バイアス抵抗内蔵トランジスタ

(保), (廃) : 保守/廃品種もしくは予定品



この最新トランジスタ規格表は、昨年('88年度版)まではEIAJ(電子機械工業会)に登録されたものをフォローする形で行ってきましたが、今年度より市販されている素子を主体とした規格表に改訂し、さらにコンピュータ処理による特性順索引などを設けるなどして、利用の便を広げることとしました。したがって今年度版より、

- (1) EIAJには登録されているが市販されていないデバイス(データ・シートがない)、についてはデータを掲載してありません。
- (2) EIAJには登録されていないが、トランジスタとして市販されている付加価値商品は掲載してあります。

このようなことから、これまでの保守廃止品をも包含したトランジスタ規格表は'88年度版限りとなります。これを所望の方は、いく分の在庫をCQ出版社に用意してありますので、「'88年度版トランジスタ規格表」として別途お求めいただくようお願いいたします。

規格一覧表

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CEO} (V)	V _{CE0} (V)	I _{c(0)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CEO} (max)		hFE		V _{CE} (V)		V _{CE(sat)} (max)		V _{BE(sat)} (max)	
								I _{CEO} (μA)	V _{CE} (V)	(min)	(max)	V _{CE} (V)	I _{c/I_E} (A)	V _{CE} (V)	I _c (A)	V _{BE} (V)	I _c (A)
2SA119	富士通	HF A	-40	-0.3	0.65			-0.1	-10	30	200	-10	-0.01				
2SA429GTM	東芝	HV SW	-150	-0.03	0.4			-0.1	-150	70	240	-3	-0.01	-1	-1.5	-0.01	-0.001
2SA473	東芝	PA	-30	-3			10	-1	-20	70	240	-2	-0.5	-0.8		-2	-0.2
2SA503	東芝	HF A/HS SW	-100	-0.6	0.8		6	-0.5	-80	30	300	-2	-0.15	-0.5	-1.5	-0.15	-0.015
2SA504	東芝	HF A/HS SW	-80	-0.6	0.8		6	-0.5	-60	30	300	-2	-0.15	-0.5	-1.5	-0.15	-0.015
2SA510	東芝	HF PA/HV SW/Reg	-120	-1.5	0.8		8	-1	-30	30	150	-2	-0.2	-0.6	-1.5	-0.2	-0.02
2SA512	東芝	HF PA/HV SW/Reg	-80	-1.5	0.8		8	-1	-30	30	150	-2	-0.2	-0.6	-1	-0.2	-0.02
2SA524	富士通	HF A	-25	-0.1	0.35	1.2		-0.1	-10	25	120	-10	-0.01				
2SA533	富士通	HF A	-40	-0.3	0.25			-0.1	-10	30	200	-10	-0.01				
2SA554	富士通	HF A	-25	-0.3	0.25			-1	-10	30	200	-10	-0.01				
2SA558	富士通	HS SW	-40	-0.2	0.35			-0.1	-10	30	200	-1	-0.01	-1.2	-1.2	-0.1	-0.01
2SA559	富士通	HS SW	-20	-0.2	0.35			-0.5	-10	25		-1	-0.01	-1.2	-1.2	-0.1	-0.01
2SA559A	富士通	HS SW	-40	-0.2	0.35			-0.5	-10	30	200	-1	-0.01	-1.2	-1.2	-0.1	-0.01
2SA562TM	東芝	LF A/SW	-35	-0.5	0.5			-0.1	-35	70	240	-1	-0.1	-0.25		-0.1	-0.01
2SA564	松下	G A	-25	-0.1	0.4			-1	-20	130	520	-5	-0.002	-1		-0.05	-0.0025
2SA564A	松下	G A	-45	-0.1	0.4			-1	-20	130	520	-5	-0.002	-1		-0.05	-0.0025
2SA580	富士通	HF A/SW	-60	-0.6	0.8			-1	-30	35	350	-2	-0.2	-1	-1.5	-0.2	-0.02
2SA594	東芝	HF A/Video A/HS SW	-60	-0.2	0.75	5		-0.1	-45	40	240	-1	-0.01	-0.3	-1	-0.1	-0.01
2SA608KWP	三洋	G A/SW	-55	-0.1	0.4			-1	-25	60	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA608NP	三洋	G A/SW	-40	-0.1	0.4			-1	-25	60	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA608SPA	三洋	G A/SW	-40	-0.1	0.2			-1	-25	60	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA625	富士通	HF A/SW	-100	-0.5	0.7			-1	-30	35	400	-6	-0.001	-1	-1.5	-0.2	-0.02
2SA638S	日電	HV SW/D	-150	-0.05	0.25			-1	-100	50		-3	-0.001	-0.9	-1	-0.01	-0.001
2SA639S	日電	HV SW/D	-180	-0.05	0.25			-1	-100	50		-3	-0.001	-0.9	-1	-0.01	-0.001
2SA656A	東芝	PA/PSW/DDC/Reg	-130	-7			50	-100	-130	30	300	-5	-1	-2	-2.5	-5	-1
2SA657A	東芝	PA/PSW/DDC/Reg	-100	-7			50	-100	-100	30	300	-5	-1	-2	-2.5	-5	-1
2SA658A	東芝	PA/PSW/DDC/Reg	-70	-7			50	-100	-70	30	300	-5	-1	-2	-2.5	-5	-1
2SA673	日立	LF A	-35	-0.5	0.4			-0.5	-20	60	320	-3	-0.01	-0.6		-0.15	-0.015
2SA673A	日立	LF A	-50	-0.5	0.4			-0.5	-20	60	320	-3	-0.01	-0.6		-0.15	-0.015
2SA673AK	日立	LF A/MS SW	-50	-0.5	0.4			-0.5	-20	60	320	-3	-0.01	-0.6	0.874	-0.15	-0.015
2SA675	日電	FL D	-80	-0.1	0.25			-1	-60	50	300	-3	-0.02	-1.5	-1.2	-0.02	-0.001
2SA683	松下	LF PA	-30	-1	1			-0.1	-20	85	340	-10	-0.5	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SA684	松下	LF PA	-60	-1	1			-0.1	-20	85	340	-10	-0.5	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SA699	松下	PA	-40	-32			10	-1	-20	50	220	-5	-1	-1		-1.5	-0.15
2SA699A	松下	PA	-50	-40			10	-1	-20	50	220	-5	-1	-1		-1.5	-0.15
2SA715	日立	LF PA	-35	-2.5	0.75	10		-20	-35	60	320	-2	-0.5	-1		-2	-0.2

電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名	
fT (MHz)	VCE (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性					測定条件
100	-10	-0.01				6		Rehie	max 100 ohm	f=100MHz		TO-39形	EBC	2SA119
50	-10	-0.002	0.3*	0.4*	2*	7					2SC780AGTM	TO-92形	ECB	2SA429GTM
100*	-2	-0.5				40*					2SC1173	TO-220AB形	BCE	2SA473
50	-2	-0.15	0.06*	0.08*	0.45*	30					2SC503	TO-39形	EBC	2SA503
50	-2	-0.15	0.06*	0.06*	0.45*	30					2SC504	TO-39形	EBC	2SA504
20	-10	-0.03	0.12*	0.2*	2*	50					2SC510	TO-39形	EBC	2SA510
20	-10	-0.03	0.12*	0.2*	2*	50					2SC512	TO-39形	EBC	2SA512
150	-10	-0.01				6		Rehie	max 100 ohm	f=200MHz		TO-18形	EBC	2SA524
100	-10	-0.01				6		Rehie	max 100 ohm	f=100MHz		TO-18形	EBC	2SA553
100	-10	-0.01				6		Rehie	max 120 ohm	f=100MHz		TO-18形	EBC	2SA554
				0.05	0.15							TO-18形	EBC	2SA558
				0.05	0.25							TO-18形	EBC	2SA559
				0.05	0.25							TO-18形	EBC	2SA559A
200*	-6	-0.02				13*					2SC1959	TO-92形	ECB	2SA562TM
						3.5*						TO-92形	ECB	2SA564
						3.5*						TO-92形	ECB	2SA564A
50	-10	-0.01				30		Rehie	max 35 ohm	f=100MHz		TO-39形	EBC	2SA580
100	-10	-0.01	0.04*	0.03*	0.25*	5					2SC584	TO-39形	EBC	2SA594
180*	-8	-0.01	0.05*			7*						TO-92形	ECB	2SA608KNP
180*	-8	-0.01	0.05*			7*						TO-92形	ECB	2SA608NP
180*	-8	-0.01	0.05*			7*						SPA	ECB	2SA608SPA
50	-10	-0.01				30		Rehie	max 35 ohm	f=100MHz		TO-39形	EBC	2SA625
130*	-10	-0.01				4.5*						TO-92形	ECB (保)	2SA638S
130*	-10	-0.01				4.5*						TO-92形	ECB (保)	2SA639S
5*	-10	-1	0.5*	0.4*	3*	150*					2SC519A	TO-3形	BEC	2SA656A
5*	-10	-1	0.5*	0.4*	3*	150*					2SC520A	TO-3形	BEC	2SA657A
5*	-10	-1	0.5*	0.4*	3*	150*					2SC521A	TO-3形	BEC	2SA658A
											2SC1213	TO-92形	ECB	2SA673
											2SC1213A	TO-92形	ECB	2SA673A
											2SC1213AK	TO-92形	ECB	2SA673AK
120*	-8	-0.01	0.3*		0.4*							TO-92形	ECB	2SA675
100	-6	-0.01			1	10							ECB	2SA675
200*	-10	-0.05				30					2SC1383	SC-51	ECB	2SA683
200*	-10	-0.05				30					2SC1384	SC-51	ECB	2SA684
150*	-5	-0.5				70*					2SC1226	(TO-202)	ECB	2SA699
150*	-5	-0.5				70*					2SC1226A	(TO-202)	ECB	2SA699A
160*	-2	-0.2									2SC1162	(TO-126)	ECB	2SA715

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CEO} (V)	V _{CE0} (V)	I _{C(DC)} (A)	P _C (W)	P _{C*} (W)	I _{CEO} (max) (μA)		h _{FE}		V _{CE} (sat) (max)		V _{BE} (sat) (max)			
								(μA)	V _{CE} (V)	(min)	(max)	V _{CE} (V)	I _C /I _E (A)	I _C (A)	I _B (A)		
2SA719	松下	LP A/D	-30	-25	-0.5	0.625		-0.1	-20	85	340	-10	-0.15	-0.6	-1.5	-0.3	-0.03
2SA720	松下	LP A/D	-60	-50	-0.5	0.625		-0.1	-20	85	340	-10	-0.15	-0.6	-1.5	-0.3	-0.03
2SA720A	松下	LP PD	-80	-70	-0.5	0.625		-0.1	-20	85	340	-10	-0.15	-0.6	-1.5	-0.3	-0.03
2SA732	富士通	HF A	-40	-30	-0.3	0.65		-0.1	-10	40	200	-10	-0.01				
2SA733	日電	LP A	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-60	90	600	-6	-0.001	-0.3		-0.1	-0.01
2SA739	東芝	HY SW	-400	-400	-3		50	-100	-300	20	300	-6	-0.5	-1.5	-2	-1	-0.2
2SA748	松下	PA	-70	-50	-2		15	-1	-40	50	220	-5	-1	-1		-1	-0.1
2SA777	松下	LP PD	-80	-80	-0.5	1		-0.1	-20	65	330	-10	-0.15	-0.4	-1.2	-0.3	-0.03
2SA778AK	日立	HY MS SW	-180	-180	-0.05	0.2		-1	-150	40	200	-3	-0.015	-1	-1	-0.015	-0.001
2SA778K	日立	HY MS SW	-150	-150	-0.05	0.2		-1	-100	30		-3	-0.015	-1	-1	-0.015	-0.001
2SA779K	日立	LP PA/PSW	-35	-35	-1.5	1.25	10	-20	-30	60	200	-2	-0.5	-1	-1.28*	-2	-0.2
2SA780AK	日立	LP PA/PSW	-80	-80	-1	1.25	10			60	200	-4	-0.05	-1.5	-1.18*	-1	-0.1
2SA781K	日立	HF A/HS SW	-20	-15	-0.2	0.2		-0.2	-16	20	200	-0.5	-0.03	-0.5	-1	-0.03	-0.001
2SA785	ローム	G A	-80		-0.05	0.25		-1	-50	82	390	-3	-0.01	-0.5		-0.01	-0.001
2SA790	ローム	HG A/SW	-40		-0.3	0.3		-1	-24	1000		-5	-0.1	-1.5		-0.2	-0.0004
2SA790M	ローム	HG A/SW	-40		-0.3	0.3		-1	-24	1000		-5	-0.1	-1.5		-0.2	-0.0004
2SA794	松下	LF A	-100	-100	-0.5	1.2				65	330	-10	-0.15	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SA794A	松下	LF A	-120	-120	-0.5	1.2				65	330	-10	-0.15	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SA798	三菱	LN Dif A	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	250	800	-6	-0.001	-0.6		-0.01	-0.001
2SA800	日電	MP LN A	-20	-12	-0.03	0.25		0.1	-15	20	200	-10	-0.01				
2SA806	ローム	HY A	-210		-0.03	0.15		-1	-150	56	270	-3	-0.005	-1		-0.002	-0.0002
2SA811A	日電	LP HG A	-120	-120	-0.05	0.2		-0.05	-120	135	900	-6	-0.001	-0.3		-0.01	-0.001
2SA812	日電	LF A	-60	-50	-0.1	0.2		-0.1	-60	90	600	-6	-0.001	-0.3		-0.1	-0.01
2SA816	東芝	PA	-80	-80	-0.75	1.5		-0.5	-80	70	240	-2	-0.15	-0.5		-0.5	-0.05
2SA817	東芝	LP A	-80	-80	-0.3	0.6		-0.1	-50	70	240	-2	-0.05	-0.4		-0.2	-0.02
2SA817A	東芝	LP A	-80	-80	-0.4	0.8		-0.1	-50	70	240	-2	-0.05	-0.4		-0.2	-0.02
2SA821	ローム	HY A	-210		-0.03	0.25		-1	-150	56	270	-3	-0.005	-1		-0.002	-0.0002
2SA825	ローム	G A	-80		-0.05	0.25		-1	-50	82	270	-3	-0.01	-0.5		-0.01	-0.001
2SA825S	ローム	G A	-80		-0.05	0.25		-1	-50	82	270	-3	-0.01	-0.5		-0.01	-0.001
2SA830	ローム	HG A/SW	-40		-0.3	0.3		-1	-24	1000		-5	-0.1	-1.5		-0.2	-0.0004
2SA830S	ローム	HG A/SW	-40		-0.3	0.3		-1	-24	1000		-5	-0.1	-1.5		-0.2	-0.0004
2SA836	日立	LP LN A	-55	-55	-0.1	0.2		-0.1	-18	160	500	-12	-0.002	-0.5		-0.01	-0.001
2SA838	松下	HF A	-30	-20	-0.03	0.4		-0.1	-10	50	220	-10	-0.001	-0.17*		-0.01	-0.001
2SA844	日立	LP A	-55	-55	-0.1	0.3		-0.1	-18	160	500	-12	-0.002	-0.5		-0.01	-0.001
2SA847A	三菱	LP LN A	-120	-120	-0.05	0.2		-0.1	-100	250	800	-6	-0.001	-0.6		-0.01	-0.001
2SA854	ローム	PA	-40	-32	-0.5	0.4		-1	-20	82	390	-3	-0.1	-0.6		-0.3	-0.03

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名	
fT (MHz)	VCE (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目							
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件					
200*	-10	-0.05				15					2SC1317	TO-92形	ECB	2SA719	
200*	-10	-0.05				15					2SC1318	TO-92形	ECB	2SA720	
120*	-10	-0.05				30					2SC1318A	TO-92形	ECB	2SA720A	
100	-10	-0.01				6		Rehie	max 100 ohm	f=100MHz		TO-92形	EBC	2SA732	
50	-6	-0.01				6		NF	max 20dB	f=100Hz Rg=10K	2SC945	TO-92形	ECB	2SA733	
			1*	1*	2*	100*						TO-9形	EBC	2SA739	
120*	-5	-0.5									2SC1398	TO-220AB形	BCE	2SA748	
120*						20					2SC1509	SC-51	ECB	2SA777	
50*	-3	-0.015	0.135*		1	10						TO-92形	ECB	2SA778AK	
50*	-3	-0.015	0.135*		1	10					TO-92	TO-92形	ECB	2SA778K	
110*	-2	-0.2	0.13*		0.45*						2SC1516K	(TO-202AA)	BCE	2SA779K	
120*	-4	-0.05	0.11*		0.9*						2SC1517AK	(TO-202AA)	BCE	2SA780AK	
550*	-1	-0.03	0.07									TO-92形	ECB	2SA781K	
180*	-5	-0.01				6.5*						(FTR)	ECB	2SA785	
200*	-5	-0.01				5.5*						(PTR)	ECB, Da/R	2SA790	
200*	-5	-0.01				5.5*						(ATR)	ECB, Da/R	2SA790M	
120*	-10	-0.05				30					2SC1567	(TO-126(b))	ECB	2SA794	
120*	-10	-0.05				30					2SC1567A	(TO-126(b))	ECB	2SA794A	
100*	-6	-0.001				3*		NF	typ 0.5dB	f=1KHz Rg=10K		(SIP-5)E共通	BICIEC2B2	2SA798	
1500	-10	-0.01					1.1	NF	max 4dB	f=500MHz	2SC1275	TO-72形	EBCS	2SA800	
50*	-5	-0.002				8*						(PTR)	ECB	2SA806	
50	-6	-0.001				3					2SC1622A	(SC-59)	EBC	2SA811A	
180*	-6	-0.01				4.5*					2SC1623	(SC-59)	EBC	2SA812	
50	-2	-0.15				20*					2SC1626	TO-220AB形	BCE	2SA816	
70	-10	-0.01				14*					2SC1627	TO-92形	ECB	2SA817	
100*	-10	-0.01				14*					2SC1627A	(TO-92MOD)	ECB	2SA817A	
50*	-5	-0.002				8*						TO-92形	ECB	2SA821	
180*	-5	-0.01				6.5*						TO-92形	ECB	2SA825	
180*	-5	-0.01				6.5*						(SPT)	ECB	2SA825S	
200*	-5	-0.01				5.5*						TO-92形	ECB, Da/R	2SA830	
200*	-5	-0.01				5.5*						(SPT)	ECB, Da/R	2SA830S	
200*	-12	-0.002				2*		NF	max 1dB	f=1KHz/Rg=10K		TO-92形	ECB	2SA836	
150	-10	-0.001						2	NF	max 4dB	f=5MHz	2SC1359	TO-92形	ECB	2SA838
200*	-12	-0.002				2*						TO-92形	ECB	2SA844	
150*	-6	-0.001				2.5*		NF	typ 0.5dB	f=1KHz Rg=10K		TO-92形	BCE	2SA847A	
200*	-5	-0.02				7.5*					2SC1741	TO-92形	ECB	2SA854	

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CEO} (V)	V _{CE0} (V)	I _{C(DC)} (A)	P _C (W)	P _C * (W)	I _{CEO} (max)		hFE		V _{CE(sat)} (max) (V)	V _{BE(sat)} (max)				
								(μA)	V _{CB} (V)	(min)	(max)		V _{CE} (V)	I _{C/I_E} (A)	I _C (A)	I _B (A)	
2SA854S	ローム	PA	-40	-32	-0.5	0.3		-1	-20	82	390	-3	-0.1	-0.6		-0.3	-0.03
2SA872	日立	LF LN A	-90	-90	-0.05	0.3		-0.5	-75	250	800	-12	-0.002	-0.5		-0.01	-0.001
2SA872A	日立	LF LN A	-120	-120	-0.05	0.3		-0.5	-100	250	800	-12	-0.002	-0.5		-0.01	-0.001
2SA874	ローム	PA	-40	-32	-0.5	0.3		-1	-20	82	390	-3	-0.1	-0.6		-0.3	-0.03
2SA874M	ローム	PA	-40	-32	-0.5	0.3		-1	-20	82	390	-3	-0.1	-0.6		-0.3	-0.03
2SA879	松下	G A	-250	-200	-0.07	1		-2	-12	30	220	-10	-0.005	-1.5		-0.05	-0.005
2SA881	ローム	PA	-40	-32	-1	0.6		-0.5	-20	82	390	-3	-0.1	-0.5		-0.5	-0.05
2SA885	松下	LF PA	-45	-35	-1	1.2	5*	-0.1	-20	85	340	-10	-0.5	-0.5		-0.5	-0.05
2SA886	松下	LF PA	-50	-40	-1.5	1.2	5*	-1	-20	50	220	-5	-1	-1		-1.5	-0.15
2SA887	松下	LF PA	-70	-50	-2	1.2	10	-1	-40	50	220	-5	-1	-1		-1	-0.1
2SA893	日立	LF HV A	-90	-90	-0.05	0.3		-0.5	-75	250	800	-12	-0.002	-0.5		-0.01	-0.001
2SA893A	日立	LF HV A	-120	-120	-0.05	0.3		-0.5	-100	250	800	-12	-0.002	-0.5		-0.01	-0.001
2SA898	富士通	HF A	-150	-120	-0.05	1		-1	-140	35	350	-5	-0.01	-0.5	-1	-0.01	-0.001
2SA899	富士通	HF A	-150	-150	-0.05	1		-1	-140	35	350	-5	-0.01	-0.5	-1	-0.01	-0.001
2SA900	松下	LF PA	-20	-18	-1	1.2		-1	-10	90	360	-2	-0.5	-0.5		-1	-0.05
2SA904A	三菱	LF A	-120	-120	-0.05	0.2		-0.1	-100	250	800	-6	-0.001	-0.6		-0.01	-0.001
2SA913	松下	LF PA	-150	-150	-1		15			65	330	-10	-0.15	-1	-1.5	-0.5	-0.05
2SA913A	松下	LF PA	-180	-180	-1		15			65	330	-10	-0.15	-1.5	-1.5	-0.3	-0.03
2SA914	松下	LF PA	-150	-150	-0.05	1.2		-1	-100	90	450	-5	-0.01	-1		-0.03	-0.003
2SA915	日電	LF A	-120	-120	-0.05	1		-0.1	-120	90	400	-10	-0.01	-0.6	-1	-0.02	-0.002
2SA916	日電	LF A	-160	-160	-0.05	1		-0.1	-160	90	400	-10	-0.01	-0.6	-1	-0.02	-0.002
2SA921	松下	HV LN A	-120	-120	-0.02	0.4		-0.1	-50	180	700	-5	-0.002	-0.6		-0.02	-0.002
2SA929	三洋	LN A	-55	-50	-0.05	0.2		-0.1	-30	160	960	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA930	三洋	LN A	-40	-35	-0.05	0.2		-0.1	-30	160	960	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA933	ローム	G A	-50	-40	-0.1	0.3		-0.5	-30	120	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA933LN	ローム	LF LN A	-50	-40	-0.1	0.3		-0.5	-30	180	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA933S	ローム	G A	-50	-40	-0.1	0.3		-0.5	-30	120	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA933SLN	ローム	LF LN A	-50	-40	-0.1	0.3		-0.5	-30	180	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA934	ローム	PA/SW	-40	-32	-1	0.75		-0.5	-20	82	390	-3	-0.1	-0.5		-0.5	-0.05
2SA935	ローム	PA/SW	-80	-80	-0.7	0.75		-0.5	-50	82	390	-3	-0.1	-0.4		-0.5	-0.05
2SA936	ローム	RG A/SW	-40		-0.3	0.3		-1	-30	10000		-5	-0.01	-1.5		-0.1	-0.001
2SA937	ローム	G A	-50	-40	-0.1	0.3		-0.5	-30	82	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA937LN	ローム	LF LN A	-50	-40	-0.1	0.3		-0.5	-30	180	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA937M	ローム	G A	-50	-40	-0.1	0.3		-0.5	-30	82	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA937MLN	ローム	LF LN A	-50	-40	-0.1	0.3		-0.5	-30	180	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA939	富士通	HF A	-250	-220	-0.05	1		-1	-200	35	350	-5	-0.01	-0.5	-1	-0.01	-0.001

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	電 極 接 続 備 考	型 名
fT (MHz)	V _{CE} (V)	I _C /I _E (A)	SW Time			C _{ob} (max) (pF)	C _{re} (max) (pF)	その他の主要項目						
			t _{on} (μs)	t _f (μs)	t _{slg} (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件				
200*	-5	-0.02				7.5*					2SC1741S	(SPT)	ECB	2SA854S
120*	-12	-0.002				1.8*		NF	max 1.5dB	f=1KHz/Rg=50k	2SC1775	TO-92形	ECB	2SA872
120*	-12	-0.002				1.8*		NF	max 1.5dB	f=1KHz/Rg=50k	2SC1775A	TO-92形	ECB	2SA872A
200*	-5	-0.02				7.5*					2SC1652	(PTR)	ECB	2SA874
200*	-5	-0.02				7.5*					2SC1652	(ATR)	ECB	2SA874M
50	-10	-0.01				10					2SC1573	SC-51	ECB	2SA879
50	-5	-0.05				30					2SC2673	(PTR)	ECB	2SA881
200*	-10	-0.05				30					2SC1846	(TO-126(b))	ECB	2SA885
150*	-5	-0.5				45*					2SC1847	(TO-126(b))	ECB	2SA886
150*	-5	-0.5									2SC1848	(TO-202)	ECB(保)	2SA887
120*	-12	-0.002				1.8*		NF	max 10dB	f=1KHz/Rg=50k	2SC1890	TO-92形	ECB	2SA893
120*	-12	-0.002				1.8*		NF	max 10dB	f=1KHz/Rg=50k	2SC1890A	TO-92形	ECB	2SA893A
70	-5	-0.01				7					2SC1903	(TO-126)	ECB	2SA898
70	-5	-0.01				7					2SC1904	(TO-126)	ECB	2SA899
200*	-6	-0.05				40*					2SC1566	(TO-126(b))	ECB	2SA900
150*	-6	-0.001				2.5*						TO-92形	BCE	2SA904A
120*	-10	-0.05				15					2SC1913	TO-220AB形	BCE(塵)	2SA913
120*	-10	-0.05				15					2SC1913A	TO-220AB形	BCE(塵)	2SA913A
70	-10	-0.01				5					2SC1953	(TO-126(b))	ECB	2SA914
50	-10	-0.01				3.5					2SC1940	(SP-8)	ECB	2SA915
50	-10	-0.01				3.5					2SC1941	(SP-8)	ECB	2SA916
								NV(雑音電圧)	150mV max	Gv=80dB Rg=100K	2SC1980	TO-92形	ECB	2SA921
80*	-6	-0.001				5*		V _{no}	max 35mV	Gv=77dB Rg=56K		TO-92形	ECB	2SA929
80*	-6	-0.001				5*		V _{no}	max 35mV	Gv=77dB Rg=56K		TO-92形	ECB	2SA930
140*	-12	-0.002				5					2SC1740	TO-92形	ECB	2SA933
140*	-12	-0.002				4*		NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K		TO-92形	ECB	2SA933LN
140*	-12	-0.002				5					2SC1740S	(SPT)	ECB	2SA933S
140*	-12	-0.002				4*		NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K		(SPT)	ECB	2SA933SLN
50	-5	-0.05				30					2SC2060	SC-51	ECB	2SA934
100*	-10	-0.05				20						SC-51	ECB	2SA935
200*	-5	-0.01				4*						TO-92形	ECB, Da	2SA936
140*	-12	-0.002				5					2SC2021	(PTR)	ECB	2SA937
140*	-12	-0.002				4*		NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K		(PTR)	ECB	2SA937LN
140*	-12	-0.002				5					2SC2021M	(ATR)	ECB	2SA937M
140*	-12	-0.002				4*		NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K		(ATR)	ECB	2SA937MLN
70	-5	-0.01				7		Rehie	max 90ohm	f=50MHz	2SC2071	(TO-126)	ECB	2SA939

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			Vcbo (V)	Vceo (V)	Ic(dc) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	icBO (max)		hFE		VCE(sat) (max)		VBE(sat) (max)			
								(μ A)	VCE (V)	(min)	(max)	VCE (V)	Ic/Ie (A)	VCE (V)	VBE (V)	Ic (A)	Ie (A)
2SA940	東芝	PA/Vout	-150	-150	-1.5	1.5	25	-10	-120	40	140	-10	-0.5	-1.5		-0.5	-0.05
2SA949	東芝	LF A/HV SW	-150	-150	-0.05	0.8		-0.1	-150	70	240	-5	-0.01	-0.8		-0.01	-0.001
2SA950	東芝	LF PA	-35	-30	-0.8	0.5		-0.1	-35	100	320	-1	-0.1	-0.7		-0.5	-0.02
2SA952	日電	LF A	-30	-25	-0.7	0.6		-0.1	-30	90	400	-1	-0.1	-0.6	-1.2	-0.7	-0.07
2SA953	日電	LF A	-60	-60	-0.3	0.6		-0.1	-60	90	400	-1	-0.05	-0.6	-1.2	-0.3	-0.03
2SA954	日電	LF A	-80	-80	-0.3	0.6		-0.1	-80	90	400	-1	-0.05	-0.6	-1.2	-0.3	-0.03
2SA963	松下	LF PA	-50	-40	-1.5		10	-1	-20	50	220	-5	-1	-1		-1.5	-0.15
2SA965	東芝	LF PA	-120	-120	-0.8	0.9		-0.1	-120	80	240	-5	-0.1	-1		-0.5	-0.05
2SA966	東芝	LF PA	-30	-30	-1.5	0.9		-0.1	-30	100	320	-2	-0.5	-2		-1.5	-0.03
2SA968	東芝	PA	-160	-160	-1.5		25	-1	-160	70	240	-5	-0.1	-1.5		-0.5	-0.05
2SA968A	東芝	PA	-180	-180	-1.5		25	-1	-160	70	240	-5	-0.1	-1.5		-0.5	-0.05
2SA968B	東芝	PA	-200	-200	-1.5		25	-1	-160	70	240	-5	-0.1	-1.5		-0.5	-0.05
2SA970	東芝	LF LN A	-120	-120	-0.1	0.3		-0.1	-120	200	700	-6	-0.002	-0.3		-0.01	-0.001
2SA973	三菱	LN Dif A	-100	-100	-0.05	0.2		-0.1	-70	250	800	-6	-0.001	-0.6		-0.01	-0.001
2SA984	三洋	LF PA	-60	-50	-0.5	0.6		-1	-40	60	320	-5	-0.05	-0.6	-1.2	-0.4	-0.04
2SA984X	三洋	LF PA	-100	-80	-0.5	0.6		-1	-40	60	320	-5	-0.05	-0.6	-1.2	-0.4	-0.04
2SA985	日電	LF PA/HF PA	-120	-120	-1.5	1.5	25	-1	-120	60	320	-5	-0.3	-2	-1.5	-1	-0.1
2SA985A	日電	LF PA/HF PA	-150	-150	-1.5	1.5	25	-1	-120	60	320	-5	-0.3	-2	-1.5	-1	-0.1
2SA987	日電	LF A	-40	-35	-0.1	0.5		-0.05	-40	200	800	-6	-0.001	-0.5	-1	-0.1	-0.01
2SA988	日電	LF A	-120	-120	-0.05	0.5		-0.05	-120	200	800	-6	-0.001	-0.3	-1	-0.01	-0.001
2SA990	日電	LF LN A	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-60	200	800	-6	-0.001	-0.3		-0.1	-0.01
2SA991	日電	LF LN A	-60	-60	-0.1	0.5		-0.05	-60	200	800	-6	-0.001	-0.5		-0.1	-0.01
2SA992	日電	LF LN A	-120	-120	-0.05	0.5		-0.05	-120	200	800	-6	-0.001	-0.3		-0.01	-0.001
2SA995	三菱	カブトミラー	-100	-100	-0.1	0.2		-0.1	-100	250	800	-6	-0.001	-0.3		-0.01	-0.001
2SA999	三菱	LF A	-50	-50	-0.2	0.3		-0.1	-50	90	800	-6	-0.001	-0.3		-0.1	-0.01
2SA999L	三菱	LF LN A	-50	-50	-0.2	0.3		-0.1	-50	150	800	-6	-0.001	-0.3		-0.1	-0.01
2SA1005	日電	LF LN A	-40	-40	-0.03	0.25		-0.1	-40	40	180	-10	-0.001	-0.3		-0.01	-0.001
2SA1006	日電	LF PA/HF PA	-180	-180	-1.5	1.5	25	-1	-150	60	320	-5	-0.15	-1	-1.5	-0.5	-0.05
2SA1006A	日電	LF PA/HF PA	-200	-200	-1.5	1.5	25	-1	-150	60	320	-5	-0.15	-1	-1.5	-0.5	-0.05
2SA1006B	日電	LF PA/HF PA	-250	-250	-1.5	1.5	25	-1	-150	60	320	-5	-0.15	-1	-1.5	-0.5	-0.05
2SA1008	日電	HS PSW	-100	-100	-2	1.5	15	-10	-100	40	200	-5	-1	-0.6	-1.5	-1	-0.1
2SA1009	日電	HV HS PSW	-350	-350	-2	1.5	15	-10	-350	20	200	-5	-0.1	-1	-1.2	-0.3	-0.06
2SA1009A	日電	HV HS PSW	-400	-400	-2	1.5	15	-10	-400	20	200	-5	-0.1	-1	-1.2	-0.3	-0.06
2SA1010	日電	HV HS PSW	-100	-100	-7	1.5	40	-10	-100	40	200	-5	-0.5	-0.6	-1.5	-5	-0.5
2SA1011	三洋	HV SW/LF A	-180	-160	-1.5		25	-10	-120	60	200	-5	-0.3	-0.5*		-0.5	-0.05
2SA1012	東芝	PSW	-60	-50	-5		25	-1	-50	70	240	-1	-1	-0.4	-1.2	-3	-0.15

電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外形	電極接続 備考	型名	
fT (MHz)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目									
	Vce (V)	Ic/Ic (A)	ton (μs)			tf (μs)	tstg (μs)	項目	特性	測定条件					
4*	-10	-0.5			55*						2SC2073	TO-220AB形	BCE	2SA940	
120*	-30	-0.01			4*							(TO-92MOD)	ECB	2SA949	
120*	-5	-0.01			19*						2SC2120	TO-92形	ECB	2SA950	
50	-6	-0.01			40						2SC2001	TO-92形	ECB	2SA952	
50	-6	-0.01			25						2SC2002	TO-92形	ECB	2SA953	
50	-6	-0.01			25						2SC2003	TO-92形	ECB	2SA954	
150*	-5	-0.5			70*						2SC2209	(TO-126(a))	ECB	2SA963	
120*	-5	-0.1			40						2SC2235	(TO-92MOD)	ECB	2SA965	
120*	-2	-0.5			40						2SC2236	(TO-92MOD)	ECB	2SA966	
100*	-10	-0.1			30*						2SC2238	TO-220AB形	BCE	2SA968	
100*	-10	-0.1			30*						2SC2238	TO-220AB形	BCE	2SA968A	
100*	-10	-0.1			30*						2SC2238	TO-220AB形	BCE	2SA968B	
100*	-6	-0.001			4*	NF	max 2dB	f=1KHz Rg=10K				TO-92形	ECB	2SA970	
150*	-6	-0.001			2.5*	NF	typ 0.5dB	f=1KHz Rg=10K				(SIP-5)E共通	B1C1EC2B2	2SA979	
120*	-10	-0.01			9*						2SC2274	TO-92形	ECB	2SA984	
120*	-10	-0.01			9*						2SC2274K	TO-92形	ECB	2SA984K	
180*	-5	-0.2			29*						2SC2275	TO-220AB形	BCCE	2SA985	
180*	-5	-0.2			29*						2SC2275A	TO-220AB形	BCCE	2SA985A	
50	-6	-0.001			10							TO-92形	ECB	2SA987	
50	-6	-0.001			3							TO-92形	ECB	2SA988	
50	-6	-0.001			6	NV	max 40mV	Gv=80dB Rg=100K				TO-92形	ECB	2SA990	
50	-6	-0.001			10	NV	max 45mV	Gv=80dB Rg=100K			2SC1844	TO-92形	ECB	2SA991	
50	-6	-0.001			3	NV	max 40mV	Gv=80dB Rg=100K			2SC1845	TO-92形	ECB	2SA992	
100*	-6	-0.001			3*	NF	typ 0.6dB	f=100Hz Rg=1K				(SIP-5)E共通	E1C1BC2E2	2SA995	
200*	-6	-0.01			4*	NF	max 20dB	f=100Hz Rg=10K				TO-92形	ECB	2SA999	
200*	-6	-0.01			4*	NF	typ 0.5dB	f=1KHz Rg=10K				TO-92形	ECB	2SA999L	
250	-10	-0.001			2	NF	typ 3.5dB	f=1MHz				TO-92形	ECB	2SA1005	
80*	-10	-0.1			45*						2SC2336	TO-220AB形	BCCE	2SA1006	
80*	-10	-0.1			45*						2SC2336A	TO-220AB形	BCCE	2SA1006A	
80*	-10	-0.1			45*						2SC2336B	TO-220AB形	BCCE	2SA1006B	
			0.5	0.5	1.5										
			1	1	2.5						2SC2331	TO-220AB形	BCCE	2SA1008	
			1	1	2.5										
			0.5	0.5	1.5										
											2SC2334	TO-220AB形	BCCE	2SA1010	
100*	-10	-0.05	0.29*	0.19*	0.48*	30*					2SC2344	TO-220AB形	BCE	2SA1011	
60*	-4	-1	0.1*	0.1*	1*	170*					2SC2562	TO-220AB形	BCE	2SA1012	

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			VcBo (V)	VcEO (V)	Ic(BO) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	IcBO (max)		hFE		VcE (V)	Ic/IcE (A)	VcE(sat) (V)	VBE(sat) (V)	Ic (A)	Ib (A)
								(μ A)	VcB (V)	(min)	(max)						
2SA1013	東芝	CRT Vout/Aout	-160	-160	-1	0.9		-1	-150	60	200	-5	-0.2	-1.5		-0.5	-0.05
2SA1015	東芝	LF A	-50	-50	-0.15	0.4		-0.1	-50	70	400	-6	-0.002	-0.3	-1.1	-0.1	-0.01
2SA1015L	東芝	LF A	-50	-50	-0.15	0.4		-0.1	-50	70	400	-6	-0.002	-0.3	-1.1	-0.1	-0.01
2SA1016	三洋	HV LN A	-120	-100	-0.05	0.4		-1	-80	160	960	-6	-0.001	-0.5		-0.01	-0.001
2SA1016K	三洋	HV LN A	-150	-120	-0.05	0.4		-1	-80	160	960	-6	-0.001	-0.5		-0.01	-0.001
2SA1018	松下	G A	-250	-200	-0.07	0.75		-1	-120	30	220	-10	-0.005	-1.5		-0.05	-0.005
2SA1020	東芝	PA/PSW	-50	-50	-2	0.9		-1	-50	70	240	-2	-0.5	-0.5	-1.2	-1	-0.05
2SA1022	松下	HF A	-30	-20	-0.03	0.2		-0.1	-10	50	220	-10	-0.001	-0.1*		-0.01	-0.001
2SA1025	日立	LF A	-60	-60	-0.1	0.4		-0.1	-50	250	800	-12	-0.002	-0.2		-0.1	-0.001
2SA1029	日立	LF A	-30	-30	-0.1	0.2		-0.5	-18	100	500	-12	-0.002	0.2		-0.01	-0.001
2SA1030	日立	LF A	-50	-55	-0.1	0.2		-0.5	-18	100	320	-12	-0.002	0.2		-0.01	-0.001
2SA1031	日立	LF LN A	-30	-30	-0.1	0.2		-0.5	-18	100	500	-12	-0.002	0.2		-0.01	-0.001
2SA1032	日立	LF LN A	-50	-55	-0.1	0.2		-0.5	-18	100	320	-12	-0.002	0.2		-0.01	-0.001
2SA1034	松下	LF LN A	-35	-35	-0.05	0.2		-0.1	-10	180	700	-5	-0.002	-0.6		-0.1	-0.01
2SA1035	松下	LF LN A	-55	-55	-0.05	0.2		-0.1	-10	180	700	-5	-0.002	-0.6		-0.1	-0.01
2SA1036K	ローム	PA	-40	-32	-0.5	0.2		-1	-20	82	390	-3	-0.01	-0.4		-0.1	-0.01
2SA1037K	ローム	G A	-50	-40	-0.1	0.2		-0.5	-30	120	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA1037KLN	ローム	LF LN A	-50	-40	-0.1	0.2		-0.5	-30	180	820	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA1038	ローム	HV LF LN A	-120	-120	-0.05	0.3		-0.5	-100	180	820	-6	-0.002	-0.5		-0.01	-0.001
2SA1039	ローム	HV LF LN A	-80	-80	-0.05	0.3		-0.5	-75	180	560	-6	-0.002	-0.5		-0.01	-0.001
2SA1040	富士通	PSW/HP PA/SW-Reg/DDC	-120	-120	-10		100	-50	-120	35	200	-5	-1	-1.2	-1.8	-5	-0.5
2SA1041	富士通	PSW/HP PA/SW-Reg/DDC	-120	-120	-15		100	-50	-120	35	200	-5	-1.5	-1.5	-1.8	-7	-0.7
2SA1042	富士通	PSW/HP PA/SW-Reg/DDC	-70	-70	-15		100	-50	-70	35	200	-5	-1.5	-1.5	-1.8	-7	-0.7
2SA1043	富士通	PSW/HP PA/SW-Reg/DDC	-120	-120	-30		150	-50	-120	35	200	-5	-3	-1.5	-2	-15	-1.5
2SA1044	富士通	PSW/HP PA/SW-Reg/DDC	-70	-70	-30		150	-50	-70	35	200	-5	-3	-1.5	-2	-15	-1.5
2SA1048	東芝	LF A/LN	-50	-50	-0.15	0.2		-0.1	-50	70	400	-6	-0.002	-0.3		-0.1	-0.01
2SA1048L	東芝	LF LN A	-50	-50	-0.15	0.2		-0.1	-50	70	400	-6	-0.002	-0.3		-0.1	-0.01
2SA1049	東芝	LF A	-120	-120	-0.1	0.2		-0.1	-120	200	700	-6	-0.002	-0.3		-0.01	-0.001
2SA1052	日立	LF A	-30	-30	-0.1	0.15		-0.5	-20	100	500	-12	-0.002	-0.2		-0.01	-0.001
2SA1057	日電	MF LN A	-20	-12	-0.05	0.3		-0.1	-10	20	200	-10	-0.015				
2SA1069	日電	HS PSW	-80	-60	-5	1.5	30	-10	-60	40	200	-5	-3	-0.6	-1.5	-3	-0.3
2SA1069A	日電	HS PSW	-80	-60	-5	1.5	30	-10	-60	40	200	-5	-3	-0.6	-1.5	-3	-0.3
2SA1072	富士通	SW Reg/DDC/LF PA	-120	-120	-12		120	-50	-120	60	200	-5	-1	-1.8		-5	-0.5
2SA1073	富士通	SW Reg/DDC/LF PA	-160	-160	-12		120	-50	-160	60	200	-5	-1	-1.8		-5	-0.5
2SA1077	富士通	SW Reg/DDC/LF PA	-120	-120	-10		60	-50	-120	60	200	-5	-1	-1.8		-5	-0.5
2SA1078	富士通	HF PA	-120	-120	-2		25	-1	-120	60	350	-5	-0.3	-1		-0.7	-0.07

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名	
fT (MHz)	V _{CE} (V)	I _C /I _E (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			t _{on} (μs)	t _f (μs)	t _{stg} (μs)			項 目	特 性					測 定 条 件
15	-5	-0.2				35					2SC2383	(TO-92MOD)	ECB	2SA1013
80	-10	-0.001				7		NF	max 10dB	f=1kHz Rg=10K	2SC1815	TO-92形	ECB	2SA1015
80	-10	-0.001				7		NF	max 3dB	f=1kHz Rg=10K	2SC1815L	TO-92形	ECB	2SA1015L
110*	-6	-0.001				2.2*		V _{no}	max 35mV	Gv=77dB Rg=56K	2SC2362	TO-92形	ECB	2SA1016
110*	-6	-0.001				2.2*		V _{no}	max 35mV	Gv=77dB Rg=56K	2SC2362K	TO-92形	ECB	2SA1016K
50	-10	-0.01				10					2SC1473	TO-92形	ECB	2SA1018
100*	-2	-0.5	0.1*	0.1*	1*	40*	1				2SC2655	(TO-92MOD)	ECB	2SA1020
150	-10	-0.01					2	NF	4dB max	f=5MHz	2SC2295	(SC-59A)	EBC	2SA1022
90*	-12	-0.002				3.5					2SC2396	TO-92形	ECB	2SA1025
200	-12	-0.002				4					2SC458	TO-92形	ECB	2SA1029
200	-12	-0.002				4					2SC2308	TO-92形	ECB	2SA1030
200	-12	-0.002				4		NF	max 5dB	f=120Hz/Rg=0.5k	2SC458LG	TO-92形	ECB	2SA1031
200	-12	-0.002				4		NF	max 5dB	f=120Hz/Rg=0.5k	2SC2310	TO-92形	ECB	2SA1032
								NV	110mV typ	Gv=80dB Rg=100K	2SC2405	(SC-59A)	EBC	2SA1034
								NV	110mV typ	Gv=80dB Rg=100K	2SC2406	(SC-59A)	EBC	2SA1035
200*	-5	-0.02				7*					2SC2411K	(SC-59A)	EBC	2SA1036K
140*	-12	-0.002				3.5*					2SC2412K	(SC-59A)	EBC	2SA1037K
140*	-12	-0.002				4*		NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K		(SC-59A)	EBC	2SA1037KLN
140*	-12	-0.002				3.2*		NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K	2SC2389	TO-92形	ECB	2SA1038
140*	-12	-0.002				3.2*		NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K	2SC2390	TO-92形	ECB	2SA1039
50*	-10	-1		0.08*	0.24*	350*					2SC2430	TO-3形	BEC	2SA1040
50*	-10	-1		0.08*	0.24*	350*						TO-3形	BEC	2SA1041
50*	-10	-1		0.08*	0.24*	350*						TO-3形	BEC	2SA1042
50*	-10	-2		0.08*	0.24*	600*						(TO-3類似)	BEC	2SA1043
50*	-10	-2		0.08*	0.24*	700*						(TO-3類似)	BEC	2SA1044
80	-10	-0.001				7		NF	max 10dB	f=1kHz Rg=10K	2SC2456	(2-4E1A)	ECB	2SA1048
80	-10	-0.001				7		NF	max 3dB	f=1kHz Rg=10K	2SC2456L	(2-4E1A)	ECB	2SA1048L
100*	-6	-0.001				4*		NF	max 10dB	f=1kHz Rg=10K	2SC2459	(2-4E1A)	ECB	2SA1049
												(SC-59(MPAK))	EBC	2SA1052
3000	-10	-0.015	0.0013*	0.0009*			1.5	NF	max 4dB	f=1GHz		(08)	ECEB	2SA1057
			0.5	0.5	2.5						2SC2516	TO-220AB形	BCEC	2SA1069
			0.5	0.5	2.5						2SC2516A	TO-220AB形	BCEC	2SA1069A
45	-10	-1				470					2SC2522	TO-3形	BEC	2SA1072
45	-10	-1				470					2SC2523	TO-3形	BEC	2SA1073
30	-10	-1				470					2SC2527	TO-220AB形	BCE	2SA1077
140*	-10	-0.5				100*					2SC2528	TO-220AB形	BCE	2SA1078

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			VcBo (V)	VcEO (V)	Ic(Dc) (A)	Pc (W)	Pc*(W)	IcBo (max)		bFE		VCE (V)	Ic/IE (A)	VCE(sat) (V)	VBE(sat) (V)	Ic (A)	I _B (A)
								μA	VCE (V)	(min)	(max)						
2SA1080	富士通	MC 4+1' 777'	-40	-40	-0.5		20	-0.1	-40	100	350	-6	0.01	-0.5	-1	-0.01	-0.001
2SA1081	日立	LF A	-90	-90	-0.1	0.4		-0.1	-50	250	800	-12	-0.002	-0.2		-0.01	-0.001
2SA1082	日立	LF A	-120	-120	-0.1	0.4		-0.1	-50	250	800	-12	-0.002	-0.2		-0.01	-0.001
2SA1083	日立	LF LN A	-60	-60	-0.1	0.4		-0.1	-50	250	800	-12	-0.002	-0.2		-0.01	-0.001
2SA1084	日立	LF LN A	-90	-90	-0.1	0.4		-0.1	-50	250	800	-12	-0.002	-0.2		-0.01	-0.001
2SA1085	日立	LF LN A	-120	-120	-0.1	0.4		-0.1	-50	250	800	-12	-0.002	-0.2		-0.01	-0.001
2SA1091	東芝	HF SW	-300	-300	-0.1	0.4		-0.1	-300	30	150	-10	-0.02	-0.5	-1.2	-0.02	-0.002
2SA1096	松下	LF PA	-70	-50	-2	1.2	5*	-1	-20	80	220	-5	-1	-1	-1.5	-1.5	-0.15
2SA1096A	松下	LF PA	-70	-60	-2	1.2	5*	-1	-20	80	220	-5	-1	-1	-1.5	-1.5	-0.15
2SA1110	松下	LF PA	-120	-120	-0.5	1.2				65	330	-5	-0.5	-1	-1.2	-0.3	-0.03
2SA1111	松下	LF PA/PD	-150	-150	-1		20			65	330	-10	-0.15	-2	-2	-0.5	-0.05
2SA1112	松下	LF PA/PD	-180	-180	-1		20			65	330	-10	-0.15	-2	-2	-0.5	-0.05
2SA1115	三菱	LF A	-50	-50	-0.2	0.3		-0.1	-50	90	800	-6	-0.001	-0.3		-0.1	-0.01
2SA1121	日立	LF A	-35	-35	-0.5	0.15		-0.5	-20	60	320	-3	-0.01	-0.6		-0.15	-0.015
2SA1122	日立	LF A	-55	-55	-0.1	0.15		-0.5	-30	160	800	-12	-0.002	-0.5		-0.01	-0.002
2SA1123	松下	LF HV A	-150	-150	-0.05	0.75		-1	-100	90	450	-5	-0.01	-1		-0.03	-0.003
2SA1124	松下	LF HV A	-150	-150	-0.05	1		-1	-100	90	450	-5	-0.01	-1		-0.03	-0.003
2SA1125	松下	LF HV A	-150	-150	-0.05		1.5	-1	-100	90	450	-5	-0.01	-1		-0.03	-0.003
2SA1127	松下	LF LN A	-60	-55	-0.1	0.4		-0.1	-10	180	700	-5	-0.002	-0.5		-0.1	-0.01
2SA1128	松下	LF A	-25	-20	-0.5	0.6		-0.1	-25	90	350	-2	-0.5	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SA1129	日電	LF PA/MS PSW	-30	-30	-7	1.5	40	-10	-30	40	200	-1	-3	-0.6	-2	-5	-0.5
2SA1133	松下	PA/TV Vout	-200	-150	-2		30	-50	-200	60	240	-10	-0.15	-1		-0.5	-0.05
2SA1133A	松下	PA/TV Vout	-200	-180	-2		30	-50	-200	60	240	-10	-0.15	-1		-0.5	-0.05
2SA1137	ローム	HV LF LN A	-80	-80	-0.1	0.3		-0.5	-75	120	560	-6	-0.002	-0.5		-0.01	-0.001
2SA1138	日電	LF LN A	-80	-80	-0.01	0.6		-0.1	-70	200	800	-6	-0.001	-0.3		-0.01	-0.001
2SA1138(1)	日電	LF LN A	-80	-80	-0.01	0.6		-0.1	-70	200	800	-6	-0.001	-0.3		-0.01	-0.001
2SA1141	日電	LF PA/HF PA	-115	-115	-10	2	100	-50	-80	60	200	-2	-1	-1.5		-4.5	-0.45
2SA1142	日電	LF PA/HF PA	-180	-180	-0.1	1.2	8	-1	-180	100	320	-5	-0.01	-0.5	-1.5	-0.05	-0.005
2SA1145	東芝	LF A	-150	-150	-0.05	0.8		-0.1	-150	80	240	-5	-0.01	-1		-0.01	-0.001
2SA1150	東芝	LF A	-35	-30	-0.8	0.3		-0.1	-30	100	320	-1	-0.1	-0.7		-0.5	-0.02
2SA1151	日電	LF A	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-60	90	600	-6	-0.001	-0.3		-0.1	-0.01
2SA1152	日電	HF A/MS SW	-80	-80	-0.3	0.6		-0.1	-80	90	400	-1	-0.05	-0.6	-1.2	-0.3	-0.03
2SA1153	日電	HF A/MS SW	-60	-40	-0.5	0.6		-0.1	-40	50	300	-2	-0.15	-0.75	-1.3	-0.5	-0.05
2SA1154	日電	HF A/MS SW	-60	-60	-0.7	1		-0.1	-60	90	400	-1	-0.1	-0.35	-1.2	-0.5	-0.05
2SA1156	日電	HV HS PSW	-400	-400	-0.5	1	10	-100	-400	30	200	-5	-0.1	-1	-1.2	-0.1	-0.01
2SA1160	東芝	PA/スイッチ	-20	-10	-2	0.9		-0.1	-20	140	600	-1	-0.5	-0.5		-2	-0.05

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	電 極 接 続 備 考	型 名
fT (MHz)	VCE (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件				
30*	-10	-0.01				65*					2SC2530	TO-220AB形	BCE	2SA1080
90*	-12	-0.002				3.5					2SC2543	TO-92形	ECB	2SA1081
90*	-12	-0.002				3.5					2SC2544	TO-92形	ECB	2SA1082
90*	-12	-0.002				3.5*	NF(en)	typ 0.5nV/√Hz	f=1kHz/Rg=0		2SC2545	TO-92形	ECB	2SA1083
90*	-12	-0.002				3.5*	NF(en)	typ 0.5nV/√Hz	f=1kHz/Rg=0		2SC2546	TO-92形	ECB	2SA1084
90*	-12	-0.002				3.5*	NF(en)	typ 0.5nV/√Hz	f=1kHz/Rg=0		2SC2547	TO-92形	ECB	2SA1085
40	-10	-0.02				8					2SC2551	TO-92形	ECB	2SA1091
150*	-5	-0.5				55*					2SC2497	(TO-126 (b))	ECB	2SA1096
150*	-5	-0.5				55*					2SC2497A	(TO-126 (b))	ECB	2SA1096A
200*	-10	-0.05				30					2SC2590	(TO-126 (b))	ECB	2SA1110
200*	-10	-0.05				50					2SC2591	TO-220AB形	BCE	2SA1111
200*	-10	-0.05				50					2SC2592	TO-220AB形	BCE	2SA1112
200*	-6	-0.01				4*	NF	max 20dB	f=100Hz Rg=10K		2SC2616	(TO-92S)	ECB	2SA1115
												(SC-59 (MPAK))	EBC	2SA1121
												(SC-59 (MPAK))	EBC	2SA1122
200*	-10	-0.01				5	NV	300mV max	Gv=80dB Rg=100K		2SC2631	TO-92形	ECB	2SA1123
200*	-10	-0.01				5	NV	300mV max	Gv=80dB Rg=100K		2SC2632	SC-51	ECB	2SA1124
200*	-10	-0.01				5					2SC2633	TO-220AB形	BCE	2SA1125
							NV	150mV max	Gv=80dB Rg=100K		2SC2634	TO-92形	ECB	2SA1127
150*	-10	-0.05				25					2SC1786	TO-92形	ECB	2SA1128
			1	1	2.5						2SC2654	TO-220AB形	BCEC	2SA1129
											2SC2660	TO-220AB形	BCE(保)代B940	2SA1133
											2SC2660A	TO-220AB形	BCE(保)	2SA1133A
90*	-6	-0.002				4*	NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K			TO-92形	ECB	2SA1137
50*	-6	-0.001				2	NV	max 50mV	Gv=80dB Rg=100K		2SC2676	(SP-8)	ECB (保)	2SA1138
50	-6	-0.001				2	NV	max 100mV	Gv=80dB Rg=100K		2SC2676 (1)	(SP-8)	ECB (保)	2SA1138 (1)
90*	-2	-1				390*					2SC2681	(MP-80)	BCBC	2SA1141
180*	-10	-0.02				7	NF	typ 4dB	f=1kHz Rg=10K		2SC2682	TO-126	ECBC	2SA1142
200*	-5	-0.01				2.5*					2SC2705	(TO-92MOD)	ECB	2SA1145
120*	-5	-0.01				19*					2SC2710	(2-4E1A)	ECB	2SA1150
50	-6	-0.01				5	NF	max 20dB	f=100Hz Rg=10K		2SC2718	TO-92形	ECB	2SA1151
50	-6	-0.01	0.05*		0.4*	25					2SC2719	TO-92形	ECB	2SA1152
150	-10	-0.02	0.035		0.225	8					2SC2720	TO-92形	ECB	2SA1153
120*	-6	-0.01	0.065*		0.49*	25*					2SC2721	(SP-8)	ECB	2SA1154
			1	1	4							TO-126	ECBC	2SA1155
140*	-1	-0.5				50*						(TO-92MOD)	ECB	2SA1160

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [#印はtyp値]									
			V _{CB0} (V)	V _{CE0} (V)	I _{c(DC)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CB0} (max)		h _{FE}		V _{CE} (V)	I _{c/I_E} (A)	V _{CE(sat)} (max) (V)	V _{BE(sat)} (max) (V)	I _c (A)	I _B (A)
								(μA)	V _{CB} (V)	(min)	(max)						
2SA1161	東芝	HS SW/UHF LN A	-15	-8	-0.03	0.2		-0.1	-5	70		-5	-0.01				
2SA1162	東芝	LF LN A	-50	-50	-0.15	0.15		-0.1	-50	20	400	-6	-0.002	-0.3		-0.1	-0.01
2SA1163	東芝	LF LN A	-120	-120	-0.1	0.15		-0.1	-120	200	700	-8	-0.002	-0.3		-0.01	-0.001
2SA1171	日立	LF A	-90	-90	-0.05	0.15		-0.5	-75	250	800	-12	-0.002	-0.5		-0.01	-0.002
2SA1173	日電	LF A	-140	-140	-0.05		2*	-0.1	-140	90	400	-10	-0.01	-0.6	-1	-0.02	-0.002
2SA1174	日電	LF LN A	-120	-120	-50	0.3		-0.05	-120	200	800	-6	-0.001	-0.3		-0.01	-0.001
2SA1175	日電	LF A	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-60	110	600	-6	-0.001	-0.3		-0.1	-0.01
2SA1177	三洋	HF A/FM RF/MIX/OSC	-30	-20	-0.03	0.15		-0.1	-10	60	320	-6	-0.001				
2SA1179	三洋	LF A	-55	-50	-0.15	0.2		-0.1	-35	90	600	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA1182	東芝	LP PA/SW	-35	-30	-0.5	0.15		-0.1	-35	70	240	-1	-0.1	-0.25		-0.1	-0.01
2SA1185	松下	PA	-50	-50	-7		60	-1000	-50	60	320	-5	-1	-0.8		-7	-0.7
2SA1186	サンケン	PSW	-150	-150	-10	100		-100	-150	30		-4	-3	-2		-5	-0.5
2SA1188	日立	LF A	-90	-90	-0.1	0.4		0.1	-70	250	800	-12	-0.002	-0.15	-1	-0.01	-0.001
2SA1189	日立	LF A	-120	-120	-0.1	0.4		0.1	-70	250	800	-12	-0.002	-0.15	-1	-0.01	-0.001
2SA1190	日立	LP LN A	-90	-90	-0.1	0.4		0.1	-70	250	800	-12	-0.002	-0.15	-1	-0.01	-0.001
2SA1191	日立	LF LN A	-120	-120	-0.1	0.4		0.1	-70	250	800	-12	-0.002	-0.15	-1	-0.01	-0.001
2SA1193K	日立	HG A	-60	-60	-0.5	0.9		-1	-60	2000		-3	-0.25	-1.5	-2	-0.25	-0.0005
2SA1194X	日立	HG A	-60	-60	-1	1	8	-1	-60	1000		-3	-0.5	-2	-2	-0.5	-0.001
2SA1195	東芝	HV G A	-160	-160	-1.5	2	15	-1	-150	60	200	-5	-0.2	-1		-0.5	-0.05
2SA1198	ローム	HV A	-80	-80	-0.05	0.4		-0.5	-75	180	820	-6	-0.002	-0.5		-0.01	-0.001
2SA1198S	ローム	HV A	-80	-80	-0.05	0.3		-0.5	-75	180	820	-6	-0.002	-0.5		-0.01	-0.001
2SA1199	ローム	PA/SW	-50	-40	-0.7	0.4		-0.5	-30	120	560	-6	-0.01	-0.6		-0.5	-0.05
2SA1199S	ローム	PA/SW	-50	-40	-0.7	0.3		-0.5	-30	120	560	-6	-0.01	-0.6		-0.5	-0.05
2SA1200	東芝	HV SW/LF A	-150	-150	-0.05	0.5	0.8*	-0.1	-150	70	240	-5	-0.01	-0.8		-0.01	-0.001
2SA1201	東芝	LF PA	-120	-120	-0.8	0.5	1*	-0.1	-120	80	240	-5	-0.1	-1		-0.5	-0.05
2SA1202	東芝	LF PA	-80	-80	-0.4	0.5	1*	-0.1	-80	70	240	-2	-0.05	-0.4		-0.2	-0.02
2SA1203	東芝	LF PA	-30	-30	-1.5	0.5	1*	-0.1	-30	100	320	-2	-0.5	-2		-1.5	-0.03
2SA1204	東芝	LF PA	-35	-30	-0.8	0.5	1*	0.1	-35	100	320	-1	-0.1	0.7		-0.5	-0.02
2SA1206	日電	HS SW	-15	-15	-0.05	0.6		-0.1	-8	50	150	-1	-0.01	-0.2	-0.95	-0.01	-0.001
2SA1207	三洋	HV SW/LF A	-180	-160	-0.07	0.6		-0.1	-80	100	400	-5	-0.01	0.4		-0.03	-0.003
2SA1208	三洋	HV SW/LF A	-180	-160	-0.07	0.9		-0.1	-80	100	400	-5	-0.01	-0.4		-0.03	-0.003
2SA1209	三洋	HV SW/LF A	-180	-160	-0.14	1	10	-0.1	-80	100	400	-5	-0.01	-0.4		-0.05	-0.005
2SA1210	三洋	HV SW/LF A	-200	-200	-0.14	1	10	-0.1	-160	100	400	-5	-0.01	-0.4		-0.05	-0.005
2SA1213	東芝	PA/PSW	-50	-50	-2	0.5	1*	-0.1	-50	70	240	-2	-0.5	-0.5	-1.2	-1	-0.05
2SA1215	サンケン	PSW	-160	-160	-15	150		-100	-160	50		-4	-5	-2		-5	-0.5
2SA1216	サンケン	PSW	-180	-180	-17	200		-100	-180	30		-4	-8	-2		-8	-0.8

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	電 極 接 続 備 考	型 名				
fT (MHz)	V _{CE} (V)	I _C /I _E (A)	SW Time			C _{ob} (max) (pF)	C _{re} (max) (pF)	その他の主要項目										
			t _{on} (μs)	t _f (μs)	t _{stg} (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件								
3500*	-5	-0.01				0.95*	0.75*	NF	typ 3.5dB	f=1GHz		TO-92形	BEC	2SA1161				
80	-10	-0.001				7		NF	max 10dB	f=1KHz Rg=10K	2SC2712	(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SA1162				
100*	-6	-0.001				4*		NF	max 10dB	f=1KHz Rg=10K	2SC2713	(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SA1163				
200*	-12	-0.002				1.6*						(SC-59(MPAK))	EBC	2SA1171				
80*	-10	-0.01				2.5*					2SC2780	SC-62	ECB	2SA1173				
50	-6	-0.001				3		NV	max 40mV	Gv=80dB Rg=100K	2SC2784	(SST)	ECB	2SA1174				
50	-6	-0.01				6		NF	max 20dB	f=100Hz Rg=10K	2SC2785	(SST)	ECB	2SA1175				
150	-6	-0.001					1.7	NF	typ 2.5dB	f=100MHz		(SPA)	ECB	2SA1177				
180*	-6	-0.01				7*						(SC-59(CP))	BCE	2SA1179				
200*	-6	-0.02				13*					2SC2859	(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SA1182				
100*	-5	-0.5				250*						SC-65(a)	BCE	2SA1185				
60*	-12	-1	0.25*	0.2*	0.8*										2SC2837	(MT100)	BCE	2SA1186
130*	-6	-0.01				3.2*									2SC2853	TO-92形	ECB	2SA1188
130*	-6	-0.01				3.2*									2SC2854	TO-92形	ECB	2SA1189
130*	-6	-0.01				3.2*		NF	max 1.5dB	f=1KHz/Rg=10k	2SC2855	TO-92形	ECB	2SA1190				
130*	-6	-0.01				3.2*		NF	max 1.5dB	f=1KHz/Rg=10k	2SC2856	TO-92形	ECB	2SA1191				
			0.3*									(TO-92MOD)	ECB, Da	2SA1193K				
			0.7*									(TO-126)	ECB, Da	2SA1194K				
15	-5	-0.2				35					2SC2483	(TO-202MOD)	BCE	2SA1195				
140*	-12	-0.002				3.4*						TO-92形	ECB	2SA1198				
140*	-12	-0.002				3.4*						(SPT)	ECB	2SA1198S				
100*	-6	-0.01				12*						TO-92形	ECB	2SA1199				
100*	-6	-0.01				12*						(SPT)	ECB	2SA1199S				
120*	-30	-0.01				5					2SC2880	SC-62	BCE	2SA1200				
120*	-5	-0.1				30					2SC2881	SC-62	BCE	2SA1201				
120*	-10	-0.01				14*					2SC2882	SC-62	BCE	2SA1202				
120*	-2	-0.5				50					2SC2883	SC-62	BCE	2SA1203				
120*	-5	-0.01				19*					2SC2884	SC-62	BCE	2SA1204				
800	-10	-0.01	0.02		0.04	3					2SC2901	TO-92形	EBC	2SA1206				
150*	-10	-0.01	0.1*	0.2*	1*	2.5*					2SC2909	TO-92形	ECB	2SA1207				
150*	-10	-0.01	0.1*	0.2*	1*	2.5*					2SC2910	SC-51	ECB	2SA1208				
150*	-10	-0.01	0.1*	0.1*	1.5*	4*					2SC2911	TO-126	ECB	2SA1209				
150*	-10	-0.01	0.1*	0.1*	1.5*	4*					2SC2912	TO-126	ECB	2SA1210				
120*	-2	-0.5	0.1*	0.1*	1*	40*					2SC2873	SC-62	BCE	2SA1213				
50*	-12	-2	0.25*	0.2*	0.85*						2SC2921	(MT200)	BCE	2SA1215				
40*	-12	-2	0.3*	0.2*	0.7*						2SC2922	(MT200)	BCE	2SA1216				

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			Vcbo (V)	Vceo (V)	Ic(Dc) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	Icbo (max)		hFE			Vce(sat) (max) (V)	Vbe(sat) (max) (V)	Ic (A)	Ib (A)	
								(μ A)	Vcb (V)	(min)	(max)	Vce (V)					Ic/Ie (A)
2SA1220	日電	LF PA/HF PA	-120	-120	-1.2	1.2	20	-1	-120	60	320	-5	-0.3	-0.7	-1.3	-1	-0.2
2SA1220A	日電	LF PA/HF PA	-160	-160	-1.2	1.2	20	-1	-120	60	320	-5	-0.3	-0.7	-1.3	-1	-0.2
2SA1221	日電	LF PA	-150	-140	-0.5	1		-0.2	-100	100	400	-2	-0.1	-0.9	-1.3	-1	-0.2
2SA1222	日電	LF PA	-160	-160	-0.5	1		-0.2	-100	100	400	-2	-0.1	-0.9	-1.3	-1	-0.2
2SA1223	日電	MF LN A	-20	-12	-0.05	0.25		-0.1	-10	20	200	-10	-0.015				
2SA1224	日電	HF LN A/HS SW	-40	-25	-0.25	0.8		-0.1	-20	20	200	-10	-0.05	-0.6	-1.2	-0.1	-0.01
2SA1225	東芝	PA	-160	-160	-1.5	1	15	-1	-160	70	240	-5	-0.1	-1.5		-0.5	-0.05
2SA1226	日電	HF A	-40	-40	-0.03	0.2		-0.1	-40	40	180	-10	-0.001	-0.3		-0.01	-0.001
2SA1227	日電	LF PA	-140	-140	-12		120	-50	-140	60	320	-5	-2	-1.5	-2	-5	-0.5
2SA1227A	日電	LF PA	-160	-160	-12		120	-50	-140	60	320	-5	-2	-1.5	-2	-5	-0.5
2SA1229	日電	MF LN A	-20	-12	-0.05	0.3		-0.1	-10	20	200	-10	-0.015				
2SA1232	日電	LF PA	-130	-130	-10		100	-50	-130	60	320	-5	-2	-1.5	-2	-5	-0.5
2SA1235	三菱	LF A	-50	-50	-0.2	0.15		-0.1	-50	150	800	-6	-0.001	-0.3		-0.1	-0.01
2SA1237	三洋	Dif A	-55	-50	-0.15	0.2		-0.1	-35	100	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA1238	三洋	Dif A	-55	-50	-0.15	0.2		-0.1	-35	100	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA1239	三洋	Dif A	-130	-120	-0.05	0.2		-0.1	-80	160	560	-6	-0.001	-0.5		-0.01	-0.001
2SA1240	三洋	Dif A	-130	-120	-0.05	0.2		-0.1	-80	160	560	-6	-0.001	-0.5		-0.01	-0.001
2SA1241	東芝	PA/PSW	-50	-50	-2	1	10	-1	-50	70	240	-2	-0.5	-0.5	-1.2	-1	-0.005
2SA1242	東芝	PA/ストロブ*	-35	-20	-5	1	10	-0.1	-35	100	320	-2	-0.5	-1		-4	-0.1
2SA1244	東芝	PSW	-60	-50	-5	1	20	-1	-50	70	240	-1	-1	-0.4	-1.2	-3	-0.15
2SA1245	東芝	HS SW/UHF LN A	-15	-8	-0.03	0.15		-0.1	-5	20		-5	-0.01				
2SA1246	三洋	LF A	-60	-50	-0.15	0.4		-0.1	-40	100	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA1247	日電	LF LN A	-120	-120	-0.05	0.2		-0.05	-120	135	900	-6	-0.001	-0.3		-0.01	-0.001
2SA1248	三洋	HV SW	-180	-160	-0.7	1	10	-0.1	-120	100	400	-5	-0.1	0.4		-0.25	-0.025
2SA1249	三洋	HV SW	-180	-160	-1.5	1	10	-1	-120	100	400	-5	-0.1	-0.5		-0.5	-0.05
2SA1252	三洋	LF A	-80	-50	-0.15	0.2		-0.1	-40	90	600	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA1253	三洋	LF A	-60	-50	-0.2	0.25		-0.1	-40	100	560	-6	-0.001	0.5		-0.05	-0.005
2SA1254	松下	LF A	-30	-20	-0.03	0.4		-0.1	-10	50	220	-10	-0.001	-0.1*		-0.01	-0.001
2SA1255	東芝	HV SW/A	-200	-200	-0.05	0.15		-0.1	-200	70	240	-3	-0.01	-1	-1.5	-0.01	-0.001
2SA1256	三洋	HF A/FM RF/MIX/OSC	-30	-20	-0.03	0.15		-0.1	-10	60	270	-6	-0.001				
2SA1257	三洋	HV SW/LF A	-180	-160	-0.08	0.2		-0.1	-120	60	270	-5	-0.01	-0.7		-0.03	-0.003
2SA1258	三洋	HS D	-70	-60	-3	1.75	20	-100	-40	2000		-2	-1.5	-1.5	-2	-1.5	-0.003
2SA1259	三洋	HS D	-70	-60	-5	1.75	30	-100	-40	2000		-2	-2.5	-1.5	-2	-2.5	-0.005
2SA1261	日電	HV HS PSW	-100	-100	-10	1.5	60	-10	-100	40	200	-5	-0.5	-0.6	-1.5	-5	-0.5
2SA1262	サンケン	PSW	-60	-60	-4	30		-100	-60	40		-4	-1	-0.6		-2	-0.2
2SA1263N	東芝	PA	-80	-80	-6		60	-5	-80	55	160	-5	-1	-2		-5	-0.5

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]														
fT (MHz)	V _{CE} (V)	I _C /I _E (A)	SW Time			C _{ob} (max) (pF)	C _{re} (max) (pF)	その他の主要項目			コンブリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名
			t _{on} (μs)	t _f (μs)	t _{stg} (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件				
175*	-5	-0.2				26*					2SC2690	TO-126	ECBC	2SA1220
175*	-5	-0.2				26*					2SC2690A	TO-126	ECBC	2SA1220A
30	-10	-0.02				40					2SC2958	(SP-8)	ECB	2SA1221
30	-10	-0.02				40					2SC2959	(SP-8)	ECB	2SA1222
3000	-10	-0.015	.0013*	.0009*			1.5	NF	max 4dB	f=1GHz		(747nX)	ECBE	2SA1223
2500*	-10	-0.05		.0032*				4				TO-12形	EBCS	2SA1224
100*	-10	-0.1				30*					2SC2983	SC-64	BCE	2SA1225
250	-10	-0.001				2		NF	typ 3.5dB	f=1MHz Rg=500ohm		(SC-59)	ECB	2SA1226
60*	-5	-1				280*					2SC2987	(MP-80)	BCEC	2SA1227
60*	-5	-1				280*					2SC2987A	(MP-80)	BCEC	2SA1227A
3000	-10	-0.015	.0013*	.0009*			1.5	hPE1/hPE2	min 0.6			(41)E共通	B2C2C1B1E, Du	2SA1229
60*	-5	-1				250*					2SC3012	(MP-80)	BCEC	2SA1232
200*	-6	-0.01				4*		NF	max 20dB	f=100Hz Rg=10K		(SC-59)	BEC	2SA1235
100*	-6	-0.001				5*						(DP6A/B)	ECB/BCE, Du	2SA1237
100*	-6	-0.001				5*		Vno	max 35mV	Gv=77dB Rg=56K		(DP6A/B)	ECB/BCE, Du	2SA1238
110*	-6	-0.001				2*						(DP6A/B)	ECB/BCE, Du	2SA1239
110*	-6	-0.001				2*		Vno	max 35mV	Gv=77dB Rg=56K		(DP6A/B)	ECB/BCE, Du	2SA1240
100*	-2	-0.5	0.1*	0.1*	1*	40*						SC-64	BCE	2SA1241
170*	-2	-0.5				62*						SC-64	BCE	2SA1242
60*	-4	-1	0.1*	0.1*	1*	170*					2SC3074	SC-64	BCE	2SA1244
4000*	-5	-0.01				0.75*	0.8*	NF	TYP 3dB	f=1GHz		(SC-59(2-3F1*))	ECB	2SA1245
100*	-6	-0.001				4.2*					2SC3114	TO-92形	ECB	2SA1246
50	-6	-0.001				3		NV	max 40mV	Gv=80dB Rg=100K	2SC3115	(SC-59)	ECB	2SA1247
120*	-10	-0.05	0.06*	0.06*	0.9*	11*					2SC3116	TO-126	ECB	2SA1248
120*	-10	-0.05	0.04*	0.04*	0.7*	22*					2SC3117	TO-126	ECB	2SA1249
100*	-6	-0.001				3.5*					2SC3134	(SC-59(CP))	BCE	2SA1252
100*	-6	-0.001				3.8*					2SC3135	(SPA)	ECB	2SA1253
150	-10	-0.001					2	NF	4dB max	f=5MHz	2SC2206	(M Type)	BCE	2SA1254
50	-10	-0.002	0.3*	0.4*	2*	7					2SC3138	(SC-59(2-3F1*))	ECB	2SA1255
150	-6	-0.001					1.7	PG	typ 22dB	f=100MHz		(SC-59(CP))	BCE	2SA1256
130*	-10	-0.01	0.15*	0.15*	0.95*	3.2					2SC3143	(SC-59(CP))	BCE	2SA1257
200*	-5	-1.5	0.3*	0.2*	1.3*						2SC3144	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SA1258
200*	-5	-2.5	0.3*	0.2*	1.3*						2SC3145	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SA1259
			0.5	0.5	1.5						2SC3157	(MP-40)	BCEC	2SA1261
15*	-12	-0.2	0.25*	0.25*	0.75*						2SC3179	(MT25)	BCE	2SA1262
30*	-5	-1				290*					2SC3180N	SC-65	BCE	2SA1263N

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CEO} (V)	V _{CE0} (V)	I _{CC(0)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CEO} (max)		h _{FE}		V _{CE} (V)	I _{c/I_E}	V _{CE} (sat) (max)		V _{BE} (sat) (max)	
								(μA)	V _{CB} (V)	(min)	(max)			(V)	I _c (A)	I _c (A)	I _B (A)
2SA1264N	東芝	PA	-120	-120	-8		80	-5	-120	55	160	-5	-1	-2		-6	-0.6
2SA1265N	東芝	PA	-140	-140	-10		100	-5	-140	55	160	-5	-1	-2		-7	-0.7
2SA1282	三菱	LF PA	-20	-16	-2	0.9		-0.2	-16	150	800	-4	-0.1	-0.3		-1	-0.05
2SA1282A	三菱	LF PA	-20	-20	-2	0.9		-0.2	-16	150	500	-4	-0.1	-0.3		-1	-0.05
2SA1283	三菱	LF PA	-60	-60	-1	0.9		-0.2	-50	55	300	-4	-0.1	-0.3		-0.5	-0.025
2SA1284	三菱	LF PA	-100	-100	-0.5	0.9		-0.5	-50	55	300	-10	-0.01	-0.5		-0.15	-0.015
2SA1285	三菱	LF A	-120	-120	-0.1	0.9		-0.1	100	150	800	-10	-0.01	-0.5		-0.05	-0.0025
2SA1285A	三菱	LF A	-150	-150	-0.1	0.9		-0.1	100	150	500	-10	-0.01	-0.5		-0.05	-0.0025
2SA1286	三菱	G D	-30	-20	-1.5	0.9		-0.1	-20	400	800	-6	-0.5	-0.5		-1	-0.02
2SA1287	三菱	G D/Reg	-50	-50	-1	0.9		-0.1	-40	400	800	-6	-0.1	-0.5		-0.5	-0.01
2SA1289	三洋	HS PSW/PA	-80	-60	-7		80	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.4		-2.5	-0.125
2SA1290	三洋	HS PSW/PA	-80	-60	-7		85	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.4		-3.5	-0.175
2SA1291	三洋	HS PSW/PA	-80	-60	-12		40	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.4		-5	-0.25
2SA1292	三洋	HS PSW/PA	-80	-60	-15		80	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.4		-7.5	-0.375
2SA1293	東芝	HS PSW/DDC	-100	-80	-5		30	-1	-100	70	240	-1	-1	-0.4	-1.2	-3	-0.15
2SA1294	サンケン	PSW	-230	-230	-15	130		-100	-230	40		-4	-5	-2		-5	-0.5
2SA1295	サンケン	PSW	-230	-230	-17	200		-100	-230	40		-4	-5	-2		-5	-0.5
2SA1296	東芝	LF PA/PSW	-20	-20	-2	0.75		-0.1	-20	120	400	-2	-0.1	-0.5		-2	-0.1
2SA1297	東芝	LF PA/PSW	-20	-20	-2	0.4		-0.1	-20	120	400	-2	-0.1	-0.5		-2	-0.1
2SA1298	東芝	LF PA/PSW	-30	-25	-0.8	0.2		-0.1	-30	100	320	-1	-0.1	-0.4		-0.5	-0.02
2SA1299	三菱	LF LN A	-50	-50	-0.2	0.3		-0.1	-50	150	800	-6	-0.001	-0.3		-0.1	-0.01
2SA1300	東芝	PA/スロウ	-20	-10	-2	0.75		-0.1	-20	140	600	-1	-0.5	-0.5		-2	-0.05
2SA1301	東芝	PA	-160	-160	-12		120	-5	-160	55	160	-5	-1	-2.5		-8	-0.8
2SA1302	東芝	PA	-200	-200	-15		150	-5	-200	55	160	-5	-1	-3		-10	-1
2SA1303	サンケン	PSW	-150	-150	-14	125		-100	-150	50		-4	-5	-2		-5	-0.5
2SA1304	東芝	PA/Yout	-150	-150	-1.5	2	20	-10	-120	40	140	-10	-0.5	-1.5		-0.5	-0.05
2SA1305	東芝	PA	-160	-160	-1.5		20	-1	-160	70	240	-5	-0.1	-1.5		-0.5	-0.05
2SA1306A	東芝	PA	-160	-180	-1.5		20	-1	-160	70	240	-5	-0.1	-1.5		-0.5	-0.05
2SA1306B	東芝	PA	-200	-200	-1.5		20	-1	-160	70	240	-5	-0.1	-1.5		-0.5	-0.05
2SA1307	東芝	PSW	-60	-50	-5	2	20	-1	-50	70	240	-1	-1	-0.4	-1.2	-3	-0.15
2SA1309	松下	LF A	-30	-25	-0.1	0.3		-0.1	-10	160	460	-10	-0.002	-0.3		-0.05	-0.005
2SA1309A	松下	LF A	-60	-50	-0.1	0.3		-0.1	-10	160	460	-10	-0.002	-0.3		-0.05	-0.005
2SA1310	松下	LF LN A	-60	-55	-0.1	0.3		-0.1	-10	180	700	-6	-0.002	-0.6		-0.1	-0.01
2SA1312	東芝	LF LN A	-120	-120	-0.1	0.15		-0.1	-120	200	700	-6	-0.002	-0.3		-0.01	-0.001
2SA1313	東芝	LF A/SW	-50	-50	-0.5	0.15		-0.1	-50	70	240	-1	-0.1	-0.25		-0.1	-0.01
2SA1314	東芝	PA/スロウ	-20	-10	-2	0.5	14	-0.1	-20	140	600	-1	-0.5	-0.5		-2	-0.05

電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンブリ メンタリ	外形	電極接続 備考	型名
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/Ie (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μ s)	tf (μ s)	tstg (μ s)			項目	特性	測定条件				
30*	-5	-1				420*					2SC3181N	SC-65	BCE	2SA1264N
30*	-5	-1				480*					2SC3182N	SC-65	BCE	2SA1265N
80*	-2	-0.01				42*					2SC3242A	(TO-92L)	ECB	2SA1282
80*	-2	-0.01				42*					2SC3244A	(TO-92L)	ECB	2SA1282A
85*	-2	-0.01				22*					2SC3243	(TO-92L)	ECB	2SA1283
130*	-10	-0.01				11*					2SC3244	(TO-92L)	ECB	2SA1284
200*	-10	-0.01				3.5*					2SC3245	(TO-92L)	ECB	2SA1285
200*	-10	-0.01				3.5*					2SC3245A	(TO-92L)	ECB	2SA1285A
90*	-10	-0.01				37*					2SC3246	(TO-92L)	ECB	2SA1286
90*	-10	-0.01				30*					2SC3247	(TO-92L)	ECB	2SA1287
100*	-5	-1	0.1*	0.1*	0.5*						2SC3253	TO-220AB形	BCE	2SA1289
100*	-5	-1	0.1*	0.1*	0.5*						2SC3254	TO-220AB形	BCE	2SA1290
100*	-5	-1	0.1*	0.1*	0.5*						2SC3255	TO-220AB形	BCE	2SA1291
100*	-5	-1	0.1*	0.1*	0.5*						2SC3256	SC-81 (TO3PB)	BCE	2SA1292
60*	-4	-1	0.2*	0.1*	1*	200*					2SC3258	TO-220AB形	BCE	2SA1293
35*	-12	-2	0.35*	0.3*	1.5*						2SC3263	(MT100)	BCE	2SA1294
35*	-12	-2	0.35*	0.3*	1.5*						2SC3264	(MT200)	BCE	2SA1295
120*	-2	-0.5				40*					2SC3266	TO-92形	ECB	2SA1296
120*	-2	-0.5				40*					2SC3267	(2-4E1A)	ECB	2SA1297
120*	-5	-0.01				13*					2SC3265	(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SA1298
200*	-6	-0.01				4*	NF	typ 0.5dB	f=1KHz Rg=10K			(TO-92S)	ECB	2SA1299
140*	-1	-0.5				50*						TO-92形	ECB	2SA1300
30*	-5	-1				480*					2SC3280	(2-21F1A)	BCE	2SA1301
25*	-5	-1				470*					2SC3281	(2-21F1A)	BCE	2SA1302
60*	-12	-2	0.25*	0.2*	0.85*						2SC3284	(MT100)	BCE	2SA1303
4*	-10	-0.5				55*					2SC3296	(2-10L1A)	BCE	2SA1304
100*	-10	-0.1				30*					2SC3296A	(2-10L1A)	BCE	2SA1305
100*	-10	-0.1				30*					2SC3298A	(2-10L1A)	BCE	2SA1306A
100*	-10	-0.1				30*					2SC3298B	(2-10L1A)	BCE	2SA1306B
60*	-4	-1	0.1*	0.1*	1*	170*					2SC3299	(2-10L1A)	BCE	2SA1307
						3.5*					2SC3311	(New S Type)	ECB	2SA1309
						3.5*					2SC3311A	(New S Type)	ECB	2SA1309A
							NV	150mV mA \times	Gv=80dB Rg=100K			(New S Type)	ECB	2SA1310
100*	-5	-0.001				4*	NF	max 3dB	f=1KHz Rg=10K		2SC3324	(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SA1312
200*	-6	-0.02				13*					2SC3325	(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SA1313
140*	-1	-0.5				50*						SC-62	BCE	2SA1314

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			Vc80 (V)	Vce0 (V)	Ic(cde) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	IcBO (max)		hFE		VCE (V)	Ic/IE (A)	VCE(sat) (max)		Ic (A)	Ib (A)
								(μ A)	VcB (V)	(min)	(max)			(V)	(V)		
2SA1315	東芝	PA/PSW	-80	-80	-2	0.9		-1	-80	70	240	-2	-0.5	-0.5	-1.2	-1	-0.05
2SA1316	東芝	LF LN A	-80	-80	-0.1	0.4		-0.1	-80	200	700	-6	-0.002	-0.1		-0.01	-0.001
2SA1317	三洋	LF A	-60	-50	-0.2	0.3		-0.1	-40	100	560	-8	-0.001	-0.3	-1	-0.1	-0.01
2SA1318	三洋	LF A	-60	-50	-0.2	0.5		-0.1	-40	100	560	-8	-0.001	-0.3	-1	-0.1	-0.01
2SA1319	三洋	HV SW	-180	-160	-0.7	0.7		-0.1	-120	100	400	-5	-0.1	0.5	-1.2	-0.25	-0.025
2SA1320	東芝	HV SW/CRT Cout	-250	-250	-0.05	0.5		-1	200	50		-20	-0.025	-1.5		-0.01	-0.001
2SA1321	東芝	HV SW/CRT Cout	-250	-250	-0.05	0.9		-1	200	50		-20	-0.025	-1.5		-0.01	-0.001
2SA1323	松下	HF A	-30	-20	-0.03	0.3		-0.1	-10	50	220	-10	-0.001	-0.1*		-0.01	-0.001
2SA1327	東芝	PSW/ストローク	-50	-20	-10	2	20	-1	-50	100	320	-2	-1	-0.5		-8	-0.4
2SA1328	東芝	PSW	-60	-50	-12		40	-10	-60	70	240	-1	-1	-0.4	-1.2	-6	-0.3
2SA1329	東芝	PSW	-80	-80	-12		40	-10	-80	70	240	-1	-1	-0.4	-1.2	-6	-0.3
2SA1330	日電	HV A/SW	-200	-200	-0.1	0.2		-0.1	-200	90	450	-10	-0.01	-0.3	-1.2	-0.05	-0.005
2SA1331	三洋	HS SW	-60	-50	-0.15	0.15		-0.1	-40	90	400	-5	-0.001	-0.4	-1.1	-0.01	-0.001
2SA1337	日立	LF LN A/HF A	-55	-50	-0.1	0.3		-0.5	-18	100	320	-12	-0.002	-0.2		-0.01	-0.001
2SA1338	三洋	HS SW	-60	-50	-0.5	0.2		-0.1	-40	100	560	-5	-0.01	0.4	1.2	-0.1	-0.01
2SA1339	三洋	HS SW	-60	-50	-0.5	0.3		-0.1	-40	100	560	-5	-0.01	0.4	1.2	-0.1	-0.01
2SA1341	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-40	50		-5	-0.005	-0.3		-0.005	-0.00025
2SA1342	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-40	50		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1343	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-40	50		-5	-0.005	-0.3		-0.005	-0.00025
2SA1344	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-40	50		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1345	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-40	50		-5	-0.005	-0.3		-0.005	-0.00025
2SA1346	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-40	50		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1347	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-40	50		-5	-0.005	-0.3		-0.005	-0.00025
2SA1348	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-40	50		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1349	東芝	LF LN A/ストローク	-80	-80	-0.1	200		-0.1	-80	200	700	-6	-0.002	-0.3		-0.005	-0.0005
2SA1350	日立	LF LN A/HF A	-40	-30	-0.1	0.3		-0.5	-18	100	500	-12	-0.002	-0.2		-0.01	-0.001
2SA1352	三洋	CRT Vout	-200	-200	-0.1	1.2	5	-0.1	-150	40	320	-40	-0.01	-0.6	-1	-0.02	-0.002
2SA1353	三洋	CRT Vout	-300	-300	-0.1	1.2	7	-0.1	-200	40	320	-10	-0.01	-0.6	-1	-0.02	-0.002
2SA1356	東芝	PA	-40	-40	-0.8	1.2	5	-1	-40	70	240	-2	-0.05	-0.8		-0.5	-0.05
2SA1357	東芝	PA/ストローク	-35	-20	-5	1.5	10	-0.1	-35	100	320	-2	-0.5	-1		-4	-0.1
2SA1358	東芝	PA	-120	-120	-1	1.5	10	-0.1	-120	80	240	-5	-0.1	-1		-0.5	-0.05
2SA1359	東芝	LS/PA SW	-40	-40	-3	1.5	10	-0.1	-40	80	240	-2	-0.5	-0.8		-2	-0.2
2SA1360	東芝	PA	-150	-150	-0.05	1.2	5	-0.1	-150	80	240	-5	-0.01	-1		-0.01	-0.001
2SA1362	東芝	LF PA/PSW	-15	-15	-0.8	0.2		-0.1	-15	120	700	-1	-0.1	-0.2		-0.4	-0.008
2SA1363	三菱	PD	-20	-16	-2	0.5		-0.2	-16	150	800	-4	-0.1	-0.3		-1	-0.05
2SA1364	三菱	LF PA	-60	-60	-1	0.5		-0.2	-50	55	300	-4	-0.1	-0.3		-0.5	-0.025

電気的特性 (Ta=25℃) [※印はtyp値]								コンブリ メンタリ	外形	電極接続 備考	型名				
fT (MHz)	VCE (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)					その他の主要項目			
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)							項目	特性	測定条件	
80*	-2	-0.5	0.2*	0.2*	1*	45*				2SC3328	(TO-92MOD)	ECB	2SA1315		
50*	-6	-0.001				6.2*		NF	max 2dB	f=1kHz Rg=10K	2SC3329	TO-92形	ECB	2SA1316	
200*	-6	-0.01				4*					2SC3330	(SPA)	ECB	2SA1317	
200*	-6	-0.01				4.5*					2SC3331	TO-92形	ECB	2SA1318	
120*	-10	-0.05	0.06*	0.06*	0.9*	11*					2SC3332	TO-92形	ECB	2SA1319	
60	-10	-0.01					1.8				2SC3333	TO-92形	ECB	2SA1320	
60	-10	-0.01					1.8				2SC3334	(TO-92MOD)	ECB	2SA1321	
150	-10	-0.001						2	NF	4dB max	f=5MHz	2SC3314	(New S Type)	ECB	2SA1323
45*	-2	-1				400*							(2-10L1A)	BCE	2SA1327
70*	-5	-1	0.3*	0.5*	1*	320*						2SC3345	TO-220AB形	BCE	2SA1328
50*	-5	-1	0.3*	0.5*	1*	400*						2SC3346	TO-220AB形	BCE	2SA1329
120*	-10	-0.01	0.16*			3.6*						2SC3360	(SC-59)	EBC	2SA1330
100*	-6	-0.001		0.2*	0.19*	3.5*							(SC-59(CP))	BCE	2SA1331
200*	-12	-0.002				4.5		NF	max 5dB	f=1kHz/Rg=1k			(SPAK)	ECB	2SA1337
200*	-10	-0.05	0.07*	0.05*	0.4*	5.6*						2SC3392	(SC-59(CP))	BCE	2SA1338
200*	-10	-0.05	0.07*	0.05*	0.4*	5.6*						2SC3393	(SPA)	ECB	2SA1339
200*	-10	-0.005				5.3*		R1/R2	typ 47K/47K			2SC3395	(SC-59(CP))	BCE, R	2SA1341
200*	-10	-0.005				5.3*		R1/R2	typ 22K/22K			2SC3396	(SC-59(CP))	BCE, R	2SA1342
200*	-10	-0.005				5.3*		R1/R2	typ 46K/23K			2SC3397	(SC-59(CP))	BCE, R	2SA1343
200*	-10	-0.005				5.3*		R1/R2	typ 10K/10K			2SC3398	(SC-59(CP))	BCE, R	2SA1344
200*	-10	-0.005				5.5*		R1/R2	typ 47K/47K			2SC3399	(SPA)	ECB, R	2SA1345
200*	-10	-0.005				5.5*		R1/R2	typ 22K/22K			2SC3400	(SPA)	ECB, R	2SA1346
200*	-10	-0.005				5.5*		R1/R2	typ 46K/23K			2SC3401	(SPA)	ECB, R	2SA1347
200*	-10	-0.005				5.5*		R1/R2	typ 10K/10K			2SC3402	(SPA)	ECB, R	2SA1348
						4.2*		NF	max 3dB	f=1kHz Rg=10K		2SC3381	(2-10M1B)	B1C1B1SE2C2B2	2SA1349
200*	-12	-0.002				4.5		NF	max 5dB	f=1kHz/Rg=1k			(SPAK)	ECB	2SA1350
70*	-30	-0.01				2.6*	1.7*					2SC3416	TO-126	ECB	2SA1352
70*	-30	-0.01				3.1*	2.3*					2SC3417	TO-126	ECB	2SA1353
50	-2	-0.5				20*						2SC3419	(2-8H1A)	ECB	2SA1356
170*	-2	-0.5				62*							(2-8H1A)	ECB	2SA1357
120*	-5	-0.1				30*						2SC3421	(2-8H1A)	ECB	2SA1358
100*	-2	-0.5				35*						2SC3422	(2-8H1A)	ECB	2SA1359
200*	-5	-0.01				2.5*						2SC3423	(2-8H1A)	ECB	2SA1360
120*	-5	-0.01				13*						2SC3426	(SC-59(2-3F1A))	EBC	2SA1362
80*	-2	-0.01				42*						2SC3448	SC-52	ECB	2SA1363
85*	-2	-0.01				22*						2SC3444	SC-52	ECB	2SA1364

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CEO} (V)	V _{CE0} (V)	I _{CEO} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CB} (max)		h _{FE}		V _{CE} (V)	I _c /I _E (A)	V _{CE} (sat) (max)			
								I _{CB} (μA)	V _{CB} (V)	(min)	(max)			(V)	I _c (A)	I _c (A)	I _B (A)
2SA1365	三菱	PD	-25	-20	-0.7	0.15		-1	-25	150	800	-4	-0.1	-0.5		-0.5	-0.025
2SA1366	三菱	PD	-55	-50	-0.4	0.15		-1	-25	90	500	-4	-0.1	-0.5		-0.2	-0.01
2SA1368	三菱	HV D	-100	-100	-0.5	0.5		-0.5	-50	55	300	-10	-0.01	-0.5		-0.15	-0.015
2SA1369	三菱	G PD	-30	-20	-1.5	0.5		-0.1	-20	400	800	-6	-0.5	-0.5		-1	-0.02
2SA1370	三洋	CRT Vout	-200	-200	-0.1	1		-0.1	-150	40	320	-10	-0.01	-0.6	-1	-0.02	-0.002
2SA1371	三洋	CRT Vout	-300	-300	-0.1	1		-0.1	-200	40	320	-10	-0.01	-0.6	-1	-0.02	-0.002
2SA1374	日立	LF A	-55	-55	-0.1	0.3		-0.1	-18	160	500	-12	-0.002	-0.5		-0.01	-0.001
2SA1375	松下	G A	-250	-200	-0.07		10			30	220	-10	-0.005	-1.5		-0.05	-0.005
2SA1376	日電	HV A	-200	-180	-0.1	0.75		-0.1	-200	135	600	-10	-0.01	-0.3	-1.2	-0.05	-0.005
2SA1376A	日電	HV A	-200	-200	-0.1	0.75		-0.1	-200	135	400	-10	-0.01	-0.3	-1.2	-0.05	-0.005
2SA1380	三洋	CRT Vout	-200	-200	-0.1	1.2	5	-0.1	-150	40	320	-10	-0.01	-0.6	-1	-0.02	-0.002
2SA1381	三洋	CRT Vout	-300	-300	-0.1	1.2	7	-0.1	-200	40	320	-10	-0.01	-0.6	-1	-0.02	-0.002
2SA1382	東芝	PA/PSW	-50	-50	-2	0.9		-0.1	-50	150	400	-2	-0.5	-0.5	-1.2	-1	-0.033
2SA1383	日電	LF PA	-180	-180	-0.1	1.5	10	-1	-180	100	320	-5	-0.01	-0.5	-1.5	-0.05	-0.005
2SA1384	東芝	HV SW	-300	-300	-0.1	0.5	1*	-0.1	-300	30	150	-10	-0.02	-0.5	-1	-0.02	-0.002
2SA1385	日電	LF PA/MS PSW	-60	-60	-5	1	10	-10	-50	100	400	-1	-2	-0.3	-1.2	-2	-0.2
2SA1385-Z	日電	LF PA/MS SW	-60	-60	-5	1	10	-10	-50	100	400	-1	-2	-0.3	-1.2	-2	-0.2
2SA1386	サンケン	PSW	-160	-160	-15	130		-100	-160	50		-4	-5	-2		-5	-0.5
2SA1386A	サンケン	PSW	-180	-180	-15	130		-100	-180	50		-4	-5	-2		-5	-0.5
2SA1387	東芝	PSW	-60	-50	-5	2	25	-1	-50	150	400	-1	-1	-0.4	-1.2	-3	-0.075
2SA1390	日立	LF A	-35	-35	-0.5	0.3		-0.5	-20	60	320	-3	-0.01	-0.6		-0.15	-0.015
2SA1391	三洋	LF LN A	-60	-50	-0.2	0.4		-0.1	-40	100	560	-6	-0.001	-0.3	-1	-0.1	-0.01
2SA1392	三洋	LF A	-60	-50	-0.2	0.4		-0.1	-40	100	560	-6	-0.001	-0.3	-1	-0.1	-0.01
2SA1394	日電	HS PSW	-80	-60	-5	2	25	-10	-60	40	200	-5	-3	-0.6	-1.5	-3	-0.3
2SA1395	日電	HS PSW	-100	-100	-2	2	15	-10	-100	40	200	-5	-1	-0.6	-1.5	-1	-0.1
2SA1396	日電	HV HS PSW	-100	-100	-10	2	30	-10	-100	40	200	-5	-0.5	-0.6	-1.5	-5	-0.5
2SA1398	三菱	G PD	-25	-20	-0.7	0.9		-1	-25	150	800	-4	-0.1	-0.5		-0.5	-0.025
2SA1399	三菱	G PD	-55	-50	-0.4	0.9		-1	-25	90	500	-4	-0.1	-0.5		-0.2	-0.01
2SA1400	日電	HV HS PSW	-400	-400	-0.5	1	10	-100	-400	30	200	-5	-0.05	-1	-1.2	-0.1	-0.01
2SA1400-Z	日電	HS HV SW	-400	-400	-0.5	1	10	-100	-400	30	200	-5	-0.05	-1	-1.2	-0.1	-0.01
2SA1402	三洋	CRT Vout	-80	-60	-0.3	1.2	8	-0.1	-60	40	320	-10	-0.05	-0.8	-1	-0.1	-0.01
2SA1403	三洋	CRT Vout	-80	-60	-0.5	1.2	10	-0.1	-60	40	320	-10	-0.05	-0.8	-1	-0.1	-0.01
2SA1404	三洋	CRT Vout	-120	-120	-0.2	1.2	8	-0.1	-80	40	320	-10	-0.01	-0.8	-1	-0.05	-0.005
2SA1405	三洋	CRT Vout	-120	-120	-0.3	1.2	8	-0.1	-80	40	320	-10	-0.05	-0.8	-1	-0.07	-0.007
2SA1405	三洋	CRT Vout	-200	-200	-0.1	1.2	7	-0.1	-150	40	320	-10	-0.01	-0.8	-1	-0.03	-0.003
2SA1407	三洋	CRT Vout	-200	-200	-0.15	1.2	7	-0.1	-150	40	320	-10	-0.01	-0.8	-1	-0.05	-0.005

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	電 極 接 続 備 考	型 名
fT (MHz)	V _{CE} (V)	I _c /I _E (A)	SW Time			C _{ob} (max) (pF)	C _{re} (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件				
180*	-6	-0.01									2SC3440	(SC-59)	BEC	2SA1365
150*	-6	-0.01									2SC3441	(SC-59)	BEC	2SA1366
130*	-10	-0.01					11*				2SC3438	SC-62	ECB	2SA1368
90*	-10	-0.01					37*				2SC3439	SC-62	ECB	2SA1369
150*	-30	-0.01					2.6*	1.7*			2SC3467	SC-51	ECB	2SA1370
150*	-30	-0.01					3.1*	2.3*			2SC3468	SC-51	ECB	2SA1371
250*	-12	-0.002					2.5*					(SPAK)	ECB	2SA1374
50	-10	-0.01					10					SC-63	BCE	2SA1375
80	-10	-0.01	0.16*				4				2SC3478	TO-92形	ECB	2SA1376
80	-10	-0.01	0.16*				4				2SC3478A	TO-92形	ECB	2SA1376A
150*	-30	-0.01					2.6*	1.7*			2SC3502	TO-126	ECB	2SA1380
150*	-30	-0.01					3.1*	2.3*			2SC3503	TO-126	ECB	2SA1381
110*	-2	-0.5	0.2*	0.2*	1*		50*					(TO-92MOD)	ECB	2SA1382
180*	-10	-0.02					7	NF	typ 4dB	f=1KHz Rg=10K	2SC3514	TO-220AB形	BCEC	2SA1383
50	-10	-0.02					8				2SC3515	SC-62	BCE	2SA1384
			1	1	2.5							SC-64	BCEC	2SA1385
			1	1	2.5							SC-63	BCEC(F)	2SA1385-Z
40*	-12	-2	0.3*	0.2*	0.7*						2SC3519A	(MT100)	BCE	2SA1386
40*	-12	-2	0.3*	0.2*	0.7*						2SC3519	(MT100)	BCE	2SA1386A
80*	-4	-1	0.2*	0.2*	1*		200*					(2-10L1A)	BCE	2SA1387
												(SPAK)	ECB	2SA1390
200*	-6	-0.01					3.7*	V _{no}	max 35mV	Gv=77dB Rg=56K	2SC3382	TO-92形	ECB	2SA1391
200*	-6	-0.01					3.7*				2SC3383	TO-92形	ECB	2SA1392
			0.5	0.5	1.5						2SC3566	(MP-45)	BCE	2SA1394
			0.5	0.5	1.5						2SC3567	(MP-45)	BCE	2SA1395
			0.5	0.5	1.5						2SC3568	(MP-45)	BCE	2SA1396
180*	-6	-0.01									2SC3580	(TO-92L)	ECB	2SA1398
150*	-6	-0.01									2SC3581	(TO-92L)	ECB	2SA1399
			1	1	5						2SC3588	SC-64	BCEC	2SA1400
			1	1	5						2SC3588-Z	SC-63	BCEC(F)	2SA1400-Z
700*	-10	-0.1					3*	2.3*			2SC3596	TO-126	ECB	2SA1402
800*	-10	-0.1					5.2*	4.6*			2SC3597	TO-126	ECB	2SA1403
500*	-10	-0.05					2.7*	2.1			2SC3598	TO-126	ECB	2SA1404
500*	-10	-0.05					4.3*	3.8*			2SC3599	TO-126	ECB	2SA1405
400*	-30	-0.03					2.3*	1.7*			2SC3600	TO-126	ECB	2SA1406
400*	-30	-0.05					3*	2.5*			2SC3601	TO-126	ECB	2SA1407

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CEO} (V)	V _{CE0} (V)	I _{c(DC)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CBO} (max)		h _{FE}		V _{CE} (V)	I _{c/I_E} (A)	V _{CE(sat)} (V)	V _{BE(sat)} (V)		I _B (A)
								(μA)	V _{CG} (V)	(min)	(max)				(max)	(max)	
2SA1408	東芝	CRT Vout/Aout	-150	-150	-1.5	1.5	10	-1	-150	60	200	-5	-0.2	-1.5	-0.5	-0.05	
2SA1409	日電	LF PA/SW	-25	-25	-0.15	0.25		-0.1	-25	500	1600	-5	-0.001	-0.3	-1.2	-0.05	
2SA1410	日電	LF A/SW	-25	-25	-0.15	0.25		-0.1	-25	500	1600	-5	-0.001	-0.3	-1.2	-0.05	
2SA1411	日電	LF A/SW	-25	-25	-0.15	0.2		-0.1	-25	500	1600	-5	-0.001	-0.3	-1.2	-0.05	
2SA1412	日電	HV HS PSW	-400	-400	-2		10	-10	-400	40	120	-5	-0.1	-0.5	-1.2	-0.5	
2SA1412-Z	日電	HS HV SW	-400	-400	-2		10	-10	-400	40	120	-5	-0.1	-0.5	-1.2	-0.5	
2SA1413	日電	HV HS PSW	-600	-600	-1		10	-10	-600	30	120	-5	-0.1	-1	-1.2	-0.3	
2SA1413-Z	日電	HS HV SW	-600	-600	-1		10	-10	-600	30	120	-5	-0.1	-0.5	-1.2	-0.3	
2SA1415	三洋	HV SW/D	-180	-160	-0.14	0.5		-0.1	-80	100	400	-5	-0.01	-0.4	-0.05	-0.005	
2SA1416	三洋	HV SW	-120	-100	-1	0.5		-0.1	-100	100	400	-5	-0.1	-0.6	-1.2	-0.4	
2SA1417	三洋	HV SW	-120	-100	-2	0.5		-0.1	-100	100	400	-5	-0.1	-0.6	-1.2	-1	
2SA1418	三洋	HV SW	-180	-160	-0.7	0.5		-0.1	-120	100	400	-5	-0.1	-0.5	-1.2	-0.25	
2SA1419	三洋	HV SW	-180	-160	-1.5	0.5		-1	-120	100	400	-5	-0.1	-0.5	-1.2	-0.5	
2SA1420	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-40	50	50	-5	-0.005	-0.3	-0.005	0.00025	
2SA1421	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-40	50	50	-5	-0.005	-0.3	-0.01	-0.0005	
2SA1422	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-40	50	50	-5	-0.005	-0.3	-0.005	-0.00025	
2SA1423	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-40	50	50	-5	-0.01	-0.3	-0.01	-0.0005	
2SA1424	日電	MW A	-20	-12	-0.05	0.25		-0.1	-10	20	200	-10	-0.015				
2SA1425	東芝	PA	-120	-120	-0.8	1		-0.1	-120	80	240	-5	-0.1	-1	0.5	-0.05	
2SA1426	東芝	LF PA	-35	-30	-0.8	1		-0.1	-35	100	320	-1	-0.1	-0.7	-0.5	0.02	
2SA1428	東芝	LF PA/PSW	-50	-50	-2	1		-1	-50	70	240	-2	-0.5	-0.5	-1.2	-1	
2SA1429	東芝	LF PA/PSW	-80	-80	-2	1		-1	-80	70	240	-2	-0.5	-0.5	-1.2	-1	
2SA1430	東芝	PA/トクタ	-20	-20	-2	1		-0.1	-20	140	600	-1	-0.5	-0.5	-2	-0.05	
2SA1431	東芝	PA/トクタ	-35	-20	-5	1		-0.1	-35	100	320	-2	-0.5	-1	-4	-0.1	
2SA1432	東芝	HV SW	-300	-300	-0.1	1		-0.1	-300	30	150	-10	-0.02	-0.5	-1.2	-0.02	
2SA1434	三洋	LF A/D	-60	-50	-0.1	0.2		-0.1	-40	500	1200	-5	-0.01	-0.5	-1.1	-0.05	
2SA1435	三洋	LF A/D	-30	-25	-0.3	0.6		-0.1	-20	500	1200	-5	-0.01	-0.5	-1.1	-0.2	
2SA1436	三洋	LF A/D	-60	-50	-0.2	0.6		-0.1	-40	500	1200	-5	-0.01	-0.5	-1.1	-0.1	
2SA1437	三洋	LF A/D	-120	-100	-0.05	0.5		-0.1	-80	400	1000	-5	-0.01	-0.5	-1	-0.01	
2SA1438	三洋	LF A/D	-30	-25	-1.2	1		-1	-20	500	1200	-5	-0.1	-0.5	-1.1	-0.5	
2SA1441	日電	HS PSW	-100	-60	-5	2	25	-10	-60	100	400	-2	-1	-0.5	-1.5	-4	
2SA1442	日電	HS PSW	-100	-60	-7	2	30	-10	-60	100	400	-2	-1.5	-0.5	-1.5	-6	
2SA1443	日電	HS PSW	-100	-60	-10	2	30	-10	-60	100	400	-2	-2	-0.5	-1.5	-8	
2SA1444	日電	HS PSW	-100	-60	-15	2	30	-10	-60	100	400	-2	-3	-0.5	-1.5	-12	
2SA1450	三洋	LF A/PA/D	-100	-80	-0.5	0.6		-0.1	-60	100	500	-5	-0.05	-0.5	-1.2	-0.4	
2SA1451	東芝	PSW	-60	-50	-12		30	-10	-60	70	240	-1	-1	-0.4	-1.2	-6	

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/Ie (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性	測定条件				
15	-5	-0.2				35					2SC3621	(2-8H1A)	ECB	2SA1408
200*	-5	-0.01	0.12*		0.58*	4.6*						TO-92形	ECB	2SA1409
200*	-5	-0.01	0.12*		0.58*	4.6*						(SST)	ECB	2SA1410
200*	-5	-0.01	0.12*		0.58*	4.6*						(SC-59)	EBC	2SA1411
40*	-10	-0.1	0.5	0.7	2	30*						SC-64	BCCEC	2SA1412
40*	-10	-0.1	0.5	0.7	2	30*						SC-63	BCCEC	2SA1412-Z
28*	-10	-0.05	0.5	0.5	5	42*						SC-64	BCCEC	2SA1413
28*	-10	-0.05	0.5	0.5	3.5	42*						SC-63	BCCEC	2SA1413-Z
150*	-10	-0.01	0.1*	0.1*	1.5*	4*					2SC3645	SC-62(PCP)	ECB	2SA1415
120*	-10	-0.1	0.08*	0.04*	0.7*	13*					2SC3646	SC-62(PCP)	ECB	2SA1416
120*	-10	-0.1	0.08*	0.04*	0.75*	25*					2SC3647	SC-62(PCP)	ECB	2SA1417
120*	-10	-0.05	0.06*	0.06*	0.9*	11*					2SC3648	SC-62(PCP)	ECB	2SA1418
120*	-10	-0.05	0.04*	0.04*	0.7*	22*					2SC3649	SC-62(PCP)	ECB	2SA1419
200*	-10	-0.005				5.5*	R1/R2	typ 47K/47K			2SC3653	TO-92形	ECB, R	2SA1420
200*	-10	-0.005				5.5*	R1/R2	typ 22K/22K			2SC3654	TO-92形	ECB, R	2SA1421
200*	-10	-0.005				5.5*	R1/R2	typ 46K/23K			2SC3655	TO-92形	ECB, R	2SA1422
200*	-10	-0.005				5.5*	R1/R2	typ 10K/10K			2SC3656	TO-92形	ECB, R	2SA1423
300	-10	-0.015					3	NF	max 4dB	f=1GHz	2SC2351	(SC-59)	EBC	2SA1424
120*	-5	-0.1				40					2SC3665	(2-7D101A)	BCE	2SA1425
120*	-5	-0.01				19*					2SC3666	(2-7D101A)	BCE	2SA1426
100*	-2	-0.5	0.1	0.1	1*	40*					2SC3668	(2-7D101A)	BCE	2SA1428
80*	-2	-0.5	0.2*	0.2*	1*	45*					2SC3669	(2-7D101A)	BCE	2SA1429
140*	-1	-0.5				50*						(2-7D101A)	BCE	2SA1430
170*	-2	-0.5				62*						(2-7D101A)	BCE	2SA1431
40	-10	-0.02				8					2SC3672	(2-7D101A)	BCE	2SA1432
100*	-10	-0.01				4.8*						(SC-59(CP))	BCE	2SA1434
100*	-10	-0.01				12*						TO-92形	ECB	2SA1435
100*	-10	-0.01				7.5*						TO-92形	ECB	2SA1436
85*	-10	-0.01				4*						TO-92形	ECB	2SA1437
130*	-10	-0.05				40*						SC-61	ECB	2SA1438
80*	-10	-0.5	0.3	0.3	1.5	130*						(MP-45)	BCE	2SA1441
40*	-10	-1	0.3	0.3	1.5	180*						(MP-45)	BCE	2SA1442
80*	-10	-1	0.3	0.3	1.5	230*						(MP-45)	BCE	2SA1443
80*	-10	-1.5	0.3	0.3	1.5	300*						(MP-45)	BCE	2SA1444
120*	-10	-0.01				7*					2SC3708	TO-92形	ECB	2SA1450
70*	-5	-1	0.3*	0.5*	1*	320*					2SC3709	(2-10L1A)	BCE	2SA1451

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			Vcbo (V)	Vceo (V)	Ic(coc) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	Icso (max)		hFE		Vce(sat) (max) (V)	Vbe(sat) (max) (V)	Ic (A)	Ie (A)		
								(μ A)	Vcb (V)	(min)	(max)					Vce (V)	Ic/Ie (A)
2SA1452	東芝	PSW	-80	-80	-12		30	-10	-80	70	240	-1	-1	-0.4	-1.2	-6	-0.3
2SA1455K	ローム	HV LF LN A	-120	-120	-0.05	0.2		-0.5	-100	180	820	-6	-0.002	-0.5		-0.01	-0.001
2SA1458	日電	HF A/MS SW	-40	-40	-0.2	0.25		-0.1	-30	75	300	-1	-0.01	-0.4	-0.95	-0.05	-0.005
2SA1459	日電	HS SW	-15	-15	-0.05	0.25		-0.1	-8	50	150	-1	-0.01	-0.2	-0.95	-0.01	-0.001
2SA1460	日電	HS SW/HP A	-60	-45	-1	1		-0.5	-45	60	200	-10	-0.1	-0.6	-1.2	-0.5	-0.05
2SA1461	日電	HF A/MS SW	-40	-40	-0.2	0.2		-0.1	-30	75	300	-1	-0.01	-0.4	-0.95	-0.05	-0.005
2SA1462	日電	HS SW	-15	-15	-0.05	0.2		-0.1	-8	50	150	-1	-0.01	-0.2	-0.95	-0.01	-0.001
2SA1463	日電	HS SW/HP A	-60	-45	-1		2*			60	200	-10	-0.05	-0.6	-1.2	-0.5	-0.05
2SA1464	日電	HF A/MS SW	-60	-40	-0.5	0.2		-0.1	-40	75	300	-2	-0.15	-0.75	-1.3	-0.5	-0.05
2SA1465	日電	LF A	-30	-25	-1	0.75		-0.1	-30	110	400	-1	-0.1	-0.07	-1.2	-0.1	-0.01
2SA1466	日電	LF A	-30	-25	-1	0.35		-0.1	-30	110	400	-1	-0.1	-0.07	-1.2	-0.1	-0.01
2SA1467	日電	LF A	-30	-25	-1	0.2		-0.1	-30	110	400	-1	-0.1	-0.11	-1.2	-0.1	-0.01
2SA1468	日立	HV A	-180	-180	-0.1	0.15				100	320	-12	-0.002	-0.5		-0.03	-0.003
2SA1469	三洋	HS PSW/PA	-80	-60	-5	2	20	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.4		-2.5	-0.125
2SA1470	三洋	HS PSW/PA	-80	-60	-7	2	25	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.4		-3.5	-0.175
2SA1471	三洋	HS PSW/PA	-80	-60	-10	2	30	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.4		-5	-0.25
2SA1474	三洋	CRT Vout	-80	-60	-0.8	1.5	15	-0.1	-60	40	320	-10	-0.05	-0.8	-1	-0.1	-0.01
2SA1475	三洋	CRT Vout	-120	-120	-0.4	1.5	15	-0.1	-80	40	320	-10	-0.05	-0.8	-1	-0.07	-0.007
2SA1476	三洋	CRT Vout	-200	-200	-0.2	1.5	15	-0.1	-150	40	320	-10	-0.01	-0.8	-1	-0.05	-0.005
2SA1477	三洋	HV SW/D	-180	-160	-0.14	1.3	10	-0.1	-120	100	400	-5	-0.01	-0.4		-0.05	-0.005
2SA1478	三洋	CRT Vout	-200	-200	-0.1	1.3	5	-0.1	-150	40	320	-10	-0.01	-0.6	-1	-0.02	-0.002
2SA1479	三洋	CRT Vout	-300	-300	-0.1	1.5	7	-0.1	-200	40	320	-10	-0.01	-0.6	-1	-0.02	-0.002
2SA1480	三洋	CRT Vout	-300	-300	-0.1	1.5	7	-0.1	-200	40	320	-10	-0.01	-0.6	-1	-0.02	-0.002
2SA1481	三洋	HS SW	-60	-50	-0.15	0.25		-0.1	-40	100	560	-6	-0.001	-0.4	-1.1	-0.01	-0.001
2SA1483	東芝	HF A/HS SW	-50	-45	-0.2	0.5	1*	-0.1	-45	40	240	-1	-0.01	-0.3	-1	-0.1	-0.01
2SA1484	日立	LF A	-90	-90	-0.1	0.15		-0.1	-70	250	800	-12	-0.002	-0.1	-1	-0.01	-0.001
2SA1485	日立	LF A	-200	-200	-0.1	0.2				100	250	-12	-0.002	-0.5		-0.03	-0.003
2SA1486	日電	HV HS PSW	-600	-600	-1		15	-10	-600	30	120	-5	-0.1	-0.5	-1.2	-0.3	-0.06
2SA1488	サンケン	PSW	-60	-60	-4	25		-100	-60	40		-4	-1	-0.5		-2	-0.2
2SA1488A	サンケン	PSW	-80	-80	-4	25		-100	-80	40		-4	-1	-0.5		-2	-0.2
2SA1489	サンケン	PSW	-60	-60	-6	60		-100	-80	50		-4	-2	-1.5		-2	-0.2
2SA1490	サンケン	PSW	-120	-120	-8	80		-100	-120	50		-4	-3	-1.5		-3	-0.3
2SA1491	サンケン	PSW	-140	-140	-10	100		-100	-140	50		-4	-3	-2		-5	-0.5
2SA1492	サンケン	PSW	-180	-180	-15	130		-100	-180	50		-4	-3	-2		-5	-0.5
2SA1493	サンケン	PSW	-200	-200	-15	150		-100	-200	30		-4	-5	-3		-10	-1
2SA1494	サンケン	PSW	-200	-200	-17	200		-100	-200	30		-4	-8	-2.5		-10	-1

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名
fT (MHz)	SW Time					Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
	Vce (V)	Ic/Ie (A)	ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件				
50*	-5	-1	0.3*	0.5*	1*	400*					2SC3710	(2-10LIA)	BCE	2SA1452
140*	-12	-0.002				3.2*		NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K	2SC3722K	(SC-59A)	BBC	2SA1455K
200	-20	-0.01	0.07		0.225	4.5					2SC3731	(SST)	ECB	2SA1458
800	-10	-0.01	0.02		0.04	3					2SC3732	(SST)	ECB	2SA1459
300	-10	-0.1	0.04		0.07	25					2SC3733	(SP-8)	ECB	2SA1460
200	-20	-0.01	0.07		0.225	4.5					2SC3734	(SC-59)	BBC	2SA1461
800	-10	-0.01	0.02		0.04	3					2SC3735	(SC-59)	BBC	2SA1462
300	-10	-0.1	0.04		0.07	25					2SC3736	SC-62	ECB	2SA1463
150	-10	-0.02	0.035		0.225	8					2SC3739	(SC-59)	BBC	2SA1464
100	-1	-0.1				25					2SC3740	TO-92形	ECB	2SA1465
100	-1	-0.1				25					2SC3741	(SST)	ECB	2SA1466
100	-10	-0.1				25					2SC3742	(SC-59)	BBC	2SA1467
200*	-12	-0.01				3.5*						(SC-59(MPAK))	BBC	2SA1468
100*	-5	-1	0.1*	0.1*	0.5*						2SC3746	(TO220NL)	BCE	2SA1469
100*	-5	-1	0.1*	0.1*	0.5*						2SC3747	(TO220ML)	BCE	2SA1470
100*	-5	-1	0.1*	0.1*	0.5*						2SC3748	(TO220ML)	BCE	2SA1471
800*	-10	-0.1				5.3*	4.7*				2SC3780	TO-220AB形	BCE	2SA1474
500*	-10	-0.05				4.4*	3.9*				2SC3781	TO-220AB形	BCE	2SA1475
400*	-30	-0.05				3.1*	2.6*				2SC3782	TO-220AB形	BCE	2SA1476
150*	-10	-0.01				4*					2SC3787	(TO126ML)	ECB	2SA1477
150*	-30	-0.01				2.6*	1.7*				2SC3788	(TO126ML)	ECB	2SA1478
70*	-30	-0.01				3.1*	2.3*				2SC3789	(TO126ML)	ECB	2SA1479
150*	-30	-0.01				3.1*	2.3*				2SC3790	(TO126ML)	ECB	2SA1480
100*	-6	-0.001		0.39	0.7	4*					2SC2960	(SPA)	ECB	2SA1481
100	-10	-0.01	0.04*	0.03*	0.25*	5					2SC3803	SC-62	BCE	2SA1483
												(SC-59(MPAK))	BBC	2SA1484
												TO-92形	ECB	2SA1485
28*	-10	-0.05	0.5	0.5	5	42*						TO-126	ECB	2SA1486
15*	-12	-0.2	0.25*	0.25*	0.75*						2SC3851	(FM20)	BCE	2SA1488
15*	-12	-0.2	0.25*	0.25*	0.75*						2SC3851A	(FM20)	BCE	2SA1488A
20*	-12	-0.5									2SC3853	(MT100)	BCE	2SA1489
20*	-12	-0.5									2SC3854	(MT100)	BCE	2SA1490
20*	-12	-0.5	0.3*	0.2*	0.9*						2SC3855	(MT100)	BCE	2SA1491
20*	-12	-0.5	0.6*	0.2*	0.9*						2SC3856	(MT100)	BCE	2SA1492
20*	-12	-0.5	0.3*	0.2*	0.9*						2SC3857	(MT200)	BCE	2SA1493
20*	-12	-1	0.6*	0.2*	0.9*						2SC3858	(MT200)	BCE	2SA1494

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CEO} (V)	V _{CE0} (V)	I _{c(DC)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CEO} (max)		hFE		V _{CE} (V)	I _{c/I_E} (A)	V _{CE} (sat) (max)		V _{BE} (sat) (max)	
								μA	V _{CE} (V)	(min)	(max)			I _c (A)	I _B (A)		
2SA1495	松下	HS SW	-400	-400	-0.6	1.3	15	-100	-400	30	160	-5	-0.1	-1	-1.5	-0.3	-0.06
2SA1496	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-40	100		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1497	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-40	100		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1498	松下	HS SW	-400	-400	-0.6	1.3	25	-100	-400	30	160	-5	-0.1	-1	-1.5	-0.3	-0.06
2SA1499	松下	HS SW	-400	-400	-0.6	2	25	-100	-400	30	160	-5	-0.1	-1	-1.5	-0.3	-0.06
2SA1502	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-40	50		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1503	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-40	50		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1507	三洋	HV A/D	-180	-180	-1.5	1.5	10	-1	-120	100	400	-5	-0.1	-0.5	-1.2	-0.5	-0.05
2SA1508	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-40	100		5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
2SA1509	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-40	100		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
2SA1510	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-40	100		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1511	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-40	100		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1514K	ローム	HV A	-120	-120	-0.05	0.2		-0.5	-100	180	820	-6	-0.002	-0.5		-0.01	-0.001
2SA1515	ローム	PA	-40	-32	-1	0.5		-0.5	-20	82	390	-3	-0.1	-0.5		-0.5	-0.05
2SA1515S	ローム	PA	-40	-32	-1	0.3		-0.5	-20	82	390	-3	-0.1	-0.5		-0.5	-0.05
2SA1516	東芝	PA	-180	-180	-12		130	-5	-180	55	180	-5	-1	-3		-8	-0.8
2SA1518	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.5	0.2		-0.1	-40	50		-5	-0.01	-0.3		-0.02	-0.001
2SA1519	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.5	0.2		-0.1	-40	50		-5	-0.02	-0.3		-0.04	-0.002
2SA1520	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.5	0.2		-0.1	-40	50		-5	-0.01	-0.3		-0.05	-0.0025
2SA1521	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.5	0.2		-0.1	-40	50		-5	-0.05	-0.3		-0.05	-0.0025
2SA1522	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.5	0.3		-0.1	-40	50		-5	-0.01	-0.3		-0.02	-0.001
2SA1523	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.5	0.3		-0.1	-40	50		-5	-0.02	-0.3		-0.04	-0.002
2SA1524	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.5	0.3		-0.1	-40	50		-5	-0.01	-0.3		-0.05	-0.0025
2SA1525	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.5	0.3		-0.1	-40	50		-5	-0.05	-0.3		-0.05	-0.0025
2SA1526	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.5	0.6		-0.1	-40	50		-5	-0.01	-0.3		-0.02	-0.001
2SA1527	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.5	0.6		-0.1	-40	50		-5	-0.02	-0.3		-0.04	-0.002
2SA1528	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.5	0.6		-0.1	-40	50		-5	-0.01	-0.3		-0.05	-0.0025
2SA1529	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.5	0.6		-0.1	-40	50		-5	-0.05	-0.3		-0.05	-0.0025
2SA1530	三菱	LF A	-50	-50	-0.1	0.15		-0.5	-50	120	820	-6	-0.001	-0.3		-0.03	-0.0015
2SA1536	三洋	CRT Vout	-80	-70	-0.3	1.3	8	-0.1	-60	40	320	-10	-0.05	-1	-1	-0.05	-0.005
2SA1537	三洋	CRT Vout	-80	-70	-0.5	1.3	10	-0.1	-60	40	320	-10	-0.05	-1	-1	-0.07	-0.007
2SA1538	三洋	CRT Vout	-120	-120	-0.2	1.3	8	-0.1	-80	40	320	-10	-0.01	-1	-1	-0.03	-0.003
2SA1539	三洋	CRT Vout	-120	-120	-0.3	1.3	8	-0.1	-80	40	320	-10	-0.05	-1	-1	-0.05	-0.005
2SA1540	三洋	CRT Vout	-200	-200	-0.1	1.3	7	-0.1	-150	40	320	-10	-0.1	-1	-1	-0.02	-0.002
2SA1541	三洋	CRT Vout	-200	-200	-0.2	1.3	7	-0.1	-150	40	320	-10	-0.01	-1	-1	-0.03	-0.003
2SA1544	日電	CRT Vout	-250	-250	-0.1	0.75		-0.1	-200	60	320	-10	-0.01	-0.3	-1.2	-0.01	-0.001

電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外形	電極接続 備考	型名	
fT (MHz)	VCE (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目							
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項目	特性	測定条件					
20*	-10	-0.1	1	1	3.5							(I Type)	BCE	2SA1495	
200*	-10	-0.005				5.3*		R1	10K			2SC3859	(SC-59(CP))	BCE, R	2SA1496
200*	-10	-0.005				5.5*		R1	10K			2SC3860	(SPA)	ECE, R	2SA1497
20*	-10	-0.1	1	1	3.5							(N Type)	BCE	2SA1498	
20*	-10	-0.1	1	1	3.5							(TO-220F(a))	BCE	2SA1499	
200*	-10	-0.005				5.3*		R1/R2	2.2K /10K			2SC3863	(SC-59(CP))	BCE, R	2SA1502
200*	-10	-0.005				5.5*		R1/R2	2.2K /10K			2SC3864	(SPA)	ECB, R	2SA1503
120*	-10	-0.05				22*						2SC3902	(TO126ML)	ECB	2SA1507
200*	-10	-0.005				5.5*		R1	47K			2SC3898	(SC-59(CP))	BCE, R	2SA1508
200*	-10	-0.005				5.5*		R1	47K			2SC3899	(SPA)	ECB, R	2SA1509
200*	-10	-0.005				5.5*		R1	4.7K			2SC3900	(SC-59(CP))	BCE, R	2SA1510
200*	-10	-0.005				5.5*		R1	4.7K			2SC3901	(SPA)	ECB, R	2SA1511
140*	-12	-0.002				3.2*						2SC3906K	(SC-59A)	ECB	2SA1514K
50	-5	-0.05				30						2SC3377	TO-92形	ECB	2SA1515
50	-5	-0.05				30						(SPT)	ECB	2SA1515S	
25*	-5	-1				470*						2SC3907	SC-65	BCE	2SA1516
200*	-10	-0.005				5.5*		R1 /R2	10K /10K			2SC3912	(SC-59(CP))	BCE, R	2SA1518
200*	-10	-0.005				5.5*		R1 /R2	4.7K /4.7K			2SC3913	(SC-59(CP))	BCE, R	2SA1519
200*	-10	-0.005				5.5*		R1 /R2	2.2K /10K			2SC3914	(SC-59(CP))	BCE, R	2SA1520
200*	-10	-0.005				5.5*		R1 /R2	2.2K /2.2K			2SC3915	(SC-59(CP))	BCE, R	2SA1521
200*	-10	-0.005				5.5*		R1 /R2	10K /10K			2SC3916	(SPA)	ECB, R	2SA1522
200*	-10	-0.005				5.5*		R1 /R2	4.7K /4.7K			2SC3917	(SPA)	ECB, R	2SA1523
200*	-10	-0.005				5.5*		R1 /R2	2.2K /10K			2SC3918	(SPA)	ECB, R	2SA1524
200*	-10	-0.005				5.5*		R1 /R2	2.2K /2.2K			2SC3919	(SPA)	ECB, R	2SA1525
200*	-10	-0.005				5.5*		R1 /R2	10K /10K			2SC3920	TO-92形	ECB, R	2SA1526
200*	-10	-0.005				5.5*		R1 /R2	4.7K /4.7K			2SC3921	TO-92形	BCE, R	2SA1527
200*	-10	-0.005				5.5*		R1 /R2	2.2K /10K			2SC3922	TO-92形	ECB, R	2SA1528
200*	-10	-0.005				5.5*		R1 /R2	2.2K /2.2K			2SC3923	TO-92形	ECB, R	2SA1529
200*	-6	-0.01				2.5*						2SC3928	(SC-59)	BCE	2SA1530
600*	-10	-0.1				3.1*	2.4*					2SC3951	(TO126ML)	ECB	2SA1536
700*	-10	-0.1				5.4*	4.8*					2SC3952	(TO126ML)	ECB	2SA1537
400*	-10	-0.05				2.8*	2.2*					2SC3953	(TO126ML)	ECB	2SA1538
400*	-10	-0.05				4.4*	4*					2SC3954	(TO126ML)	ECB	2SA1539
300*	-30	-0.03				2.4*	1.8*					2SC3955	(TO126ML)	ECB	2SA1540
300*	-30	-0.05				3.2*	2.7*					2SC3956	(TO126ML)	ECB	2SA1541
200	-30	-0.03				3.7						2SC3999	TO-92形	ECB	2SA1544

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			VcBo (V)	VcEO (V)	Ic(DC) (A)	Pc (W)	Pc*(W)	IcBO (max) (μ A)		hFE (min) (max)		VcE (V)	Ic/IE (A)	VcE(sat) (max) (V)	VBE(sat) (max) (V)	Ic (A)	Ib (A)
								IcBO	VcBO	IcBO	IcBO						
2SA1545	日電	CRT Vout	-250	-250	-0.1	1		-0.1	-200	60	320	-10	-0.01	-0.3	-1.2	-0.01	-0.001
2SA1546	日電	CRT Video Out	-250	-250	-0.1	1.3	7	-0.1	-200	60	320	-10	-0.01	-0.3	-1.2	-0.01	-0.001
2SA1547	ローム	G A	-50	-40	-0.1	0.3		-0.5	-30	82	390	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA1548	ローム	PA	-40	-32	-0.5	0.3		-1	-20	82	390	-3	-0.1	-0.6		-0.3	-0.03
2SA1549	ローム	HG A/SW	-40		-0.3	0.3		-1	-24	1000		-5	-0.1	-1.5		-0.2	-0.0004
2SA1552	三洋	BV SW	-180	-160	-1.5	1	15	-1	-120	100	400	-5	-0.1	-0.5	-1.2	-0.5	-0.05
2SA1553	東芝	PA	-280	-230	-15		150	-5	-230	55	160	-5	-1	-3		-8	-0.8
2SA1554	ローム	G A	-80		-0.05	0.25		-1	-50	82	270	-8	-0.01	-0.5		-0.01	-0.001
2SA1555	ローム	HG A/SW	-40		-0.3	0.3		-1	-24	1000		-5	-0.1	-1.5		-0.2	-0.0004
2SA1558	ローム	HV A	-210		-0.03	0.15		-1	-150	56	270	-3	-0.005	-1		-0.002	-0.0002
2SA1559	ローム	PA	-40	-32	-0.5	0.3		-1	-20	82	390	-3	-0.1	-0.6		-0.3	-0.03
2SA1560	ローム	PA	-40	-32	-1	0.6		-0.5	-20	82	390	-3	-0.1	-0.5		-0.5	-0.05
2SA1561	ローム	G A	-50	-40	-0.1	0.3		-0.5	-30	82	390	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA1562	三洋	LF A/D	-50	-25	-1.2	1	15	-1	-20	500	1200	-5	-0.1	-0.5	-1.1	-0.5	-0.01
2SA1563	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-40	70		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1564	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-40	70		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1565	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-40	70		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1566	日立	LF A/SW	-120	-120	-0.1	0.15		-0.1	-70	250	800	-12	-0.002	-0.1	-1	-0.01	-0.001
2SA1567	サンケン	PSW	-50	-50	-12	35		-100	-50	50		-1	-6	-0.35		-6	-0.3
2SA1568	サンケン	PSW	-60	-60	12	35		-100	-60	50		-1	-6	-0.35		-6	-0.3
2SA1571	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-40	80		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1572	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-40	80		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1573	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-40	70		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1574	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-40	70		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1576	ローム	G A	-50	-40	-0.1	0.2		-0.5	-30	120	580	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA1577	ローム	PA	-40	-32	-0.5	0.2		-1	-20	82	390	-3	-0.01	-0.4		-0.1	-0.01
2SA1579	ローム	HV A	-120	-120	-0.05	0.2		-0.5	-100	180	820	-6	-0.002	-0.5		-0.01	-0.001
2SA1581	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-40	100		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1582	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-40	100		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1586	東芝	LF LN A	-50	-50	-0.15	0.1		-0.1	-50	70	400	-6	-0.002	-0.3		-0.1	-0.01
2SA1587	東芝	LF LN A	-120	-120	-0.1	0.1		-0.1	-120	200	700	-6	-0.002	-0.3		-0.01	-0.001
2SA1588	東芝	LF PA/SW	-35	-30	-0.5	0.1		-1	-35	70	240	-1	-0.1	-0.25		-0.1	-0.01
2SA1589	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-40	140		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1590	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-40	140		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1591	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-40	70		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1592	三洋	HV SW	-120	-100	-1	0.8	10	-0.1	-100	100	400	-5	-0.1	-0.6	-1.2	-0.4	-0.04

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名
fT (MHz)	VCE (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件				
200	-30	-0.03				8.7					2SC4000	(SP-8)	ECB	2SA1545
200	-30	-0.03									2SC4001	T0-126	ECBC	2SA1546
140*	-12	-0.002				5					2SC4010	(ATV)	ECB	2SA1547
200*	-5	-0.02				7.5*					2SC4015	(ATV)	ECB	2SA1548
200*	-5	-0.01				5.5*						(ATV)	ECB, Da/R	2SA1549
120*	-10	-0.05	0.06*	0.05*	0.7*	22*					2SC4027	SC-64 (TP)	BCE	2SA1552
25*	-5	-1				470*					2SC4029	(2-21F1A)	BCE	2SA1553
180*	-5	-0.01				6.5*						(FTL)	ECB	2SA1554
200*	-5	-0.01				5.5*						(FTL)	ECB, Da/R	2SA1555
50*	-5	-0.002				8*						(FTL)	ECB	2SA1558
200*	-5	-0.02				7.5*					2SC4037	(FTL)	ECB	2SA1559
50	-5	-0.05				30					2SC4040	(FTL)	ECB	2SA1560
140*	-12	-0.002				5					2SC4038	(FTL)	ECB	2SA1561
130*	-10	-0.05	0.31*	0.23*	0.88*	40*						SC-64 (TP)	BCE	2SA1562
200*	-10	-0.005				5.5*		R1/R2	10K /47K		2SC4047	(SC-59(CP))	BCE, R	2SA1563
200*	-10	-0.005				5.5*		R1/R2	10K /47K		2SC4048	(SPA)	ECB, R	2SA1564
200*	-10	-0.005				5.5*		R1/R2	10K /47K		2SC4049	(SPA2)	BCE, R	2SA1565
												(SC-59(MPAK))	EBC	2SA1566
40*	-12	-0.5	0.4*	0.2*	0.4*						2SC4064	(FM20)	BCE	2SA1567
40*	-12	-0.5	0.4*	0.2*	0.4*						2SC4055	(FM20)	BCE	2SA1568
200*	-10	-0.005				5.5*		R1/R2	0K /47K		2SC4066	(SC-59(CP))	BCE, R	2SA1571
200*	-10	-0.005				5.5*		R1/R2	0K /47K		2SC4067	(SPA)	ECB, R	2SA1572
200*	-10	-0.005				5.5*		R1/R2	0K /22K		2SC4069	(SC-59(CP))	BCE, R	2SA1573
200*	-10	-0.005				5.5*		R1/R2	0K /22K		2SC4070	(SPA)	ECB, R	2SA1574
140*	-12	-0.002				3.5*					2SC4081	(SC-70(UMT))	EBC	2SA1576
200*	-5	-0.02				7*					2SC4097	(SC-70(UMT))	EBC	2SA1577
140*	-12	-0.002				3.2*					2SC4102	(SC-70(UMT))	EBC	2SA1579
200*	-10	-0.005				5.3*		R1	2.2K		2SC4112	(SC-59(CP))	BCE, R	2SA1581
200*	-10	-0.005				5.5*		R1	2.2K		2SC4119	(SPA)	ECB, R	2SA1582
80	-10	-0.001				7		NF	max 10dB	f=1KHz Rg=10K	2SC4116	(SC-70(2-2E1A))	BCE	2SA1586
100*	-6	-0.001				4*		NF	max 10dB	f=1KHz Rg=10K	2SC4117	(SC-70(2-2E1A))	BCE	2SA1587
200*	-8	-0.02				18*					2SC4118	(SC-70(2-2E1A))	BCE	2SA1588
200*	-10	-0.005				5.3*		R1	22K		2SC4120	(SC-59(CP))	BCE, R	2SA1589
200*	-10	-0.005				5.5*		R1	22K		2SC4121	(SPA)	ECB, R	2SA1590
200*	-10	-0.005				5.5*		R1/R2	4.7K /47K		2SC4133	(SPA)	ECB, R	2SA1591
120*	-10	-0.1	0.08*	0.04*	0.7*	13*					2SC4134	SC-64(TP)	BCE	2SA1592

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			VcBO (V)	VCEO (V)	Ic(CDC) (A)	Pc (W)	Pc*(W)	IcBO (max) (μ A)		hFE		VCE (V)	Ic/Ie (A)	VCE(sat) (max) (V)	VBE(sat) (max) (V)	Ic (A)	Is (A)
								(min)	(max)	(min)	(max)						
2SA1593	三洋	HV SW	-120	-100	-2	1	15	-0.1	-100	100	400	-5	-0.1	-0.5	-1.2	-1	-0.1
2SA1597	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-40	70		-5	-0.05	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1602	三菱	LF A	-50	-50	-0.2	0.15		-0.1	-50	150	800	-6	-0.001	-0.3		-0.1	-0.01
2SA1603	三菱	LF A	-50	-50	-0.1	0.15		-0.5	-50	120	820	-6	-0.001	-0.3		-0.03	-0.0015
2SA1604	三洋	HS SW	-60	-50	-0.5	0.2		-0.1	-40	100	560	-5	-0.01	-0.4	-1.2	-0.1	-0.01
2SA1606	三洋	HV SW/LP PA	-180	-160	-1.5		15	-10	-120	60	200	-5	-0.3	-0.5*		-0.5	-0.05
2SA1607	三洋	HS SW	-40	-20	-0.15	0.2		-0.1	-30	60	270	-1	-0.01	-0.2	-1	-0.01	-0.001
2SA1608	日電	LF A/MS SW	-60	-40	-0.5	0.15		-0.1	-40	75	300	-2	-0.15	-0.75	-1.3	-0.5	-0.05
2SA1609	日電	HV A/SW	-160	-160	-0.05	0.15		-0.1	-160	90	400	-10	-0.01	-0.5	-1	-0.02	-0.002
2SA1610	日電	HS SW	-15	-15	-0.05	0.15		-0.1	-8	50	150	-1	-0.01	-0.2	-0.95	-0.01	-0.001
2SA1611	日電	LF A	-60	-50	-0.1	0.15		-0.1	-60	90	600	-6	-0.001	-0.3		-0.1	-0.01
2SA1612	日電	LF HG A	-120	-120	-0.05	0.15		-0.05	-120	195	900	-6	-0.001	-0.3		-0.01	-0.001
2SA1613	日電	LF A/SW	-25	-25	-0.15	0.15		-0.1	-25	500	1600	-5	-0.001	-0.3	-1.2	-0.05	-0.005
2SA1615	日電	HS PSW	-30	-20	-10	1	15	-1	-20	200	600	-2	-0.5	-0.25	-1.2	-4	-0.05
2SA1615-2	日電	HS SW	-30	-20	-10	1	15	-1	-20	200	600	-2	-0.5	-0.25	-1.2	-4	-0.05
2SA1616	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-40	70		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1617	日立	HV A	-55	-50	-0.1	0.15		-0.5	-30	100	320	-12	-0.002	-0.2		-0.01	-0.001
2SA1618	東芝	LF A	-50	-50	-0.15	0.3		-0.1	-50	120	400	-6	-0.002	-0.3		-0.1	-0.01
2SA1620	東芝	G A	-80	-80	-0.3	0.2		-0.1	-50	70	240	-2	-0.05	-0.4		-0.2	-0.02
2SA1621	東芝	LF PA	-35	-30	-0.8	0.2		-0.1	-35	100	320	-1	-0.1	-0.7		-0.5	0.02
2SA1622	三洋	LF A	-55	-50	-0.15	0.15		-0.1	-35	135	600	-6	-0.001	-0.4	-1	-0.05	-0.005
2SA1625	日電	HS HV SW	-400	-400	-0.5	0.75		-10	-400	40	200	-5	-0.05	-0.5	-1.2	-0.1	-0.01
2SA1626	日電	HS HV SW	-400	-400	-2	1		-10	-400	40	120	-5	-0.1	-0.5	-1.2	-0.5	-0.1
2SA1627	日電	HS HV SW	-600	-600	-1	1		-10	-600	30	120	-5	-0.1	-0.5	-1.2	-0.3	-0.06
2SA1630	三菱	LF A	-50	-50	-0.1	0.3		-0.5	-50	120	820	-6	-0.001	-0.3		-0.03	-0.0015
2SA1634	ローム	MS SW/Reg/DDC	-80	-80	-4		40	-10	-80	60	320	-4	-1	-1.5	-1.5	-2	-0.2
2SA1635	ローム	MS SW/Reg/DDC	-80	-80	-4		30	-10	-80	60	320	-4	-1	-1.5	-1.5	-2	-0.2
2SA1643	サンケン	PSW	-50	-35	-7	25		-10	-50	50		-2	-5	-0.5		-5	-0.3
2SA1653	三洋	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-40	50		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1654	三洋	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-40	50		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1655	三洋	INV/SW/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-40	30		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1656	三洋	INV/SW/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-40	30		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1666	日立	HF A/SW	-20	-15	-0.2	0.15		-0.2	-16	20	200	-0.5	-0.03	-0.5	-1	-0.03	-0.001
2SA1667	サンケン	PSW	-150	-150	-2	25		-10	-150	60		-10	-0.7	-1		-0.7	-0.07
2SA1668	サンケン	PSW	-200	-200	-2	25		-10	-200	60		-10	-0.7	-1		-0.7	-0.07
2SA1670	サンケン	PSW	-80	-80	-6	60		-10	-80	50		-4	-2	-1.5		-2	-0.2

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) 【*印はtyp値】										コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名	
fT (MHz)	VCE (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性					測 定 条 件
120*	-10	-0.1	0.08*	0.04*	0.75*	25*					2SC4135	SC-64(TP)	BCE	2SA1593
200*	-10	-0.005				5.3*		R1/R2	4.7K/47K		2SC4146	(SC-59(CP))	BCE, R	2SA1597
200*	-6	-0.01				4*		NF	max 20dB	f=100Hz Rg=10K	2SC4154	(SC-70)	BEC	2SA1602
200*	-6	-0.01				2.5*					2SC4155	(SC-70)	BEC	2SA1603
200*	-10	-0.05				5.6*					2SC4156	(DP6A/B)	ECB/BCE, Du	2SA1604
100*	-10	-0.05	0.29*	0.19*	0.48*	30*					2SC4159	(TO220ML)	BCE	2SA1606
400*	-10	-0.01		0.016*	0.08*	2.9*					2SC4168	(SC-59(CP))	BCE	2SA1607
150	-10	-0.02	0.025*		0.07*	8					2SC4178	(SC-70)	EBC	2SA1608
80*	-10	-0.01	2.5*								2SC4174	(SC-70)	EBC	2SA1609
800	-10	-0.01	0.02		0.04	3					2SC4176	(SC-70)	EBC	2SA1610
180*	-6	-0.01				4.5*					2SC4177	(SC-70)	EBC	2SA1611
50	-6	-0.001				3					2SC4180	(SC-70)	EBC	2SA1612
200*	-5	-0.01	0.12*		0.58*	4.6*						(SC-70)	EBC	2SA1613
180*	-5	-1.5	0.08*	0.06*	0.3*	220*						SC-64	BCFC	2SA1615
180*	-5	-1.5	0.08*	0.06*	0.3*	220*						SC-63	BCFC	2SA1615-Z
200*	-10	-0.005				5.5*		R1/R2	4.7K/47K		2SC4195	(SPA)	BEC, R	2SA1616
												(SC-59(MPAK))	EBC	2SA1617
80	-10	-0.001				7					2SC4207	(2-9L1A)	B1BB2C2C, Du	2SA1618
70	-10	-0.01				14*					2SC4209	(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SA1620
120*	-5	-0.01				19*					2SC4210	(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SA1621
180*	-6	-0.01	0.15*	0.2*	0.5*	2.9*					2SC4211	(MCP)	BCE	2SA1622
20	-10	-0.01	1	1	5	20						TO-92形	ECB	2SA1625
10	-10	-0.1	0.5	0.7	2	40						(SP-8)	ECB	2SA1626
10	-10	-0.1	0.5	0.5	5	50						(SP-8)	ECB	2SA1627
200*	-6	-0.01				2.5*					2SC4266	(TO-92S)	ECB	2SA1630
12*	-12	-0.5				80*					2SC4007	TO-220AB形	BCE	2SA1634
12*	-12	-0.5				80*					2SC4008	(TO-220FP)	BCE	2SA1635
75*	-12	-1	0.3*	0.4*	0.4*						2SC4327	(FM20)	BCE	2SA1643
200*	-10	-0.005				5.3*		R1/R2	4.7K/10K			(SC-59(CP))	BCE(保廃)	2SA1653
200*	-10	-0.005				5.5*		R1/R2	4.7K/10K			(SPA)	ECB(保廃)	2SA1654
200*	-10	-0.005				5.3*		R1/R2	4.7K/4.7K		2SC4352	(SC-59(CP))	BCE, R	2SA1655
200*	-10	-0.005				5.5*		R1/R2	4.7K/4.7K		2SC4363	(SPA)	ECB, R	2SA1656
			0.035									(SC-59(MPAK))	EBC	2SA1656
20*	-12	-0.2									2SC4381	(FM20)	BCE	2SA1667
20*	-12	-0.2									2SC4382	(FM20)	BCE	2SA1668
20*	-12	-0.5									2SC4385	(FM100)	BCE	2SA1670

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CB0} (V)	V _{CEO} (V)	I _{CC(DC)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CB0} (max)		h _{FE}		V _{CE} (sat) (max) (V)	V _{BE} (sat) (max) (V)		I _c (A)	I _B (A)	
								(μA)	V _{CB} (V)	(min)	(max)		V _{CE} (V)	I _c /I _E (A)			I _c (A)
2SA1671	サンケン	PSW	-120	-120	-8	75		-10	-120	50		-4	-3	-1.5		-3	-0.3
2SA1672	サンケン	PSW	-140	-140	-10	80		-10	-140	50		-4	-3	-2		-3	-0.3
2SA1673	サンケン	PSW	-180	-180	-15	85		-10	-180	50		-4	-3	-2		-5	-0.5
2SA1674	松下	LF PA	-80	-80	-1		1*	-0.1	-40	120	340	-2	-0.1	-0.3		-0.5	-0.05
2SA1676	三洋	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.15		-0.1	-40	50		-5	-0.005	-0.3		-0.005	-0.00025
2SA1677	三洋	INV/SW/D	-50	-50	-0.1	0.15		-0.1	-40	50		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1678	三洋	INV/SW/D	-50	-50	-0.1	0.15		-0.1	-40	50		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1680	東芝	PA/PSW	-60	-50	-2	0.9		-1	-50	120	400	-2	-0.1	-0.5	-1.2	-1	-0.05
2SA1681	東芝	PA/PSW	-60	-50	-2	0.5	1*	-0.1	-50	120	400	-2	-0.1	-0.5	-1.2	-1	-0.05
2SA1693	サンケン	PSW	-80	-80	-6	60		-10	-80	50		-4	-2	-1.5		-2	-0.2
2SA1694	サンケン	PSW	-120	-120	-8	80		-10	-120	50		-4	-3	-1.5		-3	-0.3
2SA1698	松下	HF A	-250	-200	-0.07	1.2		-2	-12	30	220	-10	-0.005	-1.5		-0.05	-0.005
2SA1712	東芝	HS SW/HF A	-20	-20	-0.03	0.15		-0.5	-20	50	140	-6	-0.001	-0.4	-1	-0.01	-0.001
2SA1721	東芝	HV SW/D	-300	-300	-0.1	0.15		-0.1	-300	30	150	-10	-0.02	-0.5	-1.2	-0.02	-0.002
2SA1725	サンケン	PSW	-80	-80	-6	30		-10	-80	50		-4	-2	-0.5		-2	-0.2
2SA1726	サンケン	PSW	-80	-80	-6	50		-10	-80	50		-4	-2	-0.5		-2	-0.2
2SA1727	ローム	HV SW/HV A	-400	-400	-0.5	1	10	-10	-400	55	270	-5	-0.05	-1	-1.2	-0.1	-0.01
2SA1737	松下	LF A/HF A	-85	-85	-0.05	0.5		-0.1	-85	60		-5	-0.01	-0.5		-0.01	-0.001
2SA1738	松下	HS SW	-15	-15	-0.05	0.2		-0.1	-8	50	150	-1	-0.01	-0.2	-0.4	-0.01	-0.001
2SA1739	松下	HS SW	-15	-15	-0.05	0.15		-0.1	-8	80	150	-1	-0.01	-0.2	-0.4	-0.01	-0.001
2SA1747	松下	HF A	-50	-50	-0.05	0.2		-0.1	-10	200	500	-10	-0.002	-0.3		-0.01	-0.001
2SA1748	松下	HF A	-50	-50	-0.05	0.15		-0.1	-10	200	500	-10	-0.002	-0.3		-0.01	-0.001

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) 【*印はtyp値】											コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名
fT (MHz)	VCE (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件				
20*	-12	-0.5									2SC4386	(FM100)	BCE	2SA1671
20*	-12	-0.5	0.3*	0.2*	0.9*						2SC4387	(FM100)	BCE	2SA1672
20*	-12	-0.5	0.6*	0.2*	0.9*						2SC4388	(FM100)	BCE	2SA1673
120	-10	-0.05				30						(MT-2)	ECB	2SA1674
200*	-10	-0.005				5.1*	R1/R2	4.7K/4.7K				(MCP)	-	(保塵) 2SA1676
200*	-10	-0.005				5.1*	R1/R2	22K/22K			2SC4397	(MCP)	BCE, R	2SA1677
200*	-10	-0.005				5.1*	R1/R2	10K/10K			2SC4398	(MCP)	BCE, R	2SA1678
100*	-2	-0.1	0.1*	0.1*	0.3*	23*					2SC4408	(TO-92MOD)	ECB	2SA1680
100*	-2	-0.1	0.1*	0.1*	0.3*	23*					2SC4409	SC-62	BCE	2SA1681
20*	-12	-0.5									2SC4456	(MT100)	BCE	2SA1693
20*	-12	-0.5									2SC4467	(MT100)	BCE	2SA1694
50	-10	-0.01				10						(MA-8)	-	2SA1698
950*	-6	-0.001	0.015*	0.05*	0.06*		1*					(SC-59(2-3P1*))	EBC	2SA1712
50	-10	-0.02				8					2SC4497	(SC-59(2-3P1*))	EBC	2SA1721
20*	-12	-0.5									2SC4511	(FM20)	BCE	2SA1725
20*	-12	-0.5									2SC4512	(MT25)	BCE	2SA1726
12*	-5	-0.05	0.6*	1*	2.7*	18*						(CPT)	BCE	2SA1727
200	-5	-0.01				4	Cc·rb·b	max 25ps	f=31.9MHz			SC-62	ECB	2SA1737
			0.02		0.04							(SC-59A)	EBC	2SA1738
			0.02		0.04							(SC-70)	BEC	2SA1739
100	-10	-0.002				2.5						(SC-59A)	-	2SA1747
100	-10	-0.002				2.5						(SC-70)	-	2SA1748

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			Vcbo (V)	Vceo (V)	Iccoc (A)	Pc (W)	Pc*	Icbo (max)		hFE		Vce(sat) (max) (V)	Vbe(sat) (max) (V)	Ic (A)	Ib (A)		
								(μ A)	Vcb (V)	(min)	(max)					Vce (V)	Ic/Ie (A)
2SB434G	東芝	LF PA/SW	-60	-50	-3	1.5	25	-10	-40	40	240	-1	-0.5	-1.2	-1.5	-3	-0.3
2SB435G	東芝	LF PA/SW	-50	-40	-3	1.5	25	-10	-40	40	240	-1	-0.5	-1	-1.5	-1	-0.05
2SB502A	東芝	LF PA/Reg	-110	-80	-3	1.5	25	-100	-110	30	280	-5	-0.5	-1.5	-1.8	-3	-0.3
2SB503A	東芝	LF PA/Reg	-80	-50	-3	1.5	25	-100	-80	30	280	-5	-0.5	-1.5	-1.8	-3	-0.3
2SB504	日電	LF PA/LS SW	-80	-60	-2	1	15	-1	-60	40	300	-2	-0.5	-1	-1.2	-1	-0.1
2SB504A	日電	LF PA/LS SW	-100	-80	-2	1	15	-1	-60	40	300	-2	-0.5	-1	-1.2	-1	-0.1
2SB506	日電	LF PA/LS SW	-80	-60	-2	1	15	-1	-60	40	300	-2	-0.5	-1	-1.2	-1	-0.1
2SB506	日電	LF PA/PSW	-150	-100	-5		60	-2000	-100	35	200	-5	-1	-1	-1.5	-5	-0.5
2SB506A	日電	LF PA/PSW	-150	-150	-5		60	-1000	-150	35	200	-5	-1	-1	-1.5	-5	-0.5
2SB507	三洋	LF PA	-60	-60	-3	1.75	30	-100	-20	40	320	-2	-1	-1		-2	-0.2
2SB508	三洋	LF PA	-60	-60	-3	1.75	30	-100	-20	40	320	-2	-1	-1		-2	-0.2
2SB511	三洋	LF PA	-35	-35	-1.5	1.75	10	-100	-20	40	320	-2	-1	-1	-1.5	-0.15	
2SB514	三洋	LF PA	-50	-50	-2	1.75	20	-100	-20	40	320	-2	-1	-1		-2	-0.2
2SB516	三洋	LF PA	-50	-50	-2	1.75	20	-100	-20	40	320	-2	-1	-1		-2	-0.2
2SB536	日電	LF PA/LS PSW	-130	-120	-1.5	1.5	20	-1	-120	40	250	-5	-0.3	-2	-1.5	-1	-0.1
2SB537	日電	LF PA/LS PSW	-180	-120	-1.5	1.5	20	-1	-120	40	250	-5	-0.3	-2	-1.5	-1	-0.1
2SB544	三洋	LF PA/電子が ⁺ 付	-25	-25	-1	0.9		-1	-20	60	560	-2	-0.05	-0.7	-1.2	-0.5	-0.05
2SB546A	日電	TV Vout	-200	-150	-2		25	-50	-150	40	200	-10	-0.4	-1		-0.5	-0.05
2SB547A	日電	TV Vout	-200	-150	-2		25	-50	-150	40	200	-10	-0.4	-1		-0.5	-0.05
2SB548	日電	LF PA	-100	-80	-0.8	1	10	-1	-80	40	320	-5	-0.2	-2	-1.5	-0.5	-0.05
2SB549	日電	LF PA	-100	-100	-0.8	1	10	-1	-80	40	320	-5	-0.2	-2	-1.5	-0.5	-0.05
2SB550	日電	LF PA/LS PSW	-100	-70	-5		25	-100	-80	30	200	-5	-1	-1	-1.5	-5	-0.5
2SB552	東芝	PA/PSW/DDC/Reg	-220	-180	-15		150	-100	-150	25	80	-5	-5	-2	-2.5	-10	-1
2SB553	東芝	PSW/PA	-70	-50	-7	1.5	40	-30	-70	70	240	-1	-1	-0.4	-1.2	-4	-0.4
2SB554	東芝	PA	-180	-180	-15		150	-100	-90	40	140	-5	-2	-3		-10	-1
2SB559	三洋	LF PA/MS SW	-20	-18	-1.2	1	8	-1	-15	60	320	-2	-0.5	-0.7		-1	-0.05
2SB560	三洋	LF PA	-100	-80	-0.7	0.9		-1	-20	60	560	-5	-0.05	-0.8	-1.2	-0.5	-0.05
2SB561	日立	LF PA	-25	-20	-0.7	0.5		-1	-20	85	240	-1	-0.15	-0.5		-0.5	-0.05
2SB562	日立	LF PA	-25	-20	-1	0.9		-1	-20	85	240	-2	-0.5	-0.5		-0.8	-0.06
2SB564	日電	LF PA	-30	-25	-1	1		-0.1	-30	90	400	-1	-0.1	-0.35	-1.2	-1	-0.1
2SB566AX	日立	LF PA/PSW	-70	-60	-4		40	-1	-50	60	200	-4	-1	-1	-1.2	-2	-0.2
2SB566K	日立	LF PA/PSW	-70	-50	-4		40	-1	-50	60	200	-4	-1	-1	-1.2	-2	-0.2
2SB595	東芝	PA	-100	-100	-5		40	-100	-100	40	240	-5	-1	-2		-4	-0.4
2SB596	東芝	PA	-80	-80	-4		30	-30	-80	40	240	-5	-0.5	-1.7		-3	-0.3
2SB598	三洋	LF PA/DDC/電子が ⁺ 付	-25	-25	-1	0.6		-1	-20	60	560	-2	-0.05	-0.5	-1.2	-0.5	-0.05
2SB601	日電	LF PA/LS PSW	-100	-100	-5	1.5	30	-10	-100	2000	15000	-2	-3	-1.5	-2	-3	-0.003

電気的特性 (Ta=25°C) [※印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外形	電極接続 備考	型名	
fT (MHz)	V _{CE} (V)	I _c /I _E (A)	SW Time			C _{ob} (max) (pF)	C _{re} (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	t _f (μs)	t _{stg} (μs)			項目	特性					測定条件
3*	-10	-0.5				90*					2SD234G	TO-220AB形	BCE	2SB434G
3*	-10	-0.5				90*					2SD236G	TO-220AB形	BCE	2SB435G
5*	-10	-0.5	1*	1*	3*	120*					2SD877	TO-66-2類似	BEC	2SB502A
5*	-10	-0.5	1*	1*	3*	120*					2SD877	TO-66-2類似	BEC	2SB503A
35*	-10	-0.05									2SD78	TO-39形	EBC	2SB604
35*	-10	-0.05										TO-39形	EBC	2SB504A
35*	-10	-0.05									2SD79	TO-39形	EBC	2SB505
20*	-10	-0.3										TO-3形	BEC	2SB605
20*	-10	-0.3										TO-3形	BEC	2SB506A
8*	-5	-0.5				130*					2SD313	TO-220AB形	BCE	2SB607
8*	-5	-0.5				130*					2SD314	TO-220AA形	BCE	2SB508
8*	-5	-0.5									2SD325	TO-220AB形	BCE	2SB611
8*	-5	-0.5									2SD330	TO-220AB形	BCE	2SB514
8*	-5	-0.5									2SD331	TO-220AA形	BCE	2SB515
40*	-5	-0.1				35*					2SD381	TO-220AB形	BCE	2SB536
40*	-5	-0.1				35*					2SD382	TO-220AA形	B-EC	2SB537
180*	-10	-0.05				25*					2SD400	SC-51	ECB	2SB644
5*	-10	-0.4									2SD401A	TO-220AB形	BCEC	2SB546A
5*	-10	-0.4									2SD402A	TO-220AA形	B-EC	2SB547A
70*	-5	-0.1				25*					2SD414	TO-126	ECBC	2SB548
70*	-5	-0.1				25*					2SD415	TO-126	ECBC	2SB549
5	-10	-0.1										TO-66-2類似	BEC	2SB550
3.5*	-10	-1	1*	0.5*	4*	300*					2SD552	TO-3形	BEC	2SB552
10*	-4	-1	0.2*	0.5*	2.5*	250*					2SD553	TO-220AB形	BCE	2SB553
6*	-5	-2				450*					2SD424	TO-3形	BEC	2SB554
150*	-10	-0.05	0.05*	0.05*	0.2*	30*					2SD439	TO-126	ECB	2SB559
100*	-10	-0.05				15*					2SD438	SC-51	ECB	2SB560
350*	-1	-0.15				20*					2SD467	TO-92形	ECB	2SB561
350*	-2	-0.5				38*					2SD468	(TO-92MOD)	ECB	2SB562
110*	-6	-0.01				36*					2SD471	(SP-8)	ECB	2SB564
7*	-4	-0.5	0.3*		2.5*						2SD476AX	TO-220AB形	BCE	2SB566AK
7*	-4	-0.5	0.3*		2.5*						2SD476K	TO-220AB形	BCE	2SB566K
5*	-5	-1				270*					2SD525	TO-220AB形	BCE	2SB595
3	-5	-0.5				130*					2SD526	TO-220AB形	BCE	2SB595
180*	-10	-0.05				25*					2SD545	TO-92形	ECB	2SB598
			0.5*	1*	1*							TO-220AB形	BCEC, Da/R	2SB601

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			VcBO	VcEO	Ic(DC)	Pc	Pc*	IcBO (max)		hFE		Vce(sat)		VBE(sat)			
			(V)	(V)	(A)	(W)	(W)	(μ A)	Vca (V)	(min)	(max)	Vce (V)	Ic/IE (A)	(V)	(V)	Ic (A)	Ib (A)
2SB603	日電	HV LS SW	-500	-500	-0.5	0.8	15	-10	-500	50	-5	-0.1	-1	-1.5	-0.05	-0.002	
2SB605	日電	LF PA	-60	-50	-0.7	1		-0.1	-60	90	400	-1	-0.1	-0.35	-1.2	-0.5	-0.05
2SB621	松下	LF A	-30	-25	-1	0.75		-0.1	-20	85	340	-10	-0.5	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SB621A	松下	LF A	-60	-50	-1	0.75		-0.1	-20	85	340	-10	-0.5	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SB624	日電	LF A	-30	-25	-0.7	0.2		-0.1	-30	110	400	-1	-0.1	-0.6		-0.7	-0.07
2SB631	三洋	LF PA/MS SW	-100	-100	-1	1	8	-1	-50	60	320	-5	-0.05	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SB631K	三洋	LF PA/MS SW	-120	-120	-1	1	8	-1	-50	60	320	-5	-0.05	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SB632	三洋	LF PA/MS SW	-25	-25	-2	1	10	-1	-20	60	320	-2	-0.5	-0.9	-1.5	-1.5	-0.15
2SB632K	三洋	LF PA/MS SW	-35	-35	-2	1	10	-1	-20	60	320	-2	-0.5	-0.9	-1.5	-1.5	-0.15
2SB633	三洋	HV SW/LF PA	-100	-85	-6		40	-100	-40	40	320	-5	-1	-2		-4	-0.4
2SB637K	日立	LF A	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-18	160	800	-12	-0.002	-0.5		-0.01	-0.001
2SB638H	日立	LF PA	-100	-100	-10		80	-100	-100	1000	20000	-3	-5	-3	-3.5	-10	-0.1
2SB639H	日立	LF PA	-100	-100	-10		100	-100	-100	1000	20000	-3	-5	-3	-3.5	-10	-0.1
2SB641	松下	G A	-30	-25	-0.1	0.4		-1	-20	120	460	-10	-0.002	-1		-0.1	-0.01
2SB642	松下	G A	-60	-50	-0.1	0.4		-1	-20	120	460	-10	-0.002	-1		-0.1	-0.01
2SB643	松下	G A	-30	-25	-0.5	0.6		-0.1	-20	85	340	-10	-0.01	-0.6		-0.3	-0.03
2SB644	松下	G A	-60	-50	-0.5	0.6		-0.1	-20	85	340	-10	-0.01	-0.6		-0.3	-0.03
2SB646	日立	LF HV A	-120	-80	-0.05	0.9		-10	-100	60	320	-5	-0.01	-2		-0.03	-0.003
2SB646A	日立	LF HV A	-120	-100	-0.05	0.9		-10	-100	60	200	-5	-0.01	-2		-0.03	-0.003
2SB647	日立	LF PA	-120	-80	-1	0.9		-10	-100	60	320	-5	-0.15	-1		-0.5	-0.05
2SB647A	日立	LF PA	-120	-100	-1	0.9		-10	-100	60	200	-5	-0.15	-1		-0.5	-0.05
2SB648	日立	LP HV A	-180	-120	-0.05	1		-10	-160	60	320	-5	-0.01	-2		-0.03	-0.003
2SB648A	日立	LP HV A	-180	-160	-0.05	1		-10	-160	60	200	-5	-0.01	-2		-0.03	-0.003
2SB649	日立	LF PA	-180	-120	-1.5	1	20	-10	-160	60	320	-5	-0.15	-1		-0.5	-0.05
2SB649A	日立	LF PA	-180	-160	-1.5	1	20	-10	-160	60	200	-5	-0.15	-1		-0.5	-0.05
2SB650H	日立	LF PA	-100	-100	-15		100	-100	-100	1000	20000	-3	-8	-3	-3.5	-15	-0.15
2SB673	東芝	PSW/PD	-100	-100	-7		40	-100	-100	2000	15000	-3	-3	-1.5	-2.5	-3	-0.006
2SB674	東芝	PSW/PD	-80	-80	-7		40	-100	-80	2000	15000	-3	-3	-1.5	-2.5	-3	-0.006
2SB675	東芝	PSW/PD	-60	-60	-7		40	-100	-60	2000	15000	-3	-3	-1.5	-2.5	-3	-0.006
2SB676	東芝	PSW/PA/PD	-100	-80	-4		30	-20	-100	2000		-2	-1	-1.5	-2	-3	-0.006
2SB677	東芝	PSW/PA/PD	-60	-40	-3		25	-20	-60	2000		-2	-1	-1.5	-2	-2	-0.004
2SB678	東芝	PSW/LF PA/PD	-100	-100	-1.5	0.8	8	-10	-100	2000		-2	-0.1	-1.5	-2.5	-1	-0.002
2SB679	東芝	PSW/LF PA/PD	-100	-100	-1.5		10	-10	-100	2000		-2	-0.1	-1.5	-2.5	-1	-0.002
2SB686	東芝	PA	-100	-100	-6		60	-10	-100	55	160	-5	-1	-2		-4	-0.4
2SB688	東芝	PA	-120	-120	-8		80	-10	-120	55	160	-5	-1	-2.5		-5	-0.5
2SB693H	日立	LF PA/PSW	-100	-100	-20		125	-1	-80	1000	20000	-3	-10	-3	-4	-20	-0.2

電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外形	電極接続 備考	型名		
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目							
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項目	特性					測定条件	
			1*	1*	6*							TO-39形	EBC	2SB603	
120*	-6	-0.01				25*						2SD571	(SP-8)	ECB	2SB605
200*	-10	-0.05				30							TO-92形	ECB	2SB621
200*	-10	-0.05				30							TO-92形	ECB	2SB621A
160*	-6	-0.01				17*						2SD596	(SC-59)	EBC	2SB624
110*	-10	-0.05		0.08*	0.6*	30*						2SD600	TO-126	ECB	2SB631
110*	-10	-0.05		0.08*	0.6*	30*						2SD600K	TO-126	ECB	2SB631K
100*	-10	-0.05	0.06*	0.08*	0.4*	45*						2SD612	TO-126	ECB	2SB632
100*	-10	-0.05	0.06*	0.08*	0.4*	45*						2SD612K	TO-126	ECB	2SB632K
15*	-5	-1	0.16*	0.33*	1.45*	150*						2SD613	TO-220AB形	BCE	2SB633
200*	-12	-0.002				1.8*							TO-92形	ECB	2SB637K
			2*									2SD628H	TO-3形	BEC, Da/R	2SB638H
			2*	8								2SD629H	TO-3形	BEC, Da/R	2SB639H
						9.5*							(M Type)	BCE	2SB641
						9.5*							(M Type)	BCE	2SB642
						15						2SD638	(M Type)	BCE	2SB643
						15						2SD639	(M Type)	BCE	2SB644
140*	-5	-0.01				4*						2SD666	(TO-92MOD)	ECB	2SB646
140*	-5	-0.01				4*						2SD666A	(TO-92MOD)	ECB	2SB646A
140*	-5	-0.15				20*						2SD667	(TO-92MOD)	ECB	2SB647
140*	-5	-0.15				20*						2SD667A	(TO-92MOD)	ECB	2SB647A
140*	-10	-0.01				4.5*						2SD668	(TO-126)	ECB	2SB648
140*	-10	-0.01				4.5*						2SD668A	(TO-126)	ECB	2SB648A
140*	-5	-0.15				27*						2SD669	(TO-126)	ECB	2SB649
140*	-5	-0.15				27*						2SD669A	(TO-126)	ECB	2SB649A
			2*									2SD670H	TO-3形	BEC, Da/R	2SB650H
			0.8*	2.5*	2*							2SD633	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB673
			0.8*	2.5*	2*							2SD634	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB674
			0.8*	2.5*	2*							2SD635	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB675
			0.15*	0.4*	0.8*							2SD686	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB676
			0.3*	0.25*	0.6*							2SD687	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB677
			0.3*	0.7*	2*							2SD688	TO-39形	EBC, Da	2SB678
			0.3*	0.7*	2*							2SD689	TO-220AB形	BCE, Da	2SB679
10*	-5	-1				270*							SC-65	BCE	2SB686
10*	-5	-1				280*							SC-65	BCE	2SB688
			2*									2SD729H	TO-3形	BEC, Da/R	2SB693H

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CEO} (V)	V _{CEO} (V)	I _{c(DC)} (A)	P _c (W)	P _{c*}	I _{CEO} (max)		h _{FE}		V _{CE} (V)	I _{c/I_E} (A)	V _{CE} (sat) (max)		V _{BE} (sat) (max)	
								(μA)	V _{CB} (V)	(min)	(max)			I _c (A)	I _c (A)	I _B (A)	
2SB694H	日立	LF PA/PSW	-100	-100	-25		125	-1	-80	1000	20000	-3	-12	-3	-4	-25	-0.25
2SB698	三洋	LF PA/DDC/電子カマナ	-25	-20	-0.7	0.6		-1	-20	60	560	-2	-0.05	-0.45	-0.9*	-0.5	-0.05
2SB703	日電	LF PA/LS PSW	-100	-80	-4	1.5	40	-10	-80	40	200	-5	-0.5	-2	-2	-3	-0.3
2SB703A	日電	LF PA/LS PSW	-100	-100	-4	1.5	40	-10	-80	40	200	-5	-0.5	-2	-2	-3	-0.3
2SB707	日電	LF PA/LS PSW	-80	-60	-7	1.5	40	-10	-60	40	200	-1	-3	-0.5	-1.5	-5	-0.5
2SB708	日電	LF PA/LS PSW	-80	-80	-7	1.5	40	-10	-60	40	200	-1	-3	-0.5	-1.5	-5	-0.5
2SB709	松下	G A	-25	-25	-0.1	0.2		-0.1	-20	160	460	-10	-0.002	-0.5		-0.1	-0.01
2SB709A	松下	G A	-45	-45	-0.1	0.2		-0.1	-20	160	460	-10	-0.002	-0.5		-0.1	-0.01
2SB710	松下	G A	-30	-25	-0.5	0.2		-0.1	-20	85	340	-10	-0.15	-0.6	-1.5	-0.3	-0.03
2SB710A	松下	G A	-60	-50	-0.5	0.2		-0.1	-20	85	340	-10	-0.15	-0.6	-1.5	-0.3	-0.03
2SB713	松下	PA	-200	-140	-9		100	-50	-140	40	200	-5	-1	-2		-7	-0.7
2SB715	日立	LF HV A	-100	-100	-0.05	0.75		-0.5	-80	250	800	-12	-0.002	-0.2		-0.01	-0.001
2SB716	日立	LF HV A	-120	-120	-0.05	0.75		-0.5	-100	250	800	-12	-0.002	-0.2		-0.01	-0.001
2SB716A	日立	LF HV A	-140	-140	-0.05	0.75		-0.5	-100	250	500	-12	-0.002	-0.2		-0.01	-0.001
2SB717	日立	LF HV A	-160	-160	-0.05	1.25		-10	-140	60	320	-5	-0.01	-2		-0.03	-0.003
2SB718	日立	LF HV A	-200	-200	-0.05	1.25		-10	-160	60	320	-5	-0.01	-2		-0.03	-0.003
2SB725	松下	G A	-60	-60	-0.1	0.4		-1	-10	160	340	-10	-0.002	-0.5		-0.1	-0.01
2SB726	松下	G A	-80	-80	-0.1	0.4		-0.1	-10	180	700	-5	-0.002	-0.6		-0.02	-0.002
2SB727K	日立	MS PSW	-120	-120	-6		40	-100	-120	1000	20000	-3	-3	-3	-3.5	-6	-0.06
2SB731	日電	LF PA/LS PSW	-60	-50	-1	1	10	-0.1	-50	135	600	-2	-0.1	-0.6	-1.2	-1	-0.05
2SB733	日電	LF PA	-20	-16	-2	1		-0.1	-16	135	600	-2	-0.1	-0.4	-1.2	-1	-0.05
2SB734	日電	LF PA	-60	-50	-1	1		-0.1	-50	135	600	-2	-0.1	-0.6	-1.2	-1	-0.05
2SB736	日電	LF A	-60	-60	-0.3	0.2		-0.1	-60	110	400	-1	-0.05	-0.6		-0.3	-0.03
2SB736A	日電	LF A	-80	-80	-0.3	0.2		-0.1	-80	110	400	-1	-0.05	-0.6		-0.3	-0.03
2SB737	ローム	LN A	-50	-40	-0.3	0.25		-0.5	-30	120	560	-6	-0.01	-0.5		-0.05	-0.005
2SB738	日立	LF PA	-20	-16	-2	0.9		-2	-16	100	320	-2	-0.1	-0.3		-1	-0.1
2SB739	日立	LF PA	-20	-20	-2	0.9		-2	-16	100	320	-2	-0.1	-0.3		-1	-0.1
2SB740	日立	LF PA	-70	-50	-1	0.9		-1	-55	100	320	-2	-0.1	-0.6		-1	-0.1
2SB744	日電	LF PA/D	-70	-45	-3	1	10	-1	-45	60	320	-5	-0.5	-2	-2	-1.5	-0.15
2SB744A	日電	LF PA/D	-70	-60	-3	1	10	-1	-45	60	320	-5	-0.5	-2	-2	-1.5	-0.15
2SB745	松下	LF LN A	-35	-35	-0.05	0.4		-0.1	-10	180	700	-5	-0.002	-0.6		-0.1	-0.01
2SB745A	松下	LF LN A	-55	-55	-0.05	0.4		-0.1	-10	180	700	-5	-0.002	-0.6		-0.1	-0.01
2SB747	松下	PA	-80	-80	-5		40	-50	-80	40	200	-5	-1	-2		-3	-0.3
2SB750	松下	PA/SW	-60	-60	-2		35	-1	-60	1000	10000	-4	-2	-2.5		-2	-0.008
2SB750A	松下	PA/SW	-80	-80	-2		35	-1	-60	1000	10000	-4	-2	-2.5		-2	-0.008
2SB751	松下	PA/SW	-60	-60	-4		40	-200	-60	1000	10000	-3	-3	-2		-3	-0.012

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名	
fT (MHz)	VCE (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性					測 定 条 件
			2*								2SD730H	TO-3形	BCE, Da/R	2SB694H
250*	-10	-0.05				13*					2SD734	TO-92形	ECB	2SB698
18*	-5	-0.1				110*					2SD743	TO-220AB形	BCEC	2SB703
18*	-5	-0.1				110*					2SD749A	TO-220AB形	BCEC	2SB709A
											2SD568	TO-220AB形	BCEC	2SB707
											2SD569	TO-220AB形	BCEC	2SB708
80*	-10	-0.001				2.7*					2SD601	(SC-59A)	EBC	2SB709
80*	-10	-0.001				2.7*					2SD601A	(SC-59A)	EBC	2SB709A
200*	-10	-0.05				15					2SD602	(SC-59A)	EBC	2SB710
200*	-10	-0.05				15					2SD602A	(SC-59A)	EBC	2SB710A
7*	-5	-0.5				220*						SC-65 (a)	BCE(廃)	2SB713
150*	-12	-0.005				1.8*					2SD755	(TO-92MOD)	ECB	2SB715
150*	-12	-0.005				1.8*					2SD756	(TO-92MOD)	ECB	2SB716
150*	-12	-0.005				1.8*					2SD756A	(TO-92MOD)	ECB	2SB716A
140*	-5	-0.01				5.5*					2SD757	(TO-202AA)	BCE	2SB717
140*	-5	-0.01				5.5*					2SD758	(TO-202AA)	BCE	2SB718
80*	-10	-0.001				2.7*					2SD757	TO-92形	ECB	2SB725
												TO-92形	ECB	2SB726
			1*								2SD768X	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB721X
75*	-2	-0.01				25*					2SD808 (1)	TO-126	ECBC	2SB731
50	-2	-0.01				60					2SD773	(SP-8)	ECB	2SB733
50	-2	-0.01				50					2SD774	(SP-8)	ECB	2SB734
100*	-6	-0.01				13*					2SD780	(SC-59)	EBC	2SB736
100*	-6	-0.01				13*					2SD780A	(SC-59)	EBC	2SB736A
100*	-6	-0.01					NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K		2SD786	TO-92形	ECB	2SB737
150*	-2	-0.01				50*					2SD787	(TO-92MOD)	ECB	2SB738
150*	-2	-0.01				50*					2SD788	(TO-92MOD)	ECB	2SB739
150*	-2	-0.01				35*					2SD789	(TO-92MOD)	ECB	2SB740
45*	-5	-0.1				50*					2SD794	TO-126	ECBC	2SB744
45*	-5	-0.1				50*					2SD794A	TO-126	ECBC	2SB744A
							NV	150mV max	Gv=80dB Rg=100K		2SD661	(M Type)	BCE	2SB745
							NV	150mV max	Gv=80dB Rg=100K		2SD661A	(M Type)	BCE	2SB745A
7*	-5	-0.5				190*					2SD812	TO-220AB形	BCE(保)	2SB747
			0.2*								2SD836	TO-220AB形	BCE(保), Da/R	2SB750
			0.2*								2SD836A	TO-220AB形	BCE(保), Da/R	2SB750A
			0.2*								2SD837	TO-220AB形	BCE(保), Da/R	2SB751

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CB0} (V)	V _{CE0} (V)	I _{c(DC)} (A)	P _c (W)	P _e * (W)	I _{CB0} (max)		hFE		V _{CE} (V)	I _{c/I_e} (A)	V _{CE(sat)} (max) (V)	V _{BE(sat)} (max) (V)	I _c (A)	I _B (A)
								(μA)	V _{CB} (V)	(min)	(max)						
2SB751A	松下	PA/SW	-80	-80	-4		40	-200	-80	1000	10000	-3	-3	-2		-3	-0.012
2SB759	東芝	PSW/PA	-100	-80	-7	1.5	40	-5	-100	70	240	-1	-1	-0.5	-1.4	-4	-0.4
2SB754	東芝	PSW/PA	-50	-50	-7	2.5	60	-10	-50	70	240	-1	-1	-0.4		-4	-0.4
2SB757	富士電機	HS PSW/PA/Audio/Reg	-40	-40	-15		80	-10	-40	40	240	-2	-5	-0.8	-1.8	-5	-0.5
2SB761	松下	LF PA	-60	-60	-3		35			40	250	-4	-1	-1.2		-3	-0.375
2SB761A	松下	LF PA	-80	-80	-3		35			40	250	-4	-1	-1.2		-3	-0.375
2SB762	松下	LF PA	-60	-60	-4		40			40	250	-4	-1	-1.5		-4	-0.4
2SB762A	松下	LF PA	-80	-80	-4		40			40	250	-4	-1	-1.5		-4	-0.4
2SB764	三洋	Reg/D/電装	-60	-50	-1	0.9		-1	-50	60	320	-2	-0.05	-0.7	-1.2	-0.5	-0.05
2SB765K	日立	MS PSW	-120	-120	-3		30	-100	-120	1000	20000	-3	-1.5	-3	-3.5	-3	-0.03
2SB766	松下	LF PA	-30	-25	-1		1*	-10	-20	85	340	-10	-0.5	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SB766A	松下	LF PA	-60	-50	-1		1*	-0.1	-20	85	340	-10	-0.5	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SB767	松下	LF PA	-80	-80	-0.5		1*	-0.1	-20	65	330	-10	-0.15	-0.4	-1.2	-0.3	-0.03
2SB768	日電	CRT Vout	-200	-150	-2	2	20	-50	-150	40	200	-10	-0.4	-1		-0.5	-0.05
2SB772	日電	LF PA/LS PSW	-40	-30	-3	1	10	-1	-30	60	400	-2	-1	-0.5	-2	-2	-0.2
2SB774	松下	LF A	-30	-25	-0.1	0.4		-1	-10	120	650	-10	-0.002	-0.5		-0.1	-0.01
2SB775	三洋	LP PA	-100	-85	-6		60	-100	-40	60	200	-5	-1	-2		-4	-0.4
2SB776	三洋	LF PA	-120	-100	-7		70	-100	-80	60	200	-5	-1	-2		-4	-0.4
2SB777	富士電機	PA/Audio/Reg	-80	-80	-10		80	-100	-80	40		-5	-2	-1.2	-2	-5	-0.5
2SB779	松下	LF A	-25	-20	-0.5	0.2		-0.1	-25	90	350	-2	-0.5	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SB786	ローム	LF PA	-40		-2		5	-1	-24	1000		-3	-0.5	-1.5		-0.6	-0.0012
2SB788	松下	HV LN A	-120	-120	-0.02	0.4		-0.1	-50	260	1040	-5	-0.002	-0.6		-0.02	-0.002
2SB789	松下	LP PD	-100	-100	-0.5		1*			65	330	-10	-0.15	-0.6	-1.2	-0.5	-0.05
2SB789A	松下	LP PD	-120	-120	-0.5		1*			65	330	-10	-0.15	-0.6	-1.2	-0.5	-0.05
2SB790	松下	LF A	-25	-20	-0.5	0.6		-0.1	-25	90	350	-2	-0.5	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SB791K	日立	MS PSW	-120	-120	-8		40	-100	-120	1000	20000	-3	-4	-3	-3.5	-8	-0.08
2SB792	松下	HV LN A	-150	-150	-0.05	0.2		-1	-100	90	450	-5	-0.01	-1		-0.03	-0.003
2SB793	松下	LF PA	-30	-25	-1		1*	-0.1	-20	85	340	-10	-0.5	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SB793A	松下	LF PA	-60	-50	-1		1*	-0.1	-20	85	340	-10	-0.5	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SB794	日電	LF PA/LS PSW	-60	-60	-1.5	1	10	10	-60	2000	30000	-2	-1	1.5	2	-1	-0.001
2SB795	日電	LF PA/LS PSW	-80	-80	-1.5	1	10	10	-60	2000	30000	-2	-1	1.5	2	-1	-0.001
2SB798	日電	LF PA	-30	-25	-1		2*	-0.1	-30	90	400	-1	-0.1	-0.4	-1.2	-1	-0.1
2SB799	日電	LF PA	-60	-50	-0.7		2*	-0.1	-60	90	400	-1	-0.1	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SB800	日電	LF A	-80	-80	-0.3		2*	-0.1	-80	90	400	-1	-0.05	-0.6	-1.2	-0.3	-0.03
2SB804	日電	LP A	-100	-80	-1		2*	-0.1	-100	90	400	-2	-0.1	-0.5	-1.5	-0.5	-0.05
2SB805	日電	LF PA	-100	-100	-0.7		2*	-0.1	-100	90	400	-1	-0.1	-0.6	-1.5	-0.5	-0.05

電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外形	電極接続 備考	型名
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tr (μs)	tsig (μs)			項目	特性	測定条件				
			0.2*								2SD837A	TO-220AB形	BCE(保), Da/R	2SB751A
10*	-4	-1	0.4*	0.5*	2.5*	250*					2SD843	TO-220AB形	BCE	2SB753
10*	-5	-1				300*					2SD844	SC-65	BCE	2SB754
			1	1	2						2SD847	SC-65	BCE	2SB757
			0.5*								2SD856	TO-220AB形	BCE(保)	2SB761
			0.5*								2SD856A	TO-220AB形	BCE(保)	2SB751A
			0.3*								2SD857	TO-220AB形	BCE(保)	2SB762
			0.3*								2SD857A	TO-220AB形	BCE(保)	2SB762A
150*	-10	-0.05				20*					2SD863	SC-51	ECB	2SB764
			0.8*	1.5*	3*						2SD864K	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB765K
200*	-10	-0.05				30					2SD874	SC-62	ECB	2SB766
200*	-10	-0.05				30					2SD874A	SC-62	ECB	2SB766A
120*	-10	-0.05				30					2SD875	SC-62	ECB	2SB767
10*	-10	-0.4									2SD1083	SC-63	BCBC	2SB768
80*	-6	-0.1				55*					2SD882	TO-126	ECBC	2SB772
150*	-10	-0.02				4*					2SD889	TO-92形	ECB	2SB774
18*	-5	-1	0.12*	0.36*	1.29*	160*					2SD895	SC-51(TO3PB)	BCE	2SB775
15*	-5	-1	0.2*	0.3*	1.2*	200*					2SD896	SC-51(TO3PB)	BCE	2SB776
			1	1	2						2SD907	SC-65	BCE(保)	2SB777
150*	-10	-0.05				15*					2SD813	(SC-59A)	ECB	2SB779
150*	-6	-0.1				11*						(TO-126M)	ECB, Da/R	2SB786
							NV	150mV max	Gv=80dB Rg=100K		2SD958	(M Type)	BCE	2SB788
120*	-10	-0.05				30					2SD968	SC-62	ECB	2SB789
120*	-10	-0.05				30					2SD968A	SC-62	ECB	2SB789A
150*	-10	-0.05				25					2SD969	(M Type)	BCE	2SB790
			0.5*	1.5*	1.6*						2SD970K	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB791K
200*	-10	-0.01				4*	NV	150mV TYP	Gv=80dB Rg=100K		2SD814	(SC-59A)	ECB	2SB792
200*	-10	-0.05				30					2SD973	(M Type)	BCE	2SB793
200*	-10	-0.05				30					2SD973A	(M Type)	BCE	2SB793A
												TO-126	ECBC, Da/R	2SB794
												TO-126	ECBC, Da/R	2SB795
110*	-6	-0.01				36*					2SD999	SC-62	ECB	2SB798
120*	-6	-0.01				25*					2SD1000	SC-62	ECB	2SB799
100*	-6	-0.01				13*					2SD1001	SC-62	ECB	2SB800
100*	-6	-0.01				15*					2SD1005	SC-62	ECB	2SB804
75*	-10	-0.01				14*					2SD1006	SC-62	ECB	2SB805

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										
			V _{CEO} (V)	V _{CE0} (V)	I _{c(Oc)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{cBO} (max)		h _{FE}				V _{CE} (sat)		V _{BE} (sat)		
								(μA)	V _{CB} (V)	(min)	(max)	V _{CE} (V)	I _c /I _E	(V)	(V)	I _c (A)	I _B (A)	
2SB806	日電	LF PA	-120	-120	-0.7		2*	-0.1	-120	90	400	-1	-0.1	-0.6	-1.5	-0.5	-0.05	
2SB807	松下	HV LN A	-150	-150	-0.05		1*	-1	-100	90	450	-10	-0.01	-1	-0.03	-0.003		
2SB808	三洋	LV PA	-20	-15	-0.7	0.25		-1	-15	150	960	-2	-0.05	-0.12	-1.2	-0.1	-0.01	
2SB810	日電	LF PA	-30	-25	-0.7	0.35		-0.1	-30	110	400	-1	-0.1	-0.4	-1.2	-0.7	-0.07	
2SB811	日電	LF PA	-30	-25	-1	0.35		-0.1	-30	110	400	-1	-0.1	-0.35	-1.2	-1	-0.1	
2SB814	松下	HV LN A	-120	-120	-0.02	0.2		-0.1	-50	180	700	-5	-0.002	-0.6	-0.02	-0.002		
2SB815	三洋	LF A	-20	-15	-0.7	0.2		-0.1	-15	200	900	-2	-0.05	-0.12	-0.1	-0.01		
2SB816	三洋	LF PA	-150	-120	-6		80	-100	-80	60	200	-5	-1	-2	-5	-0.5		
2SB817	三洋	LF PA	-160	-140	-12		100	-100	-80	60	200	-5	-1	-2.5	-5	-0.5		
2SB819	松下	LF PA	-50	-40	-1.5		1*	-1	-20	80	220	-5	-1	-1	-1.5	-0.15		
2SB821	ローム	LN A	-50	-40	-0.3	0.25		-0.5	-30	120	560	-5	-0.01	-0.5	-0.05	-0.005		
2SB822	ローム	PA	-40	-32	-2	0.75		-1	-20	82	390	-3	-0.5	-0.8	-2	-0.2		
2SB824	三洋	PSW/D/DDC	-60	-50	-5		30	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.4	-3	-0.3		
2SB825	三洋	PSW/D/DDC	-60	-50	-7		40	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.4	-4	-0.4		
2SB826	三洋	PSW/D/DDC	-60	-50	-12		40	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.5	-6	-0.3		
2SB827	三洋	PSW/D/DDC	-60	-50	-7		60	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.4	-4	-0.4		
2SB828	三洋	PSW/D/DDC	-60	-50	-12		80	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.5	-6	-0.3		
2SB829	三洋	PSW/D/DDC	-60	-50	-15		90	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.5	-8	-0.4		
2SB831	日立	LF A	-25	-20	-0.7	0.15		-1	-20	85	240	-1	-0.15	-0.5	-0.5	-0.05		
2SB833	東芝	PSW	-80	-80	-30		150	-100	-80	1000		-5	-20	-3	-3.5	-20	-0.2	
2SB834	東芝	LF PA	-60	-60	-3	1.5	30	-100	-60	60	200	-5	-0.5	-1	-3	-0.3		
2SB835	松下	LF PA	-20	-18	-1		1*	-1	-10	130	360	-2	-0.5	-0.5	-1	-0.05		
2SB837L	日立	LF PA	-35	-35	-2.5		20	-20	-35	60	320	-2	-0.5	-1	-2	-0.2		
2SB837S	日立	LF PA	-35	-35	-2.5		20	-20	-35	60	320	-2	-0.5	-1	-2	-0.2		
2SB841L	日立	LF PA	-180	-160	-1.5		20	-10	-160	60	200	-5	-0.15	-1	-0.5	-0.05		
2SB841S	日立	LF PA	-180	-160	-1.5		20	-10	-160	60	200	-5	-0.15	-1	-0.5	-0.05		
2SB849	日電	LF PA	-120	-120	-7		80	-50	-120	40	200	-5	-1	-2	-2	-0.5		
2SB849A	日電	LF PA	-130	-130	-7		80	-50	-120	40	200	-5	-1	-2	-2	-0.5		
2SB850	富士電機	PA/Audio/Reg	-40	-40	-10		50	-10	-40	40	240	-5	-2	-1.2	-2	-0.5		
2SB851	ローム	PA	-80	-80	-0.7	0.75		-0.5	-50	82	390	-3	-0.1	-0.4	-0.5	-0.05		
2SB852K	ローム	HG A/SW	-40	-32	-0.3	0.2		-1	-24	1000		-5	-0.1	-1.5	-0.2	-0.0004		
2SB856	日立	LF PA	-50	-50	-3		25	-100	-20	35	200	-4	-1	-1.2	-2	-0.2		
2SB857	日立	LF PA	-70	-50	-4		40	-1	-50	60	320	-4	-1	-1	-2	-0.2		
2SB858	日立	LF PA	-70	-60	-4		40	-1	-50	60	320	-4	-1	-1	-2	-0.2		
2SB859	日立	LF PA	-100	-80	-4		40	-100	-80	60	200	-5	-1	-2	-2	-0.2		
2SB860	日立	LF PA/TV Vout	-100	-100	-4	1.8	40			50	250	-4	-0.5	-1	-1	-0.1		

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [※印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名
fT (MHz)	V _{CE} (V)	I _C /I _E (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件				
75*	-10	-0.01				14*					2SD1007	SC-62	ECB	2SB806
200*	-10	-0.01				5		NV	150mV TYP	Gv=80dB Rg=100K	2SD1009	SC-62	ECB	2SB807
250*	-10	-0.05				13*					2SD1012	(SPA)	ECB	2SB808
50	-6	-0.01				40					2SD1020	(SST)	ECB	2SB810
110*	-6	-0.01				36*					2SD1021	(SST)	ECB	2SB811
								NV	110mV TYP	Gv=80dB Rg=100K		(SC-59A)	EBC(廃)	2SB814
250*	-10	-0.05				13*					2SD1048	(SC-59 (CP))	BCE	2SB815
15*	-5	-1	0.22*	0.37*	0.93*	220*					2SD1046	SC-51 (TO3PB)	BCE	2SB816
15*	-5	-1	0.25*	0.53*	1.61*	300*					2SD1047	SC-51 (TO3PB)	BCE	2SB817
150*	-5	-0.5				45*					2SD1051	(M Type)	BCE	2SB819
100*	-6	-0.01						NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K		(FTR)	ECB	2SB821
100*	-5	-0.5				50*					2SD1055	(FTR)	ECB	2SB822
30*	-5	-1	0.1*	0.2*	0.7*	160*					2SD1060	TO-220AB形	BCE	2SB824
10*	-5	-1	0.2*	0.1*	0.7*						2SD1061	TO-220AB形	BCE	2SB825
10*	-5	-1	0.2*	0.1*	0.4*						2SD1062	TO-220AB形	BCE	2SB826
10*	-5	-1	0.2*	0.1*	0.7*						2SD1063	SC-51 (TO3PB)	BCE	2SB827
10*	-5	-1	0.2*	0.1*	0.4*						2SD1064	SC-51 (TO3PB)	BCE	2SB828
20*	-5	-1	0.2*	0.1*	0.5*						2SD1065	SC-51 (TO3PB)	BCE	2SB829
											2SD1101	(SC-59 (MPAK))	EBC	2SB831
10*	-5	-1	1.5*	2*	4*	400*						TO-3形	BEC, Da/R	2SB833
9*	-5	-0.5	0.4*	0.5*	1.7*	150*					2SD880	TO-220AB形	BCE	2SB834
200*	-6	-0.05				40*						(M Type)	BCE	2SB835
											2SD1077L	SC-63, SC-64	BCEC(廃)	2SB837L
											2SD1077S	SC-63, SC-64	BCEC(廃)	2SB837S
140*	-5	-0.15				25*					2SD1080L	SC-63, SC-64	BCEC(廃)	2SB841L
140*	-5	-0.15				25*					2SD1080S	SC-63, SC-64	BCEC(廃)	2SB841S
14*	-5	-0.2				340*					2SD1110	(MP-80)	BCEC	2SB849
14*	-5	-0.2				340*					2SD1110A	(MP-80)	BCEC	2SB849A
											2SD1117	TO-220AB形	BCE	2SB850
100*	-10	-0.05				20						(FTR)	ECB	2SB851
200*	-5	-0.01				3*						(SC-59A)	EBC, Da/R	2SB852K
35*	-4	-0.5										TO-220AB形	BCE	2SB856
15*	-4	-0.5									2SD1133	TO-220AB形	BCE	2SB857
15*	-4	-0.5									2SD1134	TO-220AB形	BCE	2SB858
20*	-5	-0.5				75*					2SD1135	TO-220AB形	BCE	2SB859
											2SD1137	TO-220AB形	BCE	2SB860

型 名	社 名	用 途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										
			V _{CEO} (V)	V _{CE0} (V)	I _{c(OC)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CEO} (max)		h _{FE}		V _{CE} (V)	I _{c/I_e} (A)	V _{CE} (sat) (V)	V _{BE} (sat) (V)	I _c (A)		I _e (A)
								(μA)	V _{CB} (V)	(min)	(max)					I _c	I _e	
2SB861	日立	LF PA/TV Vout	-200	-150	-2	1.8	30	-1	-120	60	200	-4	-0.05	-3		-0.5	-0.05	
2SB862	富士電機	PA/SW-Reg/DC-DC	-120	-80	-5		30	-1000	-120	1000		-5	-1	-1.5	-2	-1.5	-0.05	
2SB863	東芝	PA	-140	-140	-10		100	-5	-140	55	160	-5	-1	-2		-5	-0.5	
2SB865	三洋	PD	-80	-50	-1.5	0.9		-0.1	-40	4000		-2	-0.5	-1.5	-2	-0.5	-0.0005	
2SB867	松下	PSW	-130	-80	-3		30	-10	-100	60	260	-2	-0.5	-0.5	-1.5	-2	-0.1	
2SB868	松下	PSW	-130	-80	-4		35	-10	-100	60	260	-2	-1	-0.5	-1.5	-3	-0.15	
2SB869	松下	PSW	-130	-80	-5		40	-10	-100	60	260	-2	-2	-0.5	-1.5	-4	-0.2	
2SB870	松下	PSW	-130	-80	-7		40	-10	-100	60	260	-2	-3	-0.5	-1.5	-5	-0.25	
2SB871	松下	LV SW	-40	-20	-10		40	-50	-40	60	260	-2	-3	-0.6	-1.5	-10	-0.33	
2SB871A	松下	LV SW	-50	-40	-10		40	-50	-50	60	260	-2	-3	-0.6	-1.5	-10	-0.33	
2SB872	松下	MS SW	-60	-60	-8		45	-100	-60	1000	10000	-3	-4	-1.5	-2	-4	-0.008	
2SB872A	松下	MS SW	-80	-80	-8		45	-100	-80	1000	10000	-3	-4	-1.5	-2	-4	-0.008	
2SB873	松下	LF PA	-30	-20	-5	1		-0.1	-10	90	625	-2	-2	-1		-3	-0.1	
2SB874	日立	LF PA	-100	-60	-2		20	-1	-80	60	200	-5	-0.5	-1		-1.5	-0.15	
2SB880	三洋	PD	-70	-60	-4	1.75	30	-0.1	-40	2000		-2	-2	-1.5	-2	-2	-0.004	
2SB881	三洋	PD	-70	-60	-7	1.75	35	-100	-40	2000		-2	-3.5	-1.5	-2	-3.5	-0.007	
2SB882	三洋	PD	-70	-60	-10	1.75	40	-100	-40	2000		-2	-5	-1.5	-2	-5	-0.01	
2SB883	三洋	PD	-70	-60	-15		70	-100	-40	2000		-2	-7	-1.5	-2	-7	-0.014	
2SB884	三洋	PD	-110	-100	-5	1.75	30	-100	-80	1500		-3	-1.5	-1.5*	-2	-1.5	-0.003	
2SB885	三洋	PD	-110	-100	-5	1.75	35	-100	-80	1500		-3	-2.5	-1.5	-2	-2.5	-0.005	
2SB886	三洋	PD	-110	-100	-8	1.75	40	-100	-80	1500		-3	-4	-1.5	-2	-4	-0.008	
2SB887	三洋	PD	-110	-100	-10		70	-100	-80	1500		-3	-5	-1.5	-2	-5	-0.01	
2SB888	三洋	PD	-80	-50	-0.7	0.6		-0.1	-40	5000		-2	-0.05	-1.2	-2	-0.1	-0.0001	
2SB889	ローム	LF PA	-80	-80	-0.7		5	-0.5	-50	82	390	-3	-0.1	-0.4		-0.5	-0.05	
2SB891	ローム	LF PA	-40	-32	-2		5	-1	-20	82	390	-5	-0.5	-0.8		-2	-0.2	
2SB892	三洋	PSW	-60	-50	-2	1		-0.1	-50	100	560	-2	-0.1	-0.7	-1.2	-1	-0.05	
2SB893	三洋	PD	-20	-10	-2.5	0.75		-1	-20	100	560	-2	-0.5	-0.45		-1.5	-0.15	
2SB894	松下	LF A	-30	-25	-0.1	0.4		-1	-10	160	460	-10	-0.002	-0.5		-0.1	-0.01	
2SB895	松下	LF A	-30	-25	-1		1.2	-0.1	-25	2000	20000	-10	-1	-3	-3	-1	-0.001	
2SB895A	松下	LF A	-60	-50	-1		1.2	-0.1	-25	2000	20000	-10	-1	-3	-3	-1	-0.001	
2SB896	松下	LV SW	-40	-20	-10		35	-50	-40	60	260	-2	-2	-0.6	-1.5	-7	-0.23	
2SB896A	松下	LV SW	-50	-40	-10		35	-50	-50	60	260	-2	-2	-0.6	-1.5	-7	-0.23	
2SB897	日電	LF PA/LS PSW	-100	-100	-10	3	80	-10	-100	1000		-2	-10	-1.5	-2.2	-10	-0.025	
2SB902	松下	G A	-30	-25	-0.1	0.2		-1	-10	160	460	-10	-0.002	-0.5		-0.1	-0.01	
2SB903	三洋	PSW	-60	-30	-12	1.75	35	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.5		-5	-0.25	
2SB904	三洋	PSW	-60	-30	-20	2.5	60	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.5		-8	-0.4	

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名
fT (MHz)	VCE (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tI (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件				
						30*					2SD1138	TO-220AB形	BCE	2SB861
												TO-220AB形	BCE	2SB862
15*	-10	-1				400*					2SD1148	SC-65	BCE	2SB863
120*	-10	-0.05									2SD1153	SC-51	ECB, Da	2SB865
30*	-10	-0.5	0.3*	0.3*	1.1*						2SD959	TO-220AB形	BCE(保)	2SB867
30*	-10	-0.5	0.15*	0.15*	0.8*						2SD960	TO-220AB形	BCE(保)	2SB868
30*	-10	-0.5	0.13*	0.13*	0.5*						2SD961	TO-220AB形	BCE(保)	2SB869
30*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.8*						2SD866	TO-220AB形	BCE(保)	2SB870
100*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	400*						TO-220AB形	BCE(保)	2SB871
100*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	400*						TO-220AB形	BCE(保)	2SB871A
			0.5*	1*	2*						2SD1176	TO-220AB形	BCE(保), Da/R	2SB872
			0.5*	1*	2*						2SD1176A	TO-220AB形	BCE(保), Da/R	2SB872A
120*	-6	-0.05				85						SC-51	ECB	2SB873
250*	-5	-0.5				50*					2SD1177	(TO-126)	ECB	2SB874
20*	-5	-2	0.5*	1.2*	1.4*						2SD1190	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB880
20*	-5	-8.5	0.5*	1.4*	1.5*						2SD1191	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB881
20*	-5	-5	0.5*	1.8*	3*						2SD1192	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB882
20*	-5	-7									2SD1193	SC-51(TO3PB)	BCE, Da/R	2SB883
20*	-5	-1.5	0.8*	1.2*	2.4*						2SD1194	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB884
20*	-5	-2.5	0.7*	1.5*	1.3*						2SD1195	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB885
20*	-5	-4	0.7*	1.5*	1.4*						2SD1196	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB886
20*	-5	-6									2SD1197	SC-51(TO3PB)	BCE, Da/R	2SB887
170*	-5	-0.05				16*						TO-92形	ECB, Da	2SB888
100*	-10	-0.05				20					2SD1200	(TO-126M)	ECB	2SB889
100*	-5	-0.5				50*					2SD1189	(TO-126M)	ECB	2SB891
150*	-10	-0.05				22*					2SD1207	SC-51	ECB	2SB892
250*	-10	-0.05				70*						TO-92形	ECB	2SB893
150*	-10	-0.002				4*					2SD1206	(M Type)	BCE(保)代B774	2SB894
											2SD946	(TO-126(b))	ECB(保), Da/R	2SB895
											2SD946A	(TO-126(b))	ECB(保), Da/R	2SB895A
150*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	200*						TO-220AB形	BCE(保)	2SB896
150*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	200*						TO-220AB形	BCE(保)	2SB896A
			1*	2*	5*							(MP-80)	BCCE, Da/R	2SB897
150*	-10	-0.002				4*						(SC-59A)	BBC	2SB902
120*	-5	-1	0.1*	0.03*	0.3*						2SD1212	TO-220AB形	BCE	2SB903
120*	-5	-1	0.3*	0.02*	0.3*						2SD1213	SC-51(TO3PB)	BCE	2SB904

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			VcBo (V)	VcEO (V)	IcCOc (A)	Pc (W)	Pc*(W)	IcBO (max)		hFE		Vce(sat) (max) (V)	VBE(sat) (max) (V)	Ic (A)	Ie (A)		
								(μ A)	VcB (V)	(min)	(max)					Vce (V)	Ic/Ie (A)
2SB905	東芝	PA	-150	-150	-1.5	1	10	-1	-150	60	320	-5	-0.2	-1.5		-0.5	-0.05
2SB906	東芝	LF PA	-60	-60	-3	1	20	-100	-60	60	200	-5	-0.5	-1.7		-3	-0.3
2SB907	東芝	PSW/PA/PD	-60	-40	-3	1	15	-20	-60	2000	-2	-1	-1.5	-2	-2	-0.004	
2SB908	東芝	PSW/PA/PD	-100	-80	-4	1	15	-20	-100	2000	-2	-1	-1.5	-2	-3	-0.006	
2SB909M	ローム	PA	-40	-32	-1	1		-0.5	-20	82	390	3	-0.1	-0.5		-0.5	-0.05
2SB910M	ローム	PA	-80	-80	-0.7	1		-5	-50	82	390	3	-0.1	-0.4		-0.5	-0.05
2SB911M	ローム	PA	-40	-32	-2	1		-1	-20	82	390	-3	-0.5	-0.8		-2	-0.2
2SB912	三洋	PD	-70	-60	-10	2.5	60	-100	-40	2000	-2	-5	-1.5	-2	-5	-0.01	
2SB913	三洋	PD	-110	-100	-8	2.5	60	-100	-80	1500	-3	-4	-1.5	-2	-4	-0.008	
2SB919	三洋	PSW/PD/DDC	-60	-30	-8	1.75	30	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.5		-3	-0.15
2SB920L	三洋	PSW/PD/DDC	-90	-80	-5	1.75	30	-100	-80	70	280	-2	-1	-0.5		-3	-0.3
2SB921L	三洋	PSW/PD/DDC	-90	-80	-7	1.75	40	-100	-80	70	280	-2	-1	-0.5		-4	-0.4
2SB922L	三洋	PSW/PD/DDC	-90	-80	-12		80	-100	-80	70	280	-2	-1	-0.5		-6	-0.6
2SB925	松下	LV SW	-40	-20	-7		30	-50	-40	60	260	-2	-2	-0.6	-1.5	-5	-0.16
2SB925A	松下	LV SW	-50	-40	-7		30	-50	-50	60	260	-2	-2	-0.6	-1.5	-5	-0.16
2SB926	三洋	PSW/PD/DDC	-30	-25	-2	0.75		-0.1	-20	100	560	-2	-0.1	-0.6	-1.2	-1.5	-0.075
2SB927	三洋	PSW/PD/DDC	-30	-25	-2.5	1		-0.1	-20	100	560	-2	-0.1	-0.6	1.2	-1.5	-0.075
2SB928	松下	PA/TV Vout	-200	-150	-2	1.3	30	-50	-200	60	240	-10	-0.15	-1		-0.5	-0.05
2SB928A	松下	PA/TV Vout	-200	-180	-2	1.3	30	-50	-200	60	240	-10	-0.15	-1		-0.5	-0.05
2SB929	松下	LF PA	-60	-60	-3	1.3	35			40	250	-4	-1	-1.2		-3	-0.375
2SB929A	松下	LF PA	-80	-80	-3	1.3	35			40	250	-4	-1	-1.2		-3	-0.375
2SB930	松下	LF PA	-60	-60	-4	1.3	40			40	250	-4	-1	-1.5		-4	-0.4
2SB930A	松下	LF PA	-80	-80	-4	1.3	40			40	250	-4	-1	-1.5		-4	-0.4
2SB931	松下	PSW	-130	-80	-3	1.3	30	-10	-100	60	280	-2	-0.5	-0.5	-1.5	-2	-0.1
2SB932	松下	PSW	-130	-80	-4	1.3	35	-10	-100	60	260	-2	-1	-0.5	-1.5	-3	-0.15
2SB933	松下	PSW	-130	-80	-5	1.3	40	-10	-100	60	260	-2	-2	-0.5	-1.5	-4	-0.2
2SB934	松下	PSW	-130	-80	-7	1.3	40	-10	-100	60	260	-2	-3	-0.5	-1.5	-5	-0.25
2SB935	松下	LV SW	-40	-20	-10	1.3	35	-50	-40	60	260	-2	-2	-0.6	-1.5	-7	-0.23
2SB935A	松下	LV SW	-50	-40	-10	1.3	35	-50	-50	60	260	-2	-2	-0.6	-1.5	-7	-0.23
2SB936	松下	LV SW	-40	-20	-10	1.3	40	-50	-40	60	260	-2	-3	-0.6	-1.5	-10	-0.33
2SB936A	松下	LV SW	-50	-40	-10	1.3	40	-50	-50	60	260	-2	-3	-0.6	-1.5	-10	-0.33
2SB937	松下	PA/SW	-60	-60	-2	1.3	35	-1	-60	1000	10000	-4	-2	-2.5		-2	-0.008
2SB937A	松下	PA/SW	-80	-80	-2	1.3	35	-1	-80	1000	10000	-4	-2	-2.5		-2	-0.008
2SB938	松下	PA/SW	-60	-60	-4	1.3	40	-200	-60	1000	10000	-3	-3	-2		-3	-0.012
2SB938A	松下	PA/SW	-80	-80	-4	1.3	40	-200	-80	1000	10000	-3	-3	-2		-3	-0.012
2SB939	松下	MS PSW	-60	-60	-8	1.3	45	-100	-60	1000	10000	-3	-4	-1.5	-2	-4	-0.008

電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンブリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名
fT (MHz)	VCE (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tsig (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件				
15	-5	-0.2				3.5					2SD1220	SC-64	BCE	2SB905
9*	-5	-0.5	0.4*	0.5*	1.7*	90*					2SD1221	SC-64	BCE	2SB906
			0.3*	0.25*	0.6*						2SD1222	SC-64	BCE, Da/R	2SB907
			0.15*	0.4*	0.8*						2SD1223	SC-64	BCE, Da/R	2SB908
50	-5	-0.05				30					2SD1225M	(ATR)	ECB	2SB909M
100*	-10	-0.05				20					2SD1226M	(ATR)	ECB	2SB910M
100*	-5	-0.5				50*					2SD1227M	(ATR)	ECB	2SB911M
20*	-5	-5	0.5*	1.7*	1.5*						2SD1229	SC-51(T03PB)	BCE, Da/R	2SB912
20*	-5	-4	0.7*	1.5*	1.4*						2SD1230	SC-51(T03PB)	BCE, Da/R	2SB913
120*	-5	-1	0.1*	0.03*	0.2*						2SD1235	TO-220AB形	BCE	2SB919
20*	-5	-1	0.2*	0.2*	0.7*						2SD1236L	TO-220AB形	BCE	2SB920L
20*	-5	-1	0.2*	0.2*	0.7*						2SD1237L	TO-220AB形	BCE	2SB921L
20*	-5	-1	0.2*	0.1*	0.7*						2SD1238L	SC-51(T03PB)	BCE	2SB922L
150*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	140*						TO-220AB形	BCE(保)	2SB925
150*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	140*						TO-220AB形	BCE(保)	2SB925A
150*	-10	-0.05				32*					2SD1246	TC-92形	ECB	2SB926
150*	-10	-0.05				32*					2SD1247	SC-51	ECB	2SB927
											2SD1250	(N Type)	BCE	2SB928
			0.5*	0.3*	1.2*						2SD1250A	(N Type)	BCE	2SB928A
			0.5*	0.3*	1.2*						2SD1252	(N Type)	BCE	2SB929
			0.2*	0.2*	0.5*						2SD1252A	(N Type)	BCE	2SB929A
			0.2*	0.2*	0.5*						2SD1253	(N Type)	BCE	2SB930
			0.2*	0.2*	0.5*						2SD1253A	(N Type)	BCE	2SB930A
30*	-10	-0.5	0.3*	0.3*	1.1*						2SD1254	(N Type)	BCE	2SB931
30*	-10	-0.5	0.15*	0.15*	0.8*						2SD1255	(N Type)	BCE	2SB932
30*	-10	-0.5	0.13*	0.13*	0.5*						2SD1256	(N Type)	BCE	2SB933
30*	-10	-0.5	0.5*	0.1*	1.5*						2SD1257	(N Type)	BCE	2SB934
150*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	200*						(N Type)	BCE	2SB935
150*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	200*						(N Type)	BCE	2SB935A
100*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	400*						(N Type)	BCE	2SB936
100*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	400*						(N Type)	BCE	2SB936A
			0.4*	0.5*	1.5*						2SD1260	(N Type)	BCE, Da/R	2SB937
			0.4*	0.5*	1.5*						2SD1260A	(N Type)	BCE, Da/R	2SB937A
			0.3*	0.5*	2*						2SD1261	(N Type)	BCE, Da/R	2SB938
			0.3*	0.5*	2*						2SD1261A	(N Type)	BCE, Da/R	2SB938A
			0.5*	1*	2*						2SD1262	(N Type)	BCE, Da/R	2SB939

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			Vcbo (V)	Vceo (V)	Ic(dc) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	IcBO (max)		hFE		Vce(sat) (max) (V)	Vge(sat) (max) (V)	Ic (A)	Ib (A)		
								(μ A)	Vcb (V)	(min)	(max)					Vce (V)	Ic/Ie (A)
2SB939A	松下	MS PSW	-80	-80	-8	1.3	45	-100	-80	1000	10000	-3	-4	-1.5	-2	-4	-0.008
2SB940	松下	PA/TV Yout	-200	-150	-2	2	30	-50	-200	60	240	-10	-0.15	-1		-0.5	-0.05
2SB940A	松下	PA/TV Yout	-200	-180	-2	2	30	-50	-200	60	240	-10	-0.15	-1		-0.5	-0.05
2SB941	松下	LF PA	-60	-60	-3	2	35			40	250	-4	-1	-1.2		-3	-0.375
2SB941A	松下	LF PA	-80	-80	-3	2	35			40	250	-4	-1	-1.2		-3	-0.375
2SB942	松下	LF PA	-60	-60	-4	2	40			40	250	-4	-1	-1.5		-4	-0.4
2SB942A	松下	LF PA	-80	-80	-4	2	40			40	250	-4	-1	-1.5		-4	-0.4
2SB943	松下	PSW	-130	-80	-3	2	30	-10	-100	60	260	-2	-0.5	-0.5	-1.5	-2	-0.1
2SB944	松下	PSW	-130	-80	-4	2	35	-10	-100	60	260	-2	-1	-0.5	-1.5	-3	-0.15
2SB945	松下	PSW	-130	-80	-5	2	40	-10	-100	60	260	-2	-2	-0.5	-1.5	-4	-0.2
2SB946	松下	PSW	-130	-80	-7	2	40	-10	-100	60	260	-2	-3	-0.5	-1.5	-5	-0.25
2SB947	松下	LV SW	-40	-20	-10	2	35	-50	-40	60	260	-2	-2	-0.6	-1.5	-7	-0.23
2SB947A	松下	LV SW	-50	-40	-10	2	35	-50	-50	60	260	-2	-2	-0.6	-1.5	-7	-0.23
2SB948	松下	LV SW	-40	-20	-10	2	40	-50	-40	60	260	-2	-3	-0.6	-1.5	-10	-0.33
2SB948A	松下	LV SW	-50	-40	-10	2	40	-50	-40	60	260	-2	-3	-0.6	-1.5	-10	-0.33
2SB949	松下	PA/SW	-60	-60	-2	2	35	-1000	-60	1000	10000	-4	-2	-2.5		-2	-0.008
2SB949A	松下	PA/SW	-80	-80	-2	2	35	-1000	-80	1000	10000	-4	-2	-2.5		-2	-0.008
2SB950	松下	PA/SW	-60	-60	-4	2	40	-200	-60	1000	10000	-3	-3	-2		-3	-0.012
2SB950A	松下	PA/SW	-80	-80	-4	2	40	-200	-80	1000	10000	-3	-3	-2		-3	-0.012
2SB951	松下	MS SW	-60	-60	-8	2	45	-100	-60	1000	10000	-3	-4	-1.5	-2	-4	-0.008
2SB951A	松下	MS SW	-80	-80	-8	2	45	-100	-80	1000	10000	-3	-4	-1.5	-2	-4	-0.008
2SB952	松下	LV SW	-40	-20	-7	1.3	30	-50	-40	60	260	-2	-2	-0.6	-1.5	-5	-0.16
2SB952A	松下	LV SW	-50	-40	-7	1.3	30	-50	-50	60	260	-2	-2	-0.6	-1.5	-5	-0.16
2SB953	松下	LV SW	-40	-20	-7	2	30	-50	-40	60	260	-2	-2	-0.6	-1.5	-5	-0.16
2SB953A	松下	LV SW	-50	-40	-7	2	30	-50	-50	60	260	-2	-2	-0.6	-1.5	-5	-0.16
2SB954	松下	PA	-60	-60	-1	2	30			40	450	-4	-0.2	-1		-1	-0.125
2SB954A	松下	PA	-80	-80	-1	2	30			40	450	-4	-0.2	-1		-1	-0.125
2SB955K	日立	PSW	-120	-120	-10		50	-100	-120	1000	20000	-3	-5	-3	-3.5	-10	-0.1
2SB955	松下	LF PA	-20	-20	-1		1*	-1	-10	90	360	-2	-0.5	-0.5		-1	-0.05
2SB962	日電	LF PA/LS PSW	-40	-30	-3	0.6	10	-10	-30	60	400	-2	-1	-0.5	-2	-2	-0.2
2SB962-Z	日電	LF PA/LS SW	-40	-30	-3	0.6	10	-10	-30	60	400	-2	-1	-0.5	-2	-2	-0.2
2SB963	日電	LF PA/LS PSW	-60	-60	-1	0.6	8	-10	-60	2000	30000	-2	-0.5	-1.5	-2	-0.5	-0.005
2SB963-Z	日電	LF PA/LS SW	-60	-60	1	0.6	8	-10	-60	2000	30000	-2	-0.5	-1.5	-2	-0.5	-0.005
2SB965	日電	LF PA	-120	-120	-7		70	-50	-120	60	320	-5	-1	-1.5	-2	-4	-0.4
2SB966	日電	LF PA	-120	-120	-8		80	-50	-120	60	320	-5	-1	-1.5	-2	-5	-0.5
2SB967	松下	LF PA	-27	-18	-5		20	-0.1	-10	90	625	-2	-2	-1		-3	-0.1

電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名	
fT (MHz)	VCE (V)	IC/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項目	特性					測定条件
			0.5*	1*	2*						2SD1262A	(N Type)	BCE, Da/R	2SB939A
											2SD1264	(TO-220F(a))	BCE	2SB940
											2SD1264A	(TO-220F(a))	BCE	2SB940A
			0.5*	0.3*	1.2*						2SD1266	(TO-220F(a))	BCE	2SB941
			0.5*	0.3*	1.2*						2SD1266A	(TO-220F(a))	BCE	2SB941A
			0.2*	0.2*	0.5*						2SD1267	(TO-220F(a))	BCE	2SB942
			0.2*	0.2*	0.5*						2SD1267A	(TO-220F(a))	BCE	2SB942A
30*	-10	-0.5	0.3*	0.3*	1.1*						2SD1268	(TO-220F(a))	BCE	2SB943
30*	-10	-0.5	0.15*	0.15*	0.8						2SD1269	(TO-220F(a))	BCE	2SB944
30*	-10	-0.5	0.13*	0.13*	0.5						2SD1270	(TO-220F(a))	BCE	2SB945
30*	-10	-0.5	0.5*	0.1*	1.5*						2SD1271	(TO-220F(a))	BCE	2SB946
150*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	200*						(TO-220F(a))	BCE	2SB947
150*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	200*						(TO-220F(a))	BCE	2SB947A
100*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	400*						(TO-220F(a))	BCE	2SB948
100*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	400*					2SD1445A	(TO-220F(a))	BCE	2SB948A
			0.4*	0.5*	1.5*						2SD1275	(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SB949
			0.4*	0.5*	1.5*						2SD1275A	(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SB949A
			0.3*	0.5*	2*						2SD1276	(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SB950
			0.3*	0.5*	2*						2SD1276A	(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SB950A
			0.5*	1*	2*						2SD1277	(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SB951
			0.5*	1*	2*						2SD1277A	(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SB951A
150*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	140*						(N Type)	BCE	2SB952
150*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	140*						(N Type)	BCE	2SB952A
150*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	140*						(TO-220F(a))	BCE	2SB953
150*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	140*					2SD1444A	(TO-220F(a))	BCE	2SB953A
			0.5*	0.3*	1.2*							(TO-220F(a))	BCE	2SB954
			0.5*	0.3*	1.2*							(TO-220F(a))	BCE	2SB954A
			0.8*								2SD1126X	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB955K
200*	-6	-0.05				40*					2SD1280	SC-62	ECB	2SB956
80*	-5	-0.1				55*						SC-68	BCCEC	2SB962
80*	-5	-0.1				55*						SC-63	BCCEC	2SB962-Z
			0.5*	1*	1*						2SD1286	SC-63	BCCEC, Da/R	2SB963
			-2	1*	1*						2SD1286	SC-63	BCCEC, Da	2SB963-Z
75*	-5	-1				150*					2SD1288	(MP-80)	BCCEC	2SB965
85*	-5	-1				200*					2SD1289	(MP-80)	BCCEC	2SB966
120*	-6	-0.05				85						SC-65	BCE	2SB967

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			VcBo (V)	VcEO (V)	Ic(ODC) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	IcBO (max)		hFE		VCE (sat) (V)	VBE (sat) (V)	Ic (A)	I _B (A)		
								(μA)	VcB (V)	(min)	(max)					VCE (V)	Ic/I _E (A)
2SB968	松下	LF PA	-50	-40	-1.5		20	-1	-20	50	220	-5	-1	-1	-1.5	-0.15	
2SB970	松下	LF A	-15	-10	-0.5	0.2		-0.1	-10	100	350	-2	-0.5	-0.3	-1.2	-0.4	
2SB973	日立	LF A/Mo D	-10	-10	-0.7	0.15		-100	-5	100	320	-1	-0.4	-0.1	-1	-0.1	
2SB974	日電	LF PA/LS PSW	-100	-100	-6	1.5	30	-1	-100	2000	20000	-2	-2	-1.5	-2	-2	
2SB975	日電	LF PA/LS PSW	-100	-100	-8	1.5	40	-1	-100	2000	15000	-2	-3	-1.5	-2	-3	
2SB976	松下	LF A/DDC	-27	-18	-5	0.75		-0.1	-10	90	625	-2	* -2	-1	-3	-0.1	
2SB977	松下	LF A	-30	-25	-1	0.75		-0.1	-25	2000	20000	-10	-1	-3	-3	-1	
2SB977A	松下	LF A	-60	-50	-1	0.75		-0.1	-25	2000	20000	-10	-1	-3	-3	-1	
2SB984	日電	LF PA	-120	-80	-1	1		-0.1	-100	135	400	-1	-0.2	-1	-1.2	-1	
2SB985	三洋	PSW/PD/DDC	-60	-50	-3	1		-1	-40	100	560	-2	-0.1	-0.7	-1.2	-2	
2SB986	三洋	PSW/PD/DDC	-60	-50	-4	1.2	10	-1	-40	100	560	-2	-0.1	-0.7	-1.2	-2	
2SB987	松下	LF A	-120	-120	-0.5	1				90	330	-10	-0.15	-1	-1.2	-0.3	
2SB1000	日立	LF PA	-25	-20	-1		1*	-0.1	-20	85	240	-2	-0.5	-0.3	-1.1	-0.8	
2SB1000A	日立	LF PA	-30	-25	-1		1*	-0.1	-20	85	240	-2	-0.5	-0.3	-1.1	-0.8	
2SB1001	日立	LF PA	-20	-16	-2		1*	-0.1	-16	100	320	-2	-0.1	-0.3	-1.2	-1	
2SB1002	日立	LF PA	-70	-50	-1		1*	-0.1	-50	100	320	-2	-0.1	-0.6	-1.2	-1	
2SB1007	ローム	LF PA	-80	-80	-0.7		10	-0.5	-50	82	390	-3	-0.1	-0.4		-0.5	
2SB1008	ローム	LF PA	-40	-40	-2		10	-1	-24	1000		-3	-0.5	-1.5		-0.6	
2SB1009	ローム	LF PA	-40	-32	-2		10	-1	-20	82	390	-5	-0.5	-0.8		-2	
2SB1010	ローム	PA	-40	-32	-2	0.75		-1	-20	82	390	-3	-0.5	-0.8		-2	
2SB1011	松下	LF A	-400	-400	-0.1	1.2				30		-5	-0.03	-2.5	-1.5	-0.05	
2SB1012K	日立	LF PA	-120	-120	-1.5		20	-100	-120	2000	30000	-3	-1	-2	-2.5	-1.5	
2SB1015	東芝	LF PA	-60	-60	-3	2	25	-100	-60	60	200	-5	-0.5	-1.7	-3	-0.3	
2SB1016	東芝	PA	-100	-100	-5		30	-100	-100	40	240	-5	-1	-2	-4	-0.4	
2SB1017	東芝	PA	-80	-80	-4		25	-30	-80	40	240	-5	-0.5	-1.7	-3	-0.3	
2SB1018	東芝	PSW/PA	-100	-80	-7	2	30	-5	-100	70	240	-1	-1	-0.5	-1.4	-4	
2SB1019	東芝	PSW/PA	-70	-50	-7	2	30	-30	-70	70	240	-1	-1	-0.4	-1.2	-4	
2SB1020	東芝	PSW/PD	-100	-100	-7	2	30	-100	-100	2000	15000	-3	-3	-1.5	-2.5	-3	
2SB1021	東芝	PSW/PD	-80	-80	-7	2	30	-100	-80	2000	15000	-3	-3	-1.5	-2.5	-3	
2SB1022	東芝	PSW/PD	-60	-60	-7	2	30	-100	-60	2000	15000	-3	-3	-1.5	-2.5	-3	
2SB1024	東芝	PSW/PA/PD	-100	-80	-4	2	20	-20	-100	2000		-2	-1	-1.5	-2	-3	
2SB1025	日立	LF PA	-120	-80	-1		1*	-10	-100	60	320	-5	-0.15	-1		-0.5	
2SB1026	日立	LF PA	-120	-100	-1		1*	-10	-100	60	200	-5	-0.15	-1		-0.5	
2SB1027	日立	LF PA	-180	-120	-1.5		1*	-10	-160	60	320	-5	-0.15	-1		-0.5	
2SB1028	日立	LF PA	-180	-160	-1.5		1*	-10	-160	60	200	-5	-0.15	-1		-0.5	
2SB1030	松下	LF PA	-30	-25	-0.5	0.3		-0.1	-20	85	340	-10	-0.15	-0.5		-0.3	

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) 【*印はtyp値】										コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名	
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性					測 定 条 件
150*	-5	-0.5				45*					2SD1295	SC-63	BCE(保)	2SB968
130*	-10	-0.05				22*						(SC-58A)	EBC	2SB970
280*	-1	-0.1				47*						(SC-59(MPAK))	EBC	2SB973
			0.5*	1*	1*							(MP-40)	BCEC, Da/R	2SB974
			0.5*	1*	1*							(MP-40)	BCEC, Da/R	2SB975
120*	-6	-0.05				50*						TO-92形	ECB	2SB976
											2SD893	TO-92形	ECB(保), Da/R	2SB977
											2SD893A	TO-92形	ECB(保), Da/R	2SB977A
50	-6	-0.2				50					2SD1312	(SP-8)	ECB	2SB984
150*	-10	-0.05				39*					2SD1347	SC-51	ECB	2SB985
150*	-10	-0.05				39*					2SD1348	TO-126	ECB	2SB986
250*	-10	-0.05				30					2SD1211	SC-51	ECB	2SB987
200*	-2	-0.5				38*					2SD1366	SC-62	ECB	2SB1090
200*	-2	-0.5				38*					2SD1366A	SC-62	ECB	2SB1090A
150*	-2	-0.01				50*					2SD1367	SC-62	ECB	2SB1091
150*	-2	-0.01				35*					2SD1368	SC-62	ECB	2SB1092
100*	-10	-0.05				20					2SD1378	(TO-126)	ECB	2SB1097
150*	-6	-0.1				11*						(TO-126)	ECB, Da/R	2SB1098
100*	-5	-0.5				50*					2SD1380	(TO-126)	ECB	2SB1099
100*	-5	-0.5				50*					2SD1384	SC-51	ECB	2SB1010
70*	-30	-0.02				9						(TO-126(b))	ECB	2SB1011
			0.5*									(TO-126)	ECB, Da/R	2SB1012K
9*	-5	-0.5	0.4*	0.5*	1.7*	150*					2SD1406	(2-10L1A)	BCE	2SB1015
5*	-5	-1				270*					2SD1407	(2-10L1A)	BCE	2SB1016
9*	-5	-0.5				130*					2SD1408	(2-10L1A)	BCE	2SB1017
10*	-4	-1	0.4*	0.5*	2.5*	250*					2SD1411	(2-10L1A)	BCE	2SB1018
10*	-4	-1	0.2*	0.5*	2.5*	250*					2SD1412	(2-10L1A)	BCE	2SB1019
			0.8*	2.5*	2*						2SD1415	(2-10L1A)	BCE, Da/R	2SB1020
			0.8*	2.5*	2*						2SD1416	(2-10L1A)	BCE, Da/R	2SB1021
			0.8*	2.5*	2*						2SD1417	(2-10L1A)	BCE, Da/R	2SB1022
			0.15*	0.4*	0.8*						2SD1414	(2-10L1A)	BCE, Da/R	2SB1024
140*	-5	-0.15				20*					2SD1418	SC-62	ECB	2SB1025
140*	-5	-0.15				20*					2SD1419	SC-62	ECB	2SB1026
												SC-62	ECB	2SB1027
												SC-62	ECB	2SB1028
						15					2SD1423	(New S Type)	ECB	2SB1030

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CEO} (V)	V _{CE0} (V)	I _{c(DC)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CEO} (max)		h _{FE}		V _{CE(sat)} (max) (V)	V _{BE(sat)} (max) (V)	I _c (A)	I _B (A)		
								I _{CEO} (μA)	V _{CEB} (V)	(min)	(max)					V _{CE} (V)	I _{c/I_E} (A)
2SB1030A	松下	LF PA	-60	-50	-0.5	0.3		-0.1	-20	85	340	-10	-0.15	-0.6		-0.3	-0.03
2SB1031X	日立	LF PA	-100	-100	-15		100	-100	-100	1000	20000	-3	-3	-3	-3.5	-15	-0.15
2SB1032X	日立	PSW	-120	-120	-10		80	-100	-120	1000	20000	-3	-5	-3	-3.5	-10	-0.1
2SB1033	ローム	LF PA	-60	-60	-3	40		-10	-60	60	320	-5	-0.5	-1.5	-1.5	-2	-0.2
2SB1035	三菱	LF PA	-30	-25	-1	0.9		-1	-25	55	300	-1	-0.5	-0.5		-0.5	-0.025
2SB1036	松下	LF LM A	-120	-120	-0.02	0.3		-0.1	-50	180	700	-5	-0.002	-0.6		-0.02	-0.002
2SB1037	三洋	TV Vout	-150	-150	-1.5	2	30	-10	-120	70	200	-5	-0.3	-1.5	-1.2	-0.5	-0.05
2SB1038	日電	LF PA	-60	-60	-3	1.3	30	-10	-60	40	200	-5	-0.5	-1.5	-2	-2	-0.2
2SB1039	日電	LF PA	-100	-100	-4	1.3	40	-10	-100	40	200	-5	-0.5	-1.5	-2	-3	-0.3
2SB1045	日立	LF PA	-120	-100	-0.05		1*	-10	-100	60	200	-5	-0.01	-2		-0.03	-0.003
2SB1046	日立	LF PA	-180	-160	-0.05		1*	-10	-160	60	320	-5	-0.01	-2		-0.03	-0.003
2SB1048	日立	HG A	-60	-60	-1		1*	-10	-60	2000	100000	-3	-0.5	-2	-2	-0.5	-0.001
2SB1050	松下	LF A	-30	-20	-5		1*	-0.1	-10	90	625	-2	-2	-1		-3	-0.1
2SB1052	松下	PA	-60	-60	-2	2	25			40	250	-4	-1	-2		-2	-0.2
2SB1054	松下	PA	-100	-100	-5	3	60	-50	-100	40	200	-5	-1	-2		-3	-0.3
2SB1055	松下	PA	-120	-120	-6	3	70	-50	-120	40	200	-5	-1	-2		-5	-0.4
2SB1056	松下	PA	-140	-140	-7	3	80	-50	-140	40	200	-5	-1	-2		-5	-0.5
2SB1057	松下	PA	-150	-150	-9	3	100	-50	-150	40	200	-5	-1	-2		-7	-0.7
2SB1058	日立	LF PA	-20	-16	-2	0.75		-2	-16	100	320	-2	-0.1	-0.3		-1	-0.1
2SB1059	日立	LF PA	-70	-50	-1	0.75		-1	-55	100	320	-2	-0.1	-0.6		-1	-0.1
2SB1061	日電	LF PA/LS PSW	-300	-300	-0.3	1.5	15	-10	-300	1500	30000	-1.5	-0.1	-1.5	-2	-0.1	-0.0002
2SB1062	松下	LF A	-15	-10	-0.5	0.6		-0.1	-10	100	350	-2	-0.5	-0.2	-1	-0.4	-0.008
2SB1063	松下	PA	-100	-100	-5	2	40	-50	-100	40	200	-5	-1	-2		-3	-0.3
2SB1064	ローム	LF PA	-60	-50	-3	30		-1	-40	60	320	-3	-0.5	-1	-1.5	-2	-0.2
2SB1065	ローム	LF PA	-60	-50	-3	10		-1	-40	55	390	-3	-0.5	-1	-1.5	-2	-0.2
2SB1066M	ローム	PA	-60	-60	-3	1		-1	-40	55	390	-3	-0.5	-1	-1.5	-2	-0.2
2SB1067	東芝	PSW/PA/PD	-80	-80	-2	1.5	10	-10	-80	2000		-2	-1	-1.5	-2	-1	-0.001
2SB1068	日電	LF PA	-20	-16	-2	0.75		-0.1	-16	135	650	-2	-0.1	-0.5	-1.2	-1.5	-0.075
2SB1069	松下	LV SW	-40	-20	-4	1.4	25	-50	-40	60	260	-2	-1	-0.5	-1.5	-2	-0.1
2SB1069A	松下	LV SW	-50	-40	-4	1.4	25	-50	-40	60	260	-2	-1	-0.5	-1.5	-2	-0.1
2SB1070	松下	LV SW	-40	-20	-4	1.3	25	-50	-40	60	260	-2	-1	-0.5	-1.5	-2	-0.1
2SB1070A	松下	LV SW	-50	-40	-4	1.3	25	-50	-40	60	260	-2	-1	-0.5	-1.5	-2	-0.1
2SB1071	松下	LV SW	-40	-20	-4	2	25	-50	-40	60	260	-2	-1	-0.5	-1.5	-2	-0.1
2SB1071A	松下	LV SW	-50	-40	-4	2	25	-50	-40	60	260	-2	-1	-0.5	-1.5	-2	-0.1
2SB1072L	日立	MS PA	-100	-80	-4		20	-100	-80	1000	20000	-3	-2	-3	-3.5	-4	-0.04
2SB1072S	日立	MS PA	-100	-80	-4		20	-100	-80	1000	20000	-3	-2	-3	-3.5	-4	-0.04

電氣的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/Ie (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件				
						15					2SD1423A	(New S Type)	ECB	2SB1030A
			2*								2SD1435K	SC-65	BCE, Da/R	2SB1031K
			0.8*								2SD1436K	SC-65	BCE, Da/R	2SB1032K
12*	-5	-0.5				100*					2SD1437	TO-220AB形	BCE	2SB1033
100*	-6	-0.01									2SD1447	(TO-92L)	ECB	2SB1035
								NV	150mV max	Gv=80dB Rg=100K		(New S Type)	ECB	2SB1036
15*	-5	-0.1									2SD1459	TO-220AB形	BCE	2SB1037
20*	-5	-0.1				70*					2SD1310	(MP-40)	BCE	2SB1038
20*	-5	-0.1										(MP-40)	BCEC	2SB1039
140*	-5	-0.01				4*					2SD1463	SC-62	ECB	2SB1045
140*	-10	-0.01				4.5*					2SD1464	SC-62	ECB	2SB1046
												SC-62	ECB, Da	2SB1048
120*	-6	-0.05				85						(M Type)	BCE	2SB1050
			0.1*	0.3*	1.5*						2SD1480	(TO-220F(a))	BCE	2SB1052
20*	-5	-0.5				170*					2SD1485	(TOP-3F(a))	BCE	2SB1054
20*	-5	-0.5				230*					2SD1486	(TOP-3F(a))	BCE(保)	2SB1055
20*	-5	-0.5				330*					2SD1487	(TOP-3F(a))	BCE(保)	2SB1056
20*	-10	-0.5				450*					2SD1488	(TOP-3F(a))	BCE(保)	2SB1057
80*	-2	-0.01				50*					2SD1489	TO-92形	ECB	2SB1058
65*	-2	-0.01				35*					2SD1490	TO-92形	ECB	2SB1059
15*	-1.5	-0.02				50*						TO-220AB形	BCEC, Da/R	2SB1061
130*	-10	-0.05				22*						(M Type)	BCE(保)代B970	2SB1062
20*	-5	-0.5				170*					2SD1499	(TO-220F(a))	BCE	2SB1063
70*	-5	-0.5				50*					2SD1505	TO-220AB形	BCE	2SB1064
70*	-5	-0.5				50*					2SD1506	(TO-126)	ECB	2SB1065
70*	-5	-0.5				50*					2SD1507M	(ATR)	ECB	2SB1065M
50*	-2	-0.5	0.4*	0.4*	2*	30*						(2-8H1A)	ECB, Da/R	2SB1067
100	-10	-0.05				60*						TO-92形	ECB	2SB1068
150*	-5	-0.5	0.3*	0.1*	0.4*						2SD1537	TO-220AB形	BCE(保)	2SB1069
150*	-5	-0.5	0.3*	0.1*	0.4*						2SD1537A	TO-220AB形	BCE(保)	2SB1069A
150*	-5	-0.5	0.3*	0.1*	0.4*						2SD1538	(N Type)	BCE	2SB1070
150*	-5	-0.5	0.3*	0.1*	0.4*						2SD1538A	(N Type)	BCE	2SB1070A
150*	-5	-0.5	0.3*	0.1*	0.4*							(TO-220F(a))	BCE	2SB1071
150*	-5	-0.5	0.3*	0.1*	0.4*							(TO-220F(a))	BCE	2SB1071A
			0.5*	1*	1.5*						2SD1520L	SC-63, SC-64	BCEC, Da/R	2SB1072L
			0.5*	1*	1.5*						2SD1520S	SC-63, SC-64	BCEC, Da/R	2SB1072S

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CE0} (V)	V _{CE0} (V)	I _{c(DC)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CB0} (max)		h _{FE}		V _{CE} (V)	I _{c/IE} (A)	V _{CE(sat)} (V)	V _{BE(sat)}		
								(μ A)	V _{CB} (V)	(min)	(max)				(V)	I _c (A)	I _B (A)
2SB1073	松下	LP A	-30	-20	-4		1*	-0.1	-30	90	315	-2	-2	-1		-3	-0.1
2SB1075	松下	LF A	-50	-40	-2	1.2	1.5*	-1	-50	50	220	-5	-1	-1		-3	-0.3
2SB1076M	ローム	LF PA	-40		-2	1		-1	-24	1000		-3	-0.5	-1.5		-0.5	-0.0012
2SB1077	日立	LF PA	-60	-60	-4		40	-100	-60	1000	20000	-3	-2	-3	-3.5	-4	-0.04
2SB1078K	日立	LF PA	-120	-120	-8		40	-100	-120	1000	20000	-3	-4	-3	-3.5	-8	-0.08
2SB1079	日立	LF PA	-100	-100	-20		100	-100	-100	1000	20000	-3	-10	-3	-3.5	-20	-0.02
2SB1085	ローム	LF PA	-120	-120	-1.5		20	-1	-100	60	320	-5	-0.1	-2	-1.5	-1	-0.1
2SB1085A	ローム	LF PA	-160	-160	-1.5		20	-1	-120	60	200	-5	-0.1	-2	-1.5	-1	-0.1
2SB1086	ローム	LF PA	-120	-120	-1.5		10	-1	-100	56	390	-5	-0.1	-2	-1.5	-1	-0.1
2SB1086A	ローム	LF PA	-160	-160	-1.5		10	-1	-120	56	270	-5	-0.1	-2	-1.5	-1	-0.1
2SB1087	日電	LF PA/LS PSW	-100	-100	-5	1.5	30	-1	-100	2000	20000	-2	-2	-1.5	-2	-2	-0.002
2SB1089	日電	LF PA	-60	-60	-3	1.3	30	-10	-60	40	200	-5	-0.5	-1.5	-2	-2	-0.2
2SB1090	日電	LF PA	-100	-100	-4	1.3	40	-10	-100	40	200	-5	-0.5	-1.5	-2	-3	-0.3
2SB1091	日電	LF PA	-60	-60	-8		40	-100	-60	1000	20000	-3	-4	-3	-3.5	-8	-0.08
2SB1093	日電	LF PA/LS SW	-80	-80	-1.5	1		-10	-80	2000	30000	-2	-1	-1.5	-2	-1	-0.001
2SB1094	日電	LF PA	-60	-60	-3	2	15	-10	-60	40	200	-5	-0.5	-1.5	-2	-2	-0.2
2SB1095	日電	LF PA	-100	-100	-4	2	20	-10	-100	40	200	-5	-0.5	-1.5	-2	-3	-0.3
2SB1096	日電	TV Vout	-200	-160	-2	2	25	-50	-150	40	200	-10	-0.4	-1		-0.5	-0.05
2SB1097	日電	LF PA/LS PSW	-80	-60	-7	2	30	-10	-60	40	200	-1	-3	-0.5	-1.5	-5	-0.5
2SB1098	日電	LF PA/LS PSW	-100	-100	-5	2	20	-1	-100	2000	20000	-2	-2	-1.5	-2	-2	-0.002
2SB1099	日電	LF PA/LS PSW	-100	-100	-8	2	25	-1	-100	2000	15000	-2	-3	-1.5	-2	-3	-0.003
2SB1100	日電	LF PA/LS PSW	-100	-100	-10	2	30	-10	-100	1000	30000	-2	-10	-1.5	-2.2	-10	-0.025
2SB1101	日立	LF PA	-60	-60	-4		40	-100	-60	1000	20000	-3	-2	-3	-3.5	-4	-0.04
2SB1102	日立	LF PA	-80	-80	-4		40	-100	-60	1000	20000	-3	-2	-3	-3.5	-4	-0.04
2SB1103	日立	LF PA	-60	-60	-8		40	-100	-60	1000	20000	-3	-4	-3	-3.5	-8	-0.08
2SB1104	日立	LF PA	-80	-80	-8		40	-100	-60	1000	20000	-3	-4	-3	-3.5	-8	-0.08
2SB1105	日立	LF PA	-120	-120	-3		30	-100	-120	1000	20000	-3	-5	-3	-3.5	-3	-0.03
2SB1106	日立	LF PA	-120	-120	-6		40	-100	-120	1000	20000	-3	-3	-3	-3.5	-6	-0.06
2SB1108	松下	MS SW	-120	-120	-10	2	50	-100	-120	1000	20000	-3	-4	-3	-3.5	-8	-0.08
2SB1109	日立	LF HV A	-160	-160	-0.1	1.25		-10	-140	60	320	-5	-0.01	-2		-0.03	-0.003
2SB1110	日立	LF HV A	-200	-200	-0.1	1.25		-10	-160	60	320	-5	-0.01	-2		-0.03	-0.003
2SB1111	日電	LF PA/LS PSW	-50	-50	-2	1	10	-10	-40	2000	30000	-2	-1	-1.5	-2	-1	-0.001
2SB1114	日電	LF PA	-20	-20	-2		2*	-0.1	-16	135	600	-2	-0.1	-0.5	-1.2	-1.5	-0.05
2SB1115	日電	LF PA	-60	-50	-1		2*	-0.1	-60	135	600	-2	-0.1	-0.3	-1.2	-1	-0.05
2SB1115A	日電	LF PA	-80	-60	-1		2*	-0.1	-80	135	400	-2	-0.1	-0.3	-1.2	-1	-0.05
2SB1116	日電	LF PA/MS SW	-60	-50	-1	0.75		-0.1	-60	135	600	-2	-0.1	-0.3	-1.2	-1	-0.05

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンブリ メンタリ	外 形	電 極 接 続 備 考	型 名	
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/Ie (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目							
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件					
120*	-6	-0.05				40*						SC-62	ECB	2SB1073	
150*	-5	-0.5				40*						(TO-126 (b))	ECB(保)	2SB1075	
150*	-8	-0.1				11*						(ATR)	ECB, Da/R	2SB1076M	
			0.7*	0.4*	2*							2SD1558	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB1077
			1.5*	0.5*	2*							2SD1377K	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB1078K
			0.6*		3.5*							2SD1559	SC-65	BCE, Da/R	2SB1079
50*	-5	-0.1				30*						2SD1562	TO-220AB形	BCE	2SB1085
50*	-5	-0.1				30*						2SD1562A	TO-220AB形	BCE	2SB1085A
50*	-5	-0.1				30*						2SD1563	(TO-126)	ECB	2SB1086
50*	-5	-0.1				30*						2SD1563A	(TO-126)	ECB	2SB1086A
			0.5*	1*	1*								TO-220AB形	BCEC, Da/R	2SB1087
20*	-5	-0.1				70*						2SD1567	TO-220AB形	BCEC	2SB1089
20*	-5	-0.1										2SD1568	TO-220AB形	BCEC	2SB1090
			1*	0.5*	2.5*							2SD1572	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB1091
			0.5*	1*	1*								(SP-8)	ECB, Da/R	2SB1093
20*	-5	-0.1				70*						2SD1585	(MP-45)	BCE	2SB1094
20*	-5	-0.1										2SD1586	(MP-45)	BCE	2SB1095
5*	-10	-0.4										2SD1587	(MP-45)	BCE	2SB1096
												2SD1588	(MP-45)	BCE	2SB1097
			0.5*	1*	1*							2SD1589	(MP-45)	BCE, Da/R	2SB1098
			0.5*	1*	1*							2SD1590	(MP-45)	BCE, Da/R	2SB1099
			1*	2*	5*								(MP-45)	BCE, Da/R	2SB1100
			0.8*	1*	4*							2SD1601	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB1101
			0.8*	1*	4*							2SD1602	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB1102
			0.5*	1*	3*							2SD1603	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB1103
			0.5*	1*	3*							2SD1604	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB1104
			1*	1*	3*							2SD1605	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB1105
			0.5*	1*	3*							2SD1606	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB1106
			0.7*	2.5*	3.5*							2SD1608	(TO-220F (a))	BCE, Da/R	2SB1108
140*	-5	-0.01				5.5*						2SD1609	(TO-126)	ECB	2SB1109
140*	-5	-0.01				5.5*						2SD1610	(TO-126)	ECB	2SB1110
			0.1*	0.5*	1.5*							2SD1491	TO-126	ECBC, Da/R	2SB1111
180*	-10	-0.05				60*						2SD1614	SC-62	ECB	2SB1114
80	-2	-0.1				25*						2SD1615	SC-62	ECB	2SB1115
80	-2	-0.1				25*						2SD1615A	SC-62	ECB	2SB1115A
70	-2	-0.1	0.07*	0.07*	0.7*	25*						2SD1616	TO-92形	ECB	2SB1116

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電氣的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CEO} (V)	V _{CE0} (V)	I _{c(coc)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CEO} (max)		hFE		V _{CE} (V)	I _{c/I_E} (A)	V _{CE(sat)} (max) (V)	V _{BE(sat)} (max) (V)	I _c (A)	I _B (A)
								(μ A)	V _{CB} (V)	(min)	(max)						
2SB1116A	日電	LF PA/MS SW	-80	-60	-1			-0.1	-60	135	400	-2	-0.1	-0.3	-1.2	-1	-0.05
2SB1117	日電	LF PA/MS SW	-30	-25	-3	1		-0.1	-30	135	600	-2	-1	-0.3	-1.2	-2	-0.2
2SB1118	三洋	LF PA	-20	-15	-0.7	0.5	1.3*	-0.1	-15	140	560	-2	-0.05	-0.12	-1.2	-0.1	-0.01
2SB1119	三洋	LF PA	-25	-25	-1	0.5	1.3*	-0.1	-20	100	560	-2	-0.05	-0.7	-1.2	-0.5	-0.05
2SB1120	三洋	PD	-20	-10	-2.5	0.5	1.3*	-0.1	-16	100	560	-2	-0.5	-0.45		-1.5	-0.15
2SB1121	三洋	PD	-30	-25	-2	0.5	1.3*	-0.1	-20	100	560	-2	-0.1	-0.6	-1.2	-1.5	-0.075
2SB1122	三洋	LF PA	-60	-50	-1	0.5	1.3*	-0.1	-50	100	560	-2	-0.1	-0.5	-1.2	-0.5	-0.05
2SB1123	三洋	PSW/PD	-60	-50	-2	0.5	1.3*	-0.1	-50	100	560	-2	-0.1	-0.7	-1.2	-1	-0.05
2SB1124	三洋	PSW/PD	-60	-50	-3	0.5	1.5*	-1	-40	100	560	-2	-0.1	-0.7	-1.2	-2	-0.1
2SB1125	三洋	PD	-80	-50	-0.7	0.5	1.3*	-0.1	-40	5000		-2	-0.05	-1.2	-2	-0.1	-0.0001
2SB1126	三洋	PD	-80	-50	-1.5	0.5	1.5*	-0.1	-40	4000		-2	-0.5	-1.5	-2	-0.5	-0.0005
2SB1127	三洋	PSW/PD	-25	-20	-5	1	10	-0.5	-20	100	400	-2	-0.5	-0.5	-1.3	-3	-0.06
2SB1130AM	ローム	PA	-160	-160	-1.5	1		-1	-120	56	270	-5	-0.1	-2	-1.5	-1	-0.1
2SB1130M	ローム	PA	-120	-120	-1.5	1		-1	-100	56	390	-5	-0.1	-2	-1.5	-1	-0.1
2SB1131	三洋	PSW/PD	-25	-20	-5	1		-0.5	-20	100	400	-2	-0.5	-0.5	-1.3	-3	-0.06
2SB1132	ローム	PA	-40	-32	-1	0.5	1*	-0.5	-20	82	390	-3	-0.1	-0.5		-0.5	-0.05
2SB1133	三洋	LF PA	-60	-60	-3	2	25	-100	-40	70	280	-5	-0.5	-1		-2	-0.2
2SB1134	三洋	PSW/PD	-60	-50	-5	2	25	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.4		-3	-0.3
2SB1135	三洋	PSW/PD	-60	-50	-7	-2	30	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.4		-4	-0.4
2SB1136	三洋	PSW/PD	-60	-50	-12	2	30	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.4		-6	-0.5
2SB1137	日電	LS PSW	-100	-100	-10	3.5	65	-10	-100	1000	30000	-2	-10	-1.5	-2.2	-10	-0.025
2SB1140	三洋	PSW/PD	-25	-20	-5	1.5	10	-0.5	-20	100	400	-2	-0.5	-0.5	-1.3	-3	-0.06
2SB1141	三洋	LF PA	-20	-18	-1.2	1.5	10	-0.1	-15	70	400	-2	-0.1	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SB1142	三洋	PSW/PD/Reg	-60	-50	-2.5	1.5	10	-0.1	-50	100	400	-2	-0.1	-0.5	-1.2	-1	-0.05
2SB1143	三洋	PSW/PD/Reg	-60	-50	-4	1.5	10	-1	-40	100	560	-2	-0.1	-0.7	-1.2	-2	-0.1
2SB1144	三洋	LF PA/MS SW	-120	-100	-1.5	1.5	10	-0.1	-100	100	400	-5	-0.1	-0.5	-1.2	-0.5	-0.05
2SB1148	松下	LV SW	-40	-20	-10	1.3	15	-50	-40	60	250	-2	-3	-0.6	-1.5	-10	-0.33
2SB1148A	松下	LV SW	-50	-40	-10	1.3	15	-50	-50	60	260	-2	-3	-0.6	-1.5	-10	-0.33
2SB1149	日電	LF PA	-100	-100	-3	1.3	15	-10	-100	2000	15000	-2	-1.5	-1.2	-2	-1.5	-0.0015
2SB1150	日電	LF PA	-50	-50	-3	1.3	15	-10	-40	2000	15000	-2	-1.5	-1.2	-2	-1.5	-0.0015
2SB1151	日電	LF PA/MS PSW	-60	-60	-5	1.3	20	-10	-50	100	400	-1	-2	-0.3	-1.2	-2	-0.2
2SB1154	松下	PSW	-130	-80	-10	3	70	-10	100	60	260	-2	-3	-1.5	-2.5	-10	-1
2SB1155	松下	PSW	-130	-80	-15	3	80	-10	-100	60	260	-2	-3	-1.5	-2.5	-15	-1.5
2SB1156	松下	PSW	-130	-80	-20	3	100	-10	-100	60	260	-2	-3	-1.5	-2.5	-20	-2
2SB1157	松下	PA	-100	-100	-5	3	60	-50	-100	60	200	-5	-1	-2		-3	-0.3
2SB1158	松下	PA	-120	-120	-6	3	70	-50	-120	60	200	-5	-1	-2		-4	-0.4

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名	
fT (MHz)	V _{CE} (V)	I _C /I _E (A)	SW Time			C _{ob} (max) (pF)	C _{re} (max) (pF)	その他の主要項目						
			t _{on} (μs)	t _f (μs)	t _{sig} (μs)			項 目	特 性					測 定 条 件
70	-2	-0.1	0.07*	0.07*	0.7*	25*				2SD1616A	TO-92形	ECB	2SB1116A	
100	-5	-1	0.08*	0.07*	0.5*	90*				2SD1617	(SP-8)	ECB	2SB1117	
250*	-10	-0.05				13*				2SD1618	SC-62 (PCP)	ECB	2SB1118	
180*	-10	-0.05				25*				2SD1619	SC-62 (PCP)	ECB	2SB1119	
250*	-10	-0.05				70*						ECB	2SB1120	
150*	-10	-0.05	0.06*	0.025*	0.35*	32*				2SD1621	SC-62 (PCP)	ECB	2SB1121	
150*	-10	-0.05	0.04*	0.03*	0.3*	12*				2SD1622	SC-62 (PCP)	ECB	2SB1122	
150*	-10	-0.05	0.06*	0.03*	0.45*	22*				2SD1623	SC-62 (PCP)	ECB	2SB1123	
150*	-10	-0.05	0.07*	0.035*	0.45*	39*				2SD1624	SC-62 (PCP)	ECB	2SB1124	
170*	-5	-0.05				18*				2SD1625	SC-62 (PCP)	ECB, Da	2SB1125	
120*	-10	-0.05								2SD1626	SC-62 (PCP)	ECB, Da	2SB1126	
320*	-5	-0.2	0.04*	0.01*	0.2*	60*					TO-126	ECB	2SB1127	
50*	-5	-0.1				30*				2SD1665AM	(ATR)	ECB	2SB1180AM	
50*	-5	-0.1				30*				2SD1665M	(ATR)	ECB	2SB1180M	
320*	-5	-0.2	0.04*	0.01*	0.2*	60*					SC-51	ECB	2SB1181	
150*	-5	-0.05				30				2SD1664	SC-62	ECB	2SB1182	
40*	-5	-0.5				110*					(TO220ML)	BCE	2SB1183	
30*	-5	-1	0.1*	0.2*	0.7*	160*				2SD1667	(TO220ML)	BCE	2SB1184	
10*	-5	-1	0.2*	0.1*	0.7*					2SD1669	(TO220ML)	BCE	2SB1185	
10*	-5	-1	0.2*	0.1*	0.4*					2SD1669	(TO220ML)	BCE	2SB1185	
			1*	2*	5*						(MP-65)	BCE, Da/R	2SB1187	
320*	-5	-0.2	0.04*	0.01*	0.2*	60*					(TO126ML)	ECB	2SB1140	
150*	-10	-0.05	0.06*	0.06*	0.2*	30*				2SD1681	(TO126ML)	ECB	2SB1141	
140*	-10	-0.05	0.035*	0.03*	0.35*	25*				2SD1682	(TO126ML)	ECB	2SB1142	
150*	-10	-0.05	0.07*	0.03*	0.45*	39*				2SD1683	(TO126ML)	ECB	2SB1143	
100*	-10	-0.05	0.08*	0.04*	0.75*	18*				2SD1684	(TO126ML)	ECB	2SB1144	
100*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	400*				2SD1752	(I Type)	BCE	2SB1148	
100*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	400*				2SD1752A	(I Type)	BCE	2SB1148A	
			0.5*	1*	2*					2SD1692	TO-126	ECBC, Da/R	2SB1149	
			0.5*	1*	2*					2SD1693	TO-126	ECBC, Da/R	2SB1150	
			1	1	2.5					2SD1691	TO-126	ECBC	2SB1151	
30*	-10	-0.5	0.5*	0.2*	1*					2SD1705	(TOP-3F(a))	BCE	2SB1154	
25*	-10	-0.5	0.5*	0.2*	1.3*					2SD1705	(TOP-3F(a))	BCE	2SB1155	
25*	-10	-0.5	0.5*	0.2*	1.2*					2SD1707	(TOP-3F(a))	BCE	2SB1156	
20*	-5	-0.5				130*				2SD1712	(TOP-3F(a))	BCE(保)	2SB1157	
20*	-5	-0.5				180*				2SD1713	(TOP-3F(a))	BCE(保)	2SB1158	

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{ceo}	V _{ceo}	I _{c(DC)}	P _c	P _{c*}	I _{CEO} (max)		h _{FE}		V _{CE} (sat)		V _{BE} (sat)			
			(V)	(V)	(A)	(W)	(W)	(μ A)	V _{CB}	(min)	(max)	V _{CE}	I _{c/I_E}	(V)	V _{BE}	I _c	I _B
2SB1159	松下	PA	-140	-140	-7	3	80	-50	-140	60	200	-5	-1	-2	-5	-0.5	
2SB1160	松下	PA	-150	-150	-9	3	100	-50	-150	60	200	-5	-1	-2	-7	-0.7	
2SB1161	松下	PA	-160	-160	-12	3	120	-50	-160	60	200	-5	-1	-2	-8	-0.8	
2SB1162	松下	PA	-160	-160	-12	3.5	120	-50	-160	60	200	-5	-1	-2	-8	-0.8	
2SB1163	松下	PA	-180	-180	-15	3.5	150	-50	-180	60		-5	-1	-2.5	-10	-1	
2SB1165	三洋	PSW/PD	-60	-50	-5	1.2	20	-1	-40	70	400	-2	-0.5	-0.55	-1.3	-3	-0.15
2SB1166	三洋	PSW/PD	-60	-50	-8	1.2	20	-1	-40	70	400	-2	-0.5	-0.5	-1.3	-4	-0.2
2SB1167	三洋	PSW/PD	-120	-100	-3	1.2	20	-1	-100	70	400	-5	-0.5	-0.5	-1.2	-1.5	-0.15
2SB1168	三洋	PSW/PD	-120	-100	-4	1.2	20	-1	-100	70	400	-5	-0.5	-0.5	-1.2	-2	-0.2
2SB1169	松下	PA	-60	-60	-1	1.3	15	-300	-30	40	250	-4	-0.2	-1	-1	-1	-0.125
2SB1169A	松下	PA	-80	-80	-1	1.3	15	-300	-60	40	250	-4	-0.2	-1	-1	-1	-0.125
2SB1170	松下	PA	-60	-60	-2	1.3	15			40	250	-4	-1	-2	-2	-0.2	
2SB1171	松下	PA/TV Vout	-200	-150	-2	1.3	15	-50	-200	60	240	-10	-0.15	-1	-0.5	-0.05	
2SB1171A	松下	PA/TV Vout	-200	-180	-2	1.3	15	-50	-200	60	240	-10	-0.15	-1	-0.5	-0.05	
2SB1172	松下	LP PA	-60	-60	-3	1.3	15			40	250	-4	-1	-1.2	-3	-0.375	
2SB1172A	松下	LP PA	-80	-80	-3	1.3	15			40	250	-4	-1	-1.2	-3	-0.375	
2SB1173	松下	LP PA	-60	-60	-4	1.3	15			40	250	-4	-1	-1.5	-4	-0.4	
2SB1173A	松下	LP PA	-80	-80	-4	1.3	15			40	250	-4	-1	-1.5	-4	-0.4	
2SB1174	松下	PSW	-130	-80	-3	1.3	15	-10	-100	60	260	-2	-0.5	-0.5	-1.5	-2	-0.1
2SB1175	松下	PSW	-130	-80	-4	1.3	15	-10	-100	60	260	-2	-1	-0.5	-1.5	-3	-0.15
2SB1176	松下	PSW	-130	-80	-5	1.3	15	-10	-100	60	260	-2	-2	-0.5	-1.5	-4	-0.2
2SB1177	松下	PSW	-130	-80	-7	1.3	15	-10	-100	60	260	-2	-3	-0.5	-1.5	-5	-0.25
2SB1178	松下	LP PA	-60	-60	-2	1.3	15	-1000	-60	1000	10000	-4	-2	-2.5	-2	-0.008	
2SB1178A	松下	LP PA	-80	-80	-2	1.3	15	-1000	-80	1000	10000	-4	-2	-2.5	-2	-0.008	
2SB1179	松下	PA/SW	-80	-80	-4	1.3	15	-200	-60	1000	10000	-3	-3	-2	-3	-0.012	
2SB1179A	松下	PA/SW	-80	-80	-4	1.3	15	-200	-80	1000	10000	-3	-3	-4	-5	-0.02	
2SB1180	松下	MS PSW	-60	-60	-8	1.3	15	-100	-60	1000	10000	-3	-4	-1.5	-2	-4	-0.008
2SB1180A	松下	MS PSW	-80	-80	-8	1.3	15	-100	-60	1000	10000	-3	-4	-1.5	-2	-4	-0.008
2SB1181	ローム	LP PA	-80	-80	-1	1	10	-1	-60	82	390	-3	-0.1	-0.4	-0.5	-0.05	
2SB1181F5	ローム	LP PA	-80	-80	-1	1	10	-1	-60	82	390	-3	-0.1	-0.4	-0.5	-0.05	
2SB1182	ローム	LP PA	-40	-32	-2	1	10	-1	-20	82	390	-5	-0.5	-0.8	-2	-0.2	
2SB1182F5	ローム	LP PA	-40	-32	-2	1	10	-1	-20	82	390	-5	-0.5	-0.8	-2	-0.2	
2SB1183	ローム	LP PA	-40	-40	-2	1	10	-1	-24	1000	200000	-3	-0.5	-1.5	-0.6	-0.0012	
2SB1183F5	ローム	LP PA	-40	-40	-2	1	10	-1	-24	1000	200000	-3	-0.5	-1.5	-0.6	-0.0012	
2SB1184	ローム	LP PA	-60	-50	-3	1	15	-1	-40	82	390	-3	-0.5	-1	-1.5	-2	-0.2
2SB1184F5	ローム	LP PA	-60	-50	-3	1	15	-1	-40	82	390	-3	-0.5	-1	-1.5	-2	-0.2

電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外形	電極接続 備考	型名
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/Ie (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μ s)	tf (μ s)	tstg (μ s)			項目	特性	測定条件				
20*	-5	-0.5				220*					2SD1714	(TOP-3F(a))	BCE	2SB1159
20*	-5	-0.5				330*					2SD1715	(TOP-3F(a))	BCE(保)	2SB1160
20*	-5	-0.5				420*					2SD1716	(TOP-3F(b))	BCE(保)	2SB1161
20*	-5	-0.5				210*					2SD1717	(TOP-3L)	BCE	2SB1162
20*	-5	-0.5				230*					2SD1718	(TOP-3L)	BCE	2SB1163
130*	-5	-1	0.05*	0.02*	0.45*	60*					2SD1722	(TO126LP)	ECB	2SB1165
130*	-5	-1	0.05*	0.02*	0.45*	95*					2SD1723	(TO126LP)	ECB	2SB1166
130*	-10	-0.5	0.1*	0.05*	0.8*	40*					2SD1724	(TO126LP)	ECB	2SB1167
130*	-10	-0.5	0.1*	0.05*	0.8*	65*					2SD1725	(TO126LP)	ECB	2SB1168
			0.5*	0.3*	1.2*							(I Type)	BCE	2SB1169
			0.5*	0.3*	1.2*							(I Type)	BCE	2SB1169A
			0.1*	0.3*	1.5*						2SD1751	(I Type)	BCE	2SB1170
											2SD1741	(I Type)	BCE	2SB1171
											2SD1741A	(I Type)	BCE	2SB1171A
			0.5*	0.3*	1.2*						2SD1742	(I Type)	BCE	2SB1172
			0.5*	0.3*	1.2*						2SB1742	(I Type)	BCE	2SB1172A
			0.2*	0.2*	0.5*						2SD1743	(I Type)	BCE	2SB1173
			0.2*	0.2*	0.5*						2SD1743A	(I Type)	BCE	2SB1173A
30*	-10	-0.5	0.3*	0.3*	1.1*						2SD1744	(I Type)	BCE	2SB1174
30*	-10	-0.5	0.15*	0.15*	0.8*						2SD1745	(I Type)	BCE	2SB1175
30*	-10	-0.5	0.13*	0.13*	0.5*						2SD1746	(I Type)	BCE	2SB1176
30*	-10	-0.5	0.5*	0.1*	1.5*						2SD1747	(I Type)	BCE	2SB1177
			0.4*	0.5*	1.5*						2SD1748	(I Type)	BCE, Da/R	2SB1178
			0.4*	0.5*	1.5*						2SD1748A	(I Type)	BCE, Da/R	2SB1178A
			0.3*	0.5*	2*						2SD1749	(I Type)	BCE, Da/R	2SB1179
			0.3*	0.5*	2*						2SD1749A	(I Type)	BCE, Da/R	2SB1179A
			0.5*	1*	2*						2SD1750	(I Type)	BCE, Da/R	2SB1180
			0.5*	1*	2*						2SD1750A	(I Type)	BCE, Da/R	2SB1180A
100*	-10	-0.05				25*					2SD1733	(CPT)	BCE	2SB1181
100*	-10	-0.05				25*					2SD1733	SC-63	BCE	2SB1181F5
100*	-5	-0.5				50*					2SD1758	(CPT)	BCE	2SB1182
100*	-5	-0.5				50*					2SD1758	SC-63	BCE	2SB1182F5
						11*					2SD1759	(CPT)	BCE, Da/R	2SB1183
						11*					2SD1759	SC-63	BCE, Da/R	2SB1183F5
70	-5	-0.5				50*					2SD1760	(CPT)	BCE	2SB1184
70	-5	-0.5				50*					2SD1760	SC-63	BCE	2SB1184F5

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										
			VcBo (V)	VcEO (V)	Ic(OC) (A)	Pc (W)	Pc*	IcBo (max)		hFE		VCE (V)	Ic/I _E	VCE(sat) (V)	VBE(sat)		Ic (A)	I _B (A)
								(μA)	Vc _a (V)	(min)	(max)				(max)	(max)		
2SB1185	ローム	LP PA	-60	-50	-3		25	-1	-40	60	320	-3	-0.5	-1	-1.5	-2	-0.2	
2SB1186	ローム	LP PA	-120	-120	-1.5		20	-1	-100	60	320	-5	-0.1	-2	-1.5	-1	-0.1	
2SB1186A	ローム	LF PA	-160	-160	-1.5		20	-1	-120	60	200	-5	-0.1	-2	-1.5	-1	-0.1	
2SB1187	ローム	LF PA	-60	-60	-3		30	-10	-60	60	320	-5	-0.5	-2	-1.5	-2	-0.2	
2SB1188	ローム	PA	-40	-32	-2	0.5	2*	-1	-20	82	390	-5	-0.5	-0.8		-2	-0.2	
2SB1189	ローム	PA	-80	-80	-0.7	0.5	2*	-0.5	-80	82	390	-3	-0.1	-0.4		-0.5	-0.03	
2SB1190	松下	PA/TV Vout	-200	-150	-1	1.4	25	-50	-200	60	240	-10	-0.1	-1		-0.5	-0.05	
2SB1190A	松下	PA/TV Vout	-200	-180	-1	1.4	25	-50	-200	60	240	-10	-0.1	-1		-0.5	-0.05	
2SB1191	松下	PA/TV Vout	-200	-150	-1	1.3	25	-50	-200	60	240	-10	-0.1	-1		-0.5	-0.05	
2SB1191A	松下	PA/TV Vout	-200	-180	-1	1.3	25	-50	-200	60	240	-10	-0.1	-1		-0.5	-0.05	
2SB1192	松下	PA/TV Vout	-200	-150	-1	2	25	-50	-200	60	240	-10	-0.1	-1		-0.5	-0.05	
2SB1192A	松下	PA/TV Vout	-200	-180	-1	2	25	-50	-200	60	240	-10	-0.1	-1		-0.5	-0.05	
2SB1193	松下	MS SW	-120	-120	-8	2	50	-100	-120	1000	20000	-3	-4	-3	-3.5	-8	-0.08	
2SB1194	松下	PSW	-100	-100	-5	2	30	-100	-100	1500	10000	-3	-3	-1.5	-2	-3	-0.003	
2SB1201	三洋	PSW/PD	-60	-50	-2	0.8	15	-0.1	-50	100	560	-2	-0.1	-0.7	-1.2	-1	-0.05	
2SB1202	三洋	PSW/PD	-60	-50	-3	1	15	-1	-40	100	560	-2	-0.1	-0.7	-1.2	-2	-0.1	
2SB1203	三洋	PSW/PD	-60	-50	-5	1	20	-1	-40	70	400	-2	-0.5	-0.55	-1.3	-3	-0.15	
2SB1204	三洋	PSW/PD	-60	-50	-8	1	20	-1	-40	70	400	-2	-0.5	-0.5	-1.3	-4	-0.2	
2SB1205	三洋	PSW/PD	-25	-20	-5	1	10	-0.5	-20	100	400	-2	-0.5	-0.5	-1.3	-3	-0.08	
2SB1212	ローム	PA	-160	-160	-1.5	0.9		-1	-120	56	270	-5	-0.1	-2	-1.5	-1	-0.1	
2SB1214	三洋	PD	-80	-60	-3	1	15	-10	-60	2000		-2	-1	-1.5	-2	-2	-0.004	
2SB1215	三洋	PSW/PD	-120	-100	-3	1	20	-1	-100	70	400	-5	-0.5	-0.5	-1.2	-1.5	-0.15	
2SB1216	三洋	PSW/PD	-120	-100	-4	1	20	-1	-100	70	400	-5	-0.5	-0.5	-1.2	-2	-0.2	
2SB1217	日電	LP PA/MS PSW	-60	-60	-3	1.3	10	-10	-60	100	400	-2	-0.6	-0.3	-1.2	-1.5	-0.15	
2SB1223	三洋	PD	-70	-60	-4	2	20	-100	-40	2000		-2	-2	-1.5	-2	-2	-0.004	
2SB1224	三洋	PD	-70	-60	-7	2	25	-100	-40	2000		-2	-3.5	-1.5	-2	-3.5	-0.007	
2SB1225	三洋	PD	-70	-60	-10	2	30	-100	-40	2000		-2	-5	-1.5	-2	-5	-0.01	
2SB1226	三洋	PD	-110	-100	-3	2	20	-100	-80	1500		-3	-1.5	-1.5	-2	-1.5	-0.003	
2SB1227	三洋	PD	-110	-100	-5	2	25	-100	-80	1500		-3	-2.5	-1.5	-2	-2.5	-0.005	
2SB1228	三洋	PD	-110	-100	-8	2	30	-100	-80	1500		-3	-4	-1.5	-2	-4	-0.008	
2SB1229	三洋	PSW/PD	-60	-50	-2	0.75		-0.1	-50	100	560	-2	-0.1	-0.7	-1.2	-1	-0.05	
2SB1234	三洋	PD	-80	-50	-0.2	0.2		-0.1	-60	5000		-2	-0.01	-1.5	-2	-0.1	-0.0001	
2SB1235	三洋	PD	-80	-50	-0.2	0.3		-0.1	-60	5000		-2	-0.01	-1.5	-2	-0.1	-0.0001	
2SB1236	ローム	PA	-120	-120	-1.5	1		-1	-100	56	380	-5	-0.1	-2	-1.5	-1	-0.1	
2SB1237	ローム	PA	-40	-32	-1	1		-0.5	-20	82	390	3	-0.1	-0.5		-0.5	-0.05	
2SB1238	ローム	PA	-80	-80	-0.7	1		-5	-50	82	390	3	-0.1	-0.4		-0.5	-0.05	

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メントリ	外 形	電極接続 備 考	型 名	
fT (MHz)	VCE (V)	IC/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性					測 定 条 件
70*	-5	-0.5				50*					2SD1762	(TO-220FP)	BCE	2SB1185
50*	-5	-0.1				30*					2SD1763	(TO-220FP)	BCE	2SB1186
50*	-5	-0.1				30*					2SD1763A	(TO-220FP)	BCE	2SB1186A
12*	-5	-0.5				100*					2SD1761	(TO-220FP)	BCE	2SB1187
100*	-5	-0.5				50*					2SD1766	SC-62	ECB	2SB1188
100*	-10	-0.05				14*					2SD1767	SC-62	ECB	2SB1189
20*	-10	-0.1				35*					2SD1770	TO-220AB形	BCE	2SB1190
20*	-10	-0.1				35*					2SD1770A	TO-220AB形	BCE	2SB1190A
20*	-10	-0.1				35*					2SD1771	(N Type)	BCE	2SB1191
20*	-10	-0.1				35*					2SD1771A	(N Type)	BCE	2SB1191A
20*	-10	-0.1				35*					2SD1772	(TO-220F(a))	BCE	2SB1192
20*	-10	-0.1				35*					2SD1772A	(TO-220F(a))	BCE	2SB1192A
			0.7*	2*	3.5*						2SD1773	(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SB1193
			3*	3*	5*						2SD1633	(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SB1194
150*	-10	-0.05	0.06*	0.03*	0.45*	22*					2SD1801	SC-64(TP)	BCE	2SB1201
150*	-10	-0.05	0.07*	0.035*	0.45*	39*					2SD1802	SC-64(TP)	BCE	2SB1202
130*	-5	-1	0.05*	0.02*	0.45*	60*					2SD1803	SC-64(TP)	BCE	2SB1203
130*	-5	-1	0.05*	0.02*	0.45*	95*					2SD1804	SC-64(TP)	BCE	2SB1204
320*	-5	-0.2	0.04*	0.01*	0.2*	60*						SC-64(TP)	BCE	2SB1205
50*	-5	-0.1				30*					2SD1812	SC-51	ECB	2SB1212
												SC-64(TP)	BCE, Da/R	2SB1214
130*	-10	-0.5	0.1*	0.05*	0.8*	40*					2SD1815	SC-64(TP)	BCE	2SB1215
130*	-10	-0.5	0.1*	0.05*	0.8*	65*					2SD1816	SC-64(TP)	BCE	2SB1216
50*	-5	-1.5	0.5	0.5	2	40*					2SD1818	TO-126	ECBC	2SB1217
20*	-5	-2	0.5*	1.2*	1.4*						2SD1825	(TO220ML)	BCE, Da/R	2SB1223
20*	-5	-3.5	0.5*	1.4*	1.5*						2SD1826	(TO220ML)	BCE, Da/R	2SB1224
20*	-5	-5	0.5*	1.7*	1.5*						2SD1827	(TO220ML)	BCE, Da/R	2SB1225
20*	-5	-1.5	0.8*	1.2*	2.4*						2SD1828	(TO220ML)	BCE, Da/R	2SB1226
20*	-5	-2.5	0.7*	1.5*	1.3*						2SD1829	(TO220ML)	BCE, Da/R	2SB1227
20*	-5	-4	0.7*	1.5*	1.4*						2SD1830	(TO220ML)	BCE, Da/R	2SB1228
150*	-10	-0.05	0.06*	0.03*	0.45*	22*					2SD1835	TO-92形	ECB	2SB1229
											2SD1851	(SC-59(CP))	BCE, Da	2SB1234
											2SD1852	(SPA)	ECB, Da	2SB1235
50*	-5	-0.1				30*					2SD1857	(ATV)	ECB	2SB1236
50	-5	-0.05				30					2SD1858	(ATV)	ECB	2SB1237
100*	-10	-0.05				20					2SD1859	(ATV)	ECB	2SB1238

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{ceo} (V)	V _{ceo} (V)	I _{c(DC)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CEO} (max)		bFE				V _{CE(sat)} (max)		V _{BE(sat)} (max)	
								(μA)	V _{CB} (V)	(min)	(max)	V _{CE} (V)	I _{c/I_E} (A)	(V)	(V)	I _c (A)	I _E (A)
2SB1239	ローム	LF PA	-40		-2	1		-1	-24	1000		-3	-0.5	-1.5		-0.6	-0.0012
2SB1240	ローム	PA	-40	-32	-2	1		-1	-20	82	390	-3	-0.5	-0.8		-2	-0.2
2SB1243	ローム	PA	-60	-50	-3	1		-1	-40	56	390	-3	-0.5	-1	-1.5	-2	-0.2
2SB1244	日立	LF HV A	-160	-160	-0.1	0.9		-10	-140	60	320	-5	-0.01	-2		-0.03	-0.003
2SB1245	日立	LF HV A	-200	-200	-0.1	0.9		-10	-160	60	320	-5	-0.01	-2		-0.03	-0.003
2SB1257	サンケン	PSW	-60	-60	-4	25		-10	-60	2000		-4	-3	-1.5	-2	-3	-0.006
2SB1258	サンケン	PSW	-100	-100	-6	30		-10	-100	1000		-2	-3	-1.5	-2	-3	-0.006
2SB1259	サンケン	PSW	-120	-120	-10	30		-10	-120	2000		-4	-5	-1.5	-2	-5	-0.01
2SB1261	日電	LF PA/MS PSW	-60	-60	-3	1	10	-10	-60	100	400	-2	-0.6	-0.3	-1.2	-1.5	-0.15
2SB1261-2	日電	LF PA/MS SW	-60	-60	-3		10	-10	-60	100	400	-2	-0.6	-0.3	-1.2	-1.5	-0.15
2SB1266	日電	LF PA	-60	-60	-3	1.65	30	-100	-40	70	280	-5	-0.5	-1		-2	-0.2
2SB1267	三洋	PSW/PD	-60	-30	-8	1.65	30	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.5		-3	-0.15
2SB1268	三洋	PSW/PD	-60	-50	-5	1.65	30	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.4		-3	-0.3
2SB1269	三洋	PSW/PD	-60	-50	-7	1.65	40	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.4		-4	-0.4
2SB1270	三洋	PSW/PD	-90	-80	-5	1.65	30	-100	-80	70	280	-2	-1	-0.5		-3	-0.3
2SB1271	三洋	PSW/PD	-90	-80	-7	1.65	40	-100	-80	70	280	-2	-1	-0.5		-4	-0.4
2SB1273	三洋	LF PA	-60	-60	-3	1.75	30	-100	-40	70	280	-5	-0.5	-1		-2	-0.2
2SB1274	三洋	LF PA	-60	-60	-3	2	20	-100	-40	70	280	-5	-0.5	-1		-2	-0.2
2SB1276	ローム	LN A	-50	-40	-0.3	0.25		-0.5	-30	120	560	-6	-0.01	-0.5		-0.05	-0.005
2SB1277	ローム	PA	-40	-32	-2	0.75		-1	-20	82	390	-3	-0.5	-0.8		-2	-0.2
2SB1278	ローム	PA	-60	-80	-0.7	0.75		-0.5	-50	82	390	-3	-0.1	-0.4		-0.5	-0.05
2SB1286	ローム	LF PA/PD	-100	-100	-2		25	-10	-100	1000	10000	-2	-1	-1.5		-1	-0.001
2SB1287	ローム	LF PA/PD	-100	-100	-2		20	-10	-100	1000	10000	-2	-1	-1.5		-1	-0.001
2SB1289	ローム	LF PA/Reg/PD/DDC	-80	-80	-7		40	-10	-80	60	320	-5	-1	-1	-1.5	-4	-0.4
2SB1290	ローム	LF PA/Reg/PD/DDC	-80	-80	-7		30	-10	-80	60	320	-5	-1	-1	-1.5	-4	-0.4
2SB1291	ローム	LF PA/Reg/PD/DDC	-60	-60	-5		40	-10	-60	60	320	-5	-1	-1.5	-1.5	-3	-0.3
2SB1292	ローム	LF PA/Reg/PD/DDC	-60	-60	-5		30	-10	-60	60	320	-5	-1	-1.5	-1.5	-3	-0.3
2SB1293	ローム	LF PA/Reg/PD/DDC	-100	-100	-5		40	-10	-100	60	320	-5	-1	-1	-1.5	-3	-0.3
2SB1294	ローム	LF PA/Reg/PD/DDC	-100	-100	-5		30	-10	-100	60	320	-5	-1	-1	-1.5	-3	-0.3
2SB1295	三洋	LF A	-15	-15	-0.8	0.2		-0.1	-12	135	900	-2	-0.05	-0.2	-1.2	-0.4	-0.02
2SB1296	三洋	LF A	-15	-15	-0.8	0.3		-0.1	-12	140	560	-2	-0.05	-0.2	-1.2	-0.4	-0.02
2SB1300	日電	LF PA/MS SW	-20	-16	-3	0.75		-0.1	-20	135	600	-2	-0.1	-0.35	-1.2	-2	-0.1
2SB1301	日電	LF PA/MS SW	-20	-16	-3		2*	-0.1	-20	135	600	-2	-0.1	-0.35	-1.2	-2	-0.1
2SB1302	三洋	PSW/PD	-25	-20	-5		1.3*	-0.5	-20	100	400	-2	-0.5	-0.5	-1.3	-3	-0.06
2SB1306	ローム	LF PA/DDC/ストロキ	-30	-20	-5	1.2		-0.5	-20	82	390	-2	-0.5	-1		-4	-0.1
2SB1307M	ローム	LF PA/DDC/ストロキ	-30	-20	-5		1*	-0.5	-20	82	390	-2	-0.5	-1		-4	-0.1

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名	
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目							
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件					
150*	-6	-0.1				11*							(ATV)	ECB, Da/R	2SB1239
100*	-5	-0.5				50*						2SD1862	(ATV)	ECB	2SB1240
70*	-5	-0.5				50*						2SD1864	(ATV)	ECB	2SB1243
140*	-5	-0.01				5.5*							(TO-92MOD)	ECB	2SB1244
140*	-5	-0.01				5.5*							(TO-92MOD)	ECB	2SB1245
200*	-12	-0.2	0.4*	0.6*	0.8*							2SD1796	(FM20)	BCE, Da/R	2SB1257
100*	-12	-0.2	0.6*	0.5*	1.6*							2SD1785	(FM20)	BCE, Da/R	2SB1258
												2SD2081	(FM20)	BCE, Da/R	2SB1259
50*	-5	-1.5	0.5	0.5	2	40*							SC-64	BCBC	2SB1261
50*	-5	-1.5	0.5	0.5	2	40*							SC-63	BCBC	2SB1261-Z
8*	-5	-0.5				60*									
120*	-3	-0.15	0.1*	0.03*	0.2*							2SD1902	(TO220MP)	BCE	2SB1266
120*	-3	-0.15	0.1*	0.03*	0.2*							2SD1903	(TO220MP)	BCE	2SB1267
30*	-5	-1	0.1*	0.2*	0.7*	180*						2SD1904	(TO220MP)	BCE	2SB1268
10*	-5	-1	0.2*	0.1*	0.7*							2SD1905	(TO220MP)	BCE	2SB1269
20*	-5	-1	0.2*	0.2*	0.7*							2SD1906	(TO220MP)	BCE	2SB1270
20*	-5	-1	0.2*	0.2*	0.7*							2SD1907	(TO220MP)	BCE	2SB1271
100*	-5	-0.5				60*							TO-220AB形	BCE	2SB1273
100*	-5	-0.5				60*						2SD1913	(TO220ML)	BCE	2SB1274
100*	-6	-0.01						NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K			{FTL}	ECB	2SB1276
100*	-5	-0.5				50*						2SD1919	{FTL}	ECB	2SB1277
100*	-10	-0.05				20							{FTL}	ECB	2SB1278
						35*									
						35*						2SD1646	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB1286
						200*						2SD1765	(TO-220FP)	BCE, Da/R	2SB1287
12*	-5	-0.5				200*						2SD1880	TO-220AB形	BCE	2SB1289
12*	-5	-0.5				200*						2SD1833	(TO-220FP)	BCE	2SB1290
12*	-5	-0.5				150*						2SD1720	TO-220AB形	BCE	2SB1291
12*	-5	-0.5				150*						2SD1832	(TO-220FP)	BCE	2SB1292
12*	-5	-0.5				120*						2SD1896	TO-220AB形	BCE	2SB1293
12*	-5	-0.5				120*						2SD1897	(TO-220FP)	BCE	2SB1294
300*	-2	-0.05				15*						2SD1935	(SC-59(CP))	BCE	2SB1295
300*	-2	-0.05				15*						2SD1936	(SPA)	ECB	2SB1296
100	-10	-0.05				60*						2SD1951	TO-92形	ECB	2SB1300
100	-10	-0.05				60*						2SD1952	SC-62	ECB	2SB1301
320*	-5	-0.2	0.04*	0.01*	0.2*	60*							SC-62(PCP)	ECB	2SB1302
120*	-6	-0.05				60*							SC-51	ECB	2SB1306
120*	-6	-0.05				60*							{ATR}	ECB	2SB1307M

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CEO} (V)	V _{CE0} (V)	I _{c(DC)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{cBO} (max)		bFE				V _{CE} (sat) (max) (V)	V _{BE} (sat) (max)		
								(μ A)	V _{CB} (V)	(min)	(max)	V _{CE} (V)	I _{c/I_E} (A)		I _c (A)	I _E (A)	
2SB1314	三菱	LF PA	-60	-60	-3	2	15	-1	-50	150	500	-5	-0.5	-0.5	-2	-2	-0.2
2SB1315	日電	LF PA	-120	-120	-8	3.5	65	-50	-120	80	320	-5	-1	-1.5	-5	-0.5	
2SB1318	日電	LF PA	-100	-100	-3	1		-10	-100	2000	15000	-2	-1.5	-1.2	-2	-1.5	-0.0015
2SB1326	ローム	LF PA/DDC/ストロブ*	-30	-20	-5		1*	-0.5	-20	82	390	-2	-0.5	-1	-4	-0.1	
2SB1334	ローム	LF PA/Reg/PD/DDC	-80	-60	-4		40	-10	-80	50	320	-5	-1	-1.5	-1.5	-3	-0.3
2SB1335	ローム	LF PA/Reg/PD/DDC	-80	-60	-4		30	-10	-80	60	320	-5	-1	-1.5	-1.5	-3	-0.3
2SB1348	日立	LF HV A	-160	-160	-0.1	0.4		-10	-140	60	200	-5	-0.01	-2		-0.03	-0.003
2SB1349	日立	LF HV A	-200	-200	-0.1	0.4		-10	-160	60	200	-5	-0.01	-2		-0.03	-0.003
2SB1351	サンケン	PSW	-60	-60	-12	30		-10	-60	2000		-4	-10	-1.5	-2	-10	-0.02
2SB1352	サンケン	PSW	-60	-60	-12	60		-10	-60	2000		-4	-10	-1.5	-2	-10	-0.02
2SB1363	日立	HV SW	-400	-360	-0.1	0.9				35	200	-20	-0.02	-1	-1.3	-0.01	-0.001
2SB1364	日立	LF PA	-30	-25	-1		1*	-0.1	-20	85	240	-2	-0.5	-0.5	-1.1	-0.8	-0.08
2SB1365	日立	LF PA	-20	-15	-2		1*	-0.1	-16	100	320	-2	-0.1	-0.5	-1.2	-1	-0.1
2SB1375	東芝	LF PA	-60	-60	-3	2	25	-10	-60	100	320	-5	-0.5	-1.5	-2	-0.2	
2SB1382	サンケン	PSW	-120	-120	-16	75		-10	-120	2000		-4	-8	-1.5	-2.5	-8	-0.016
2SB1383	サンケン	PSW	-120	-120	-25	120		-10	-120	2000		-4	-12	-1.8	-2.5	-12	-0.024
2SB1386	ローム	LF PA/DDC/ストロブ*	-30	-20	-5	0.5		-0.5	-20	82	390	-2	-0.5	-1	-4	-0.1	
2SB1387	日立	LF PA	-120	-120	-1.5		1*	-1	-100	2000	10000	-3	-1	-2	-2.5	-1.5	-0.0015
2SB1389	日立	LF PA	-60	-60	-4	2	25	-10	-50	1000	20000	-3	-2	-1.5	-2	-2	-0.004
2SB1390	日立	LF PA	-60	-60	-8	2	25	-10	-50	1000	20000	-3	-4	-1.5	-2	-4	-0.008
2SB1391	日立	MS PSW	-120	-120	-8	2	25	-10	-100	1000	20000	-3	-4	-1.5	-2	-4	-0.008
2SB1392	日立	LF PA	-70	-60	-4	2	25	-10	-60	60	200	-4	-1	-1	-1.2	-2	-0.2
2SB1393	松下	PA	-60	-60	-3	2	25			40	250	-4	-1	-1.2	-3	-0.375	
2SB1395	三洋	DDC/Mo/D	-15	-10	-3	0.75		-0.1	-12	140	560	-2	-0.5	-0.4	-1.2	-1.5	-0.03
2SB1395	三洋	DDC/D	-15	-10	-3	0.75		-0.1	-12	140	560	-2	-0.5	-0.4	-1.2	-1.5	-0.03
2SB1396	三洋	DDC/Mo/D	-15	-10	-3		1.3*	-0.1	-12	140	560	-2	-0.5	-0.4	-1.2	-1.5	-0.03
2SB1396	三洋	DDC/Mo/D	-15	-10	-3		1.3*	-0.1	-12	140	560	-2	-0.5	-0.4	-1.2	-1.5	-0.03
2SB1398	松下	LF PA	-30	-25	-5		1*	-0.1	-10	90	265	-2	-2	-1	-3	-0.1	
2SB1399	日立	LF PA	-120	-120	-10	2	30	-10	-100	1000	20000	-3	-5	-1.5	-2	-5	-0.01
2SB1400	日立	LF PA	-120	-120	-6	2	25	-10	-100	1000	20000	-3	-3	-1.5	-2	-3	-0.006
2SB1401	日立	LF PA	-300	-300	-0.3	2	25	-10	-300	1000		-1.5	-0.02	-1.5	-2	-0.1	-0.0002
2SB1402	日立	LF PA	-120	-120	-3	2	25	-10	-100	1000	20000	-3	-1.5	-1.5	-2	-1.5	-0.003
2SB1403	日立	LF PA	-120	-120	-6	2	25	-10	-100	1000	20000	-3	-3	-1.5	-2	-3	-0.006
2SB1404	日立	LF PA	-120	-120	-3	2	25	-10	-100	1000	20000	-3	-1.5	-1.5	-2	-1.5	-0.003
2SB1407L/S	日立	LF PA	-35	-35	-2.5		18	-20	-35	60	320	-2	-0.5	-1	-2	-2	-0.2
2SB1409L/S	日立	LF PA	-180	-180	-1.5		18	-10	-180	60	200	-5	-0.15	-1		-0.5	-0.05

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名	
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/Ie (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性					測 定 条 件
100*	-6	-0.01									(TO-220F)	BEC	2SB1314	
65*	-5	-1				200*					(MP-85)	BCE	2SB1315	
			0.5*	1*	2*						(SP-8)	ECB, Da/R	2SB1318	
120*	-6	-0.05				60*					(ATV)	ECB	2SB1326	
12*	-5	-0.5				100*				2SD1778	TO-220AB形	BCE	2SB1334	
12*	-5	-0.5				100*				2SD1855	(TO-220FP)	BCE	2SB1335	
140*	-5	-0.01				5.5*					TO-92形	ECB	2SB1348	
140*	-5	-0.01				5.5*					TO-92形	ECB	2SB1349	
											(FM20)	BCE, Da/R	2SB1351	
											(FM100)	BCE, Da/R	2SB1352	
											(TO-92MOD)	ECB	2SB1363	
											SC-62	ECB	2SB1364	
											SC-62	ECB	2SB1365	
9*	-5	-0.5				50*				2SD2012	(2-10R1A)	BCE	2SB1375	
50*	-12	-1								2SD2082	(FM100)	BCE, Da/R	2SB1382	
										2SD2083	(MT100)	BCE, Da/R	2SB1383	
120*	-6	-0.05				60*					SC-62	ECB	2SB1385	
										2SD1978	(TO-92MOD)	ECB, Da/R	2SB1387	
											(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SB1389	
											(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SB1390	
											(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SB1391	
											(TO-220FM)	BCE	2SB1392	
											(TO-220F(a))	BCE	2SB1393	
400*	-2	-0.3				26*					TO-92形	ECB	2SB1395	
400*	-2	-0.3				26*					TO-92形	ECB	2SB1395	
400*	-2	-0.3				26*					SC-62(PCP)	ECB	2SB1396	
400*	-2	-0.3				26*					SC-62(PCP)	ECB	2SB1396	
120	-6	-0.05				85					(MT-2)	ECB	2SB1398	
											(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SB1399	
											(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SB1400	
											(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SB1401	
											(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SB1402	
											(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SB1403	
											(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SB1404	
										2SD2121L/S	SC-63, SC-64	BCEC	2SB1407L/S	
240*	-5	-0.15				25*				2SD2123L/S	SC-63, SC-64	BCEC	2SB1409L/S	

電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名	
fT (MHz)	VCE (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tsig (μs)			項 目	特 性					測 定 条 件
200	-10	-0.05				20*					(MT-3)	ECB	2SB1413	
											(MT-3)	ECB, Da/R	2SB1415	
			0.5*	0.3*	1.2*						(MT-3)	ECB	2SB1416	
30*	-5	-0.2	0.3*	0.2*	1*						(MT-4(a))	BCE	2SB1417	
20*	-10	-0.5	0.2*								(MT-4(a))	BCE, Da	2SB1418	
											(TOP-3L)	BCE	2SB1419	
											SC-65	BCE	2SB1421	
											(T0-126(b))	ECB, Da	2SB1422	
50	-10	-0.05				50					(MT-2)	ECB	2SB1434	
											(MT-3)	ECB	2SB1435	
55	-10	-0.05				40					(MT-2)	ECB	2SB1437	
30	-10	-0.05				80					(MT-2)	ECB	2SB1438	
30	-10	-0.05				80					(MT-3)	ECB	2SB1439	

型 名	社 名	用 途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			Vcbo (V)	Vceo (V)	Ic(DC) (A)	Pc (W)	Pc*(W)	ICBO (max)		hFE		VCE (V)	Ic/Ie (A)	VCE(sat) (max) (V)	VBE(sat) (max) (V)	Ic (A)	Ib (A)
								(μ A)	Vcb (V)	(min)	(max)						
2SC27	富士通	HF A	60	25	0.1	0.65		1	30	20		5	0.001				
2SC180	富士通	HF A	60		1	1.8	20	0.1	10	20	150	10	0.02				
2SC181	富士通	HS SW	40		0.3	0.35	1.2	0.05	10	60*		1	0.01	0.7	1	0.1	0.01
2SC132	富士通	HS SW	20		0.3	0.35	1.2	0.05	10	60*		1	0.01	0.7	1	0.1	0.01
2SC134	富士通	HS SW	40		0.3	0.35	1.2	0.02	10	30	200	1	0.01	0.3	1.2	0.1	0.01
2SC135	富士通	HS SW	20		0.3	0.35	1.2	0.02	10	60*		1	0.01	0.5	1.2	0.1	0.01
2SC136	富士通	HS SW	80		0.3	0.35	1.2	0.02	10	60*		1	0.01	0.5	1.2	0.1	0.01
2SC137	富士通	HS SW	25		0.3	0.35	1.2	0.05	10	50*		1	0.01	0.7	1.1	0.1	0.01
2SC138	日電	VHF LN A/OSC	60	30	0.5	0.8	3	1	40	20	150	10	0.03	0.4		0.15	0.015
2SC138A	日電	VHF LN A/OSC	60		0.5	0.8	3	1	40	40	150	10	0.03				
2SC139	日電	VHF A/OSC	60	30	0.5			0.15	30	20		10	0.03	0.4		0.15	0.015
2SC196A	富士通	HF A	50		0.5	0.8		1	10	25	120	10	0.02				
2SC230	富士通	HF A	80		0.2	0.35		0.02	10	60*		6	0.001				
2SC237	富士通	HF A	25		0.3	0.35	1.2	0.05	10	80*		6	0.001				
2SC238	富士通	HF A	40		0.1	0.65		0.1	10	30	150	6	0.001				
2SC286A(5-B)	日電	UHF OSC	30	15	0.02	0.2		0.1	15	50	200	10	0.005	0.5		0.01	0.001
2SC380TM	東芝	HF A	35	30	0.05	0.3		0.1	35	40	240	12	0.002	0.4		0.01	0.001
2SC382TM	東芝	TV IF	40	40	0.05	0.25		0.1	40	30		10	0.004				
2SC383TM	東芝	TV IF	50	45	0.05	0.3		0.1	50	20	100	12.5	0.0125	0.2	1.5	0.015	0.0015
2SC387AGTM	東芝	VHF A/UHF OSC	30	15	0.05	0.25		0.1	15	20		3	0.008	0.6	1.2	0.01	0.001
2SC388ATM	東芝	TV IF	30	25	0.05	0.3		0.1	30	20	200	12.5	0.0125	0.2	1.5	0.015	0.0015
2SC454	日立	HF A/MIX	30	30	0.1	0.2		0.5	18	100	500	12	0.002	0.2		0.01	0.001
2SC458	日立	LF A	30	30	0.1	0.2		0.5	18	100	500	12	0.002	0.2		0.01	0.001
2SC458K	日立	MS SW	30	30	0.1	0.2		0.5	18	100	500	1	0.01	0.4	1	0.01	0.001
2SC458LG	日立	LF LN A	30	30	0.1	0.2		0.5	18	100	500	12	0.002	0.2		0.01	0.001
2SC460	日立	HF A/MIX	30	30	0.1	0.2		0.5	18	35	200	12	0.002	1.1		0.01	0.001
2SC461	日立	VHF A/MIX	30	30	0.1	0.2		0.5	18	35	200	12	0.002	1.1		0.01	0.001
2SC503	東芝	HF A/HS SW	100	80	0.6	0.8	6	0.5	80	30	300	2	0.15	0.5	1.5	0.15	0.015
2SC504	東芝	HF A/HS SW	80	60	0.6	0.8	6	0.5	60	30	300	2	0.15	0.5	1.5	0.15	0.015
2SC505	東芝	HV A/SW	300	300	0.2	0.6		1	100	40	140	5	0.05	1	1.5	0.05	0.005
2SC506	東芝	HV A/SW	200	200	0.2	0.6		1	100	40	140	5	0.05	1	1.5	0.05	0.005
2SC507	東芝	Video A/HF PA/HV SW	170	120	0.1	0.75	23	0.5	100	40	240	5	0.01	0.8	1.2	0.01	0.001
2SC510	東芝	HF PA/HV SW/Reg	140	100	1.5	0.8	8	1	30	30	150	2	0.2	0.6	1	0.2	0.02
2SC512	東芝	HF PA/HV SW/Reg	100	60	1.5	0.8	8	1	30	30	150	2	0.2	0.6	1	0.2	0.02
2SC519A	東芝	PA/PSW/DDC/Reg	130	110	7		50	100	130	30	300	5	1	2	2.5	5	1
2SC520A	東芝	PA/PSW/DDC/Reg	100	80	7		50	100	100	30	300	5	1	2	2.5	5	1

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) 【*印はtyp値】										コンプリ メンタリ	外 形	電 極 接 続 備 考	型 名	
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性					測 定 条 件
250	10	0.01				6		Rehie	max 100 ohm	f=200MHz		TO-39形	EBC	2SC27
120	10	0.02				20		Rehie	max 50 ohm	f=50MHz		TO-8形	EBC	2SC130
				0.03	0.03							TO-18形	EBC	2SC131
				0.03	0.03							TO-18形	EBC	2SC132
				0.05	0.2							TO-18形	EBC	2SC134
				0.05	0.2							TO-18形	EBC	2SC135
				0.05	0.2							TO-18形	EBC	2SC136
				0.04	0.03							TO-18形	EBC	2SC137
250	10	0.03				8						TO-12形	EBCS	2SC138
280	10	0.03				5.5						TO-12形	EBCS	2SC138A
250	10	0.03				8						TO-12形	EBCS	2SC139
250	10	0.02				10		Re	max 70 ohm	f=200MHz		TO-12形	EBCS	2SC198A
250	10	0.01				6		Rehie	max 100 ohm	f=200MHz		TO-18形	EBC	2SC230
250	10	0.01				6		Rehie	max 100 ohm	f=200MHz		TO-18形	EBC	2SC237
250	10	0.01				6		Rehie	max 100 ohm	f=200MHz		TO-39形	EBC	2SC238
1000	10	0.005				1	0.45	Cc-rb' b積	max 15ps	f=31.9MHz		(f' (x73)	BEC	2SC288A (S-B)
						3.2		Gpe	min 27dB	f=10.7MHz		TO-92形	ECB	2SC3807M
400	10	0.004					1.2	Gpe	min 32dB	f=45MHz		TO-92形	ECB, F-AGC	2SC382TM
300	12.5	0.0125				2		Gpe	min 29dB	f=45MHz		TO-92形	ECB	2SC383TM
550	10	0.008				1.5		Cc-rbb'	max 12ps	f=50MHz		TO-92形	ECB	2SC387AGTM
300	12.5	0.0125				2		Gpe	min 28dB	f=45MHz		TO-92形	ECB	2SC388ATM
230*	12	0.002				3.5		NF	MAX 25dB	f=1KHz/Rg=500		TO-92形	ECB	2SC454
230*	12	0.002				3.5		NF	MAX 10dB	f=1KHz/Rg=500	2SA1029	TO-92形	ECB	2SC458
100	10	0.01	0.08*		0.26*	4						TO-92形	ECB	2SC458K
230*	12	0.002				3.5		NF	MAX 5dB	f=120Hz/Rg=500	2SA1031	TO-92形	ECB	2SC458LG
230*	12	0.002				3.5		PG	MIN 26dB	f=10.7MHz		TO-92形	ECB	2SC460
230*	12	0.002				3.5		PG	MIN 13dB	f=100MHz		TO-92形	ECB	2SC461
50	2	0.15	0.04*	0.1*	0.45*	30					2SA503	TO-39形	EBC	2SC503
50	2	0.15	0.04*	0.1*	0.45*	30					2SA504	TO-39形	EBC	2SC504
30	10	0.01	0.3*	0.5*	4*	20						TO-39形	EBC	2SC505
30	10	0.01	0.3*	0.5*	4*	20						TO-39形	EBC	2SC506
100	20	0.01	0.1*	0.1*	1*	4						TO-39形	EBC	2SC507
20	10	0.03	0.13*	0.2*	3*	40					2SA510	TO-39形	EBC	2SC510
20	10	0.03	0.13*	0.2*	3*	40					2SA512	TO-39形	EBC	2SC512
10*	10	1	0.4*	0.4*	4.5*	250						TO-3形	BEC	2SC519A
10*	10	1	0.4*	0.4*	4.5*	250						TO-3形	BEC	2SC520A

2SC

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										
			V _{ce0} (V)	V _{ce0} (V)	I _{c(coc)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{cb0} (max)		hFE				V _{ce(sat)} (max) (V)	V _{be(sat)} (max) (V)	I _c (A)	I _b (A)	
								(μA)	V _{ce0} (V)	(min)	(max)	V _{ce} (V)	I _{c/I_e} (A)					
2SC521A	東芝	PA/PSW/DDC/Reg	70	50	7		50	100	70	30	300	5	1	2	2.5		5	1
2SC535	日立	VHF A/MIX/OSC	30	20	0.02	0.1		0.5	10	60	200	6	0.001	0.17*		0.02	0.004	
2SC536KNP	三洋	G A	55	50	0.1	0.4		1	35	60	960	6	0.001	0.5		0.05	0.005	
2SC536NP	三洋	G A	40	30	0.1	0.4		1	35	60	960	6	0.001	0.5		0.05	0.005	
2SC536SPA	三洋	G A	40	30	0.1	0.2		1	35	60	960	6	0.001	0.5		0.05	0.005	
2SC565	富士通	HS SW	50		0.2	0.35		1	10	30	200	1	0.01	0.2	1	0.01	0.001	
2SC605(B)	日電	VHF TV MIX	30	30	0.02	0.2		0.2	20	40	200	10	0.003					
2SC606(B)	日電	VHF TV RF	30	30	0.02	0.2		0.2	20	60	200	10	0.003					
2SC618	富士通	HF A	25	13	0.02	0.15		0.1	12	50*		6	0.002					
2SC618A	富士通	HF A	25	13	0.02	0.15		0.1	12	50*		5	0.002					
2SC627F	富士通	HY SW/G A	200	200	0.1	0.7		5	100	30	860	10	0.05	2	2.5	0.05	0.0025	
2SC641X	日立	HF A/HS SW	40	15	0.1	0.1		0.25	20	45	160	0.5	0.001	0.3	0.8	0.01	0.001	
2SC665H	日立	LF PA/PSW	130	130	7		50	200	30	30	130	5	5	1	2	5	1	
2SC681	日立	PSW/TV Rout	200	70	6		50							2	1.5	5	0.6	
2SC681ARD	日立	PSW/TV Rout	250	80	6		50							2	1.5	5	0.6	
2SC681AYL	日立	PSW/TV Rout	300	80	6		50							2	1.5	5	0.6	
2SC693	三洋	LF LN A	40	20	0.05	0.1		1	35	160	960	6	0.001					
2SC710	三菱	FM/AM RP/IF/MIX/OSC	30	25	0.03	0.2		1	25	35	300	6	0.001					
2SC719	富士通	HS SW	20	15	0.2	0.2		0.4	15	40		1	0.01	0.25	0.85	0.01	0.001	
2SC727	富士通	HY SW/G A	100	100	0.1	0.35		1	30	30	400	4	0.01	2	2.5	0.05	0.005	
2SC728	富士通	HY SW/G A	200	200	0.1	0.35		1	30	30	300	4	0.01	1	2	0.05	0.005	
2SC732TM	東芝	LF LN A	60	50	0.15	0.4		0.1	60	200	700	6	0.002	0.3		0.01	0.001	
2SC738	三菱	FM RF/CONV/OSC	25	12	0.02	0.15		1	12	55	180	6	0.001					
2SC7520TM	東芝	HS SW	40	15	0.2	0.4		0.1	40	40	240	1	0.01	0.3	1	0.02	0.001	
2SC763	三菱	FM RF/CONV/OSC	25	12	0.02	0.1		0.5	12	35	180	6	0.001					
2SC780QTM	東芝	HY SW	150	150	0.03	0.4		0.1	150	70	240	3	0.01	0.5	1.5	0.01	0.001	
2SC809	富士通	HF A	25	13	0.02	0.2		0.1	12	50	200	6	0.002					
2SC812	富士通	HS SW	20		0.1	0.25		0.5	10	30		1	0.01	0.5	1	0.01	0.001	
2SC825	富士通	HY PSW	300	300	2		30	20	150	20	250	10	0.5	0.8	1.8	0.5	0.05	
2SC827	富士通	MS SW/LF A	100	60	0.5	0.7		1	30	50	370	4	0.05	0.5	1.8	0.1	0.01	
2SC828	松下	A	30	25	0.05	0.4				130	520	5	0.002	0.8		0.05	0.005	
2SC828A	松下	A	45	45	0.05	0.4				130	520	5	0.002	0.8		0.05	0.005	
2SC829	松下	HF A	30	20	0.03	0.4				70	250	10	0.001					
2SC850	富士通	HF A/MS SW	50	30	0.5	0.35		0.5	12	50	400	4	0.01	0.6	1.2	0.2	0.01	
2SC913	富士通	HS SW	40	35	0.3	0.3		0.2	20	18	105	2	0.2	0.34	0.87	0.05	0.005	
2SC914	富士通	HS SW	40	35	0.3	0.3		0.2	20	18	105	2	0.2	0.34	0.87	0.05	0.005	

電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外形	電極接続 備考	型名	
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/Ie (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項目	特性					測定条件
10*	10	1	0.4*	0.4*	4.5*	250						TO-3形	EBC	2SC521A
450	6	0.005				1.2		PG	MIN 17dB	f=100MHz		TO-92形	ECB	2SC535
100*	6	0.001				3.5*						TO-92形	ECB	2SC536KNP
100*	6	0.001				3.5*						TO-92形	ECB	2SC536NP
100*	6	0.001				3*						SPA	ECB	2SC536SPA
				0.05	0.25							TO-18形	EBC	2SC555
350	10	0.003				1		PG	min 18dB	f=200MHz		(f'4x73)	EBC, F-AGC	2SC605(B)
400	10	0.003				1		PG	min 20dB	f=200MHz		(f'4x73)	EBC, F-AGC	2SC606(B)
350	6	0.002				2		NF	max 6 dB	f=70MHz		TO-72形	EBCS	2SC618
350	6	0.002				2		NF	max 3.5 dB	f=70MHz		TO-72形	EBCS	2SC618A
6	30	0.01		4	5	10						TO-39形	EBC	2SC627F
200	10	0.01	0.02*		0.012*	6						TO-92形	ECB	2SC641K
				0.5								TO-3形	EBC(保)	2SC655H
				0.5								TO-3形	EBC(廃)	2SC661
				0.5								TO-3形	EBC(廃)	2SC681ARD
				0.5								TO-3形	EBC(廃)	2SC681AYL
100*	6	0.001				3.5*		Vno	max 105mV	Gv=77dB Rg=56K		TO-92形	ECB	2SC693
150	5	0.001				2.7		NF	typ 3dB	f=10.7MHz Rg=500ohm		TO-92形	BCE	2SC710
500	10	0.01		0.015	0.012	5						TO-46形	EBC	2SC719
10	5	0.002				17						TO-18形	EBC	2SC727
10	6	0.002		2	8	17						TO-18形	EBC	2SC728
150*	5	0.001				2*		NF	max 3dB	f=1KHz Rg=10K		TO-92形	ECB	2SC732TM
250	5	0.001				2.5		Cc-rb'b	max 40ps	f=31.8MHz		TO-92形	BCE	2SC738
200	10	0.01	0.1	0.07	0.03	6						TO-92形	ECB	2SC752GTM
400	6	0.001				2		NF	typ 2.5dB	f=100MHz Rg=50ohm		TO-92形	BCE	2SC763
50	10	0.002	0.3*	0.4*	2*	4					2SA429GTM	TO-92形	ECB	2SC780AGTM
1000	6	0.005				2		NF	max 4dB	f=1MHz Rg=500ohm		TO-72形	EBCS	2SC809
				0.015	0.012							TO-18形	EBC	2SC812
												TO-66-3	EBC	2SC825
10	30	0.01		0.2	2	15						TO-39形	EBC	2SC827
220*	10	0.002						NF	6dB TYP	Rg=2K f=1KHz		TO-92形	ECB	2SC828
220*	10	0.002						Zrb	50ohm max			TO-92形	ECB	2SC828A
150	10	0.001					1.6					TO-92形	ECB	2SC829
				0.15	0.8							TO-18形	EBC	2SC850
			0.045		0.027	5						TO-18形	EBC	2SC913
			0.08		0.065	5						TO-18形	EBC	2SC914

型 名	社 名	用 途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			Vcbo (V)	Vceo (V)	Ic(DC) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	IcBO (max)		hFE		Vce(sat) (max) (V)	Vbe(sat) (max) (V)	Ic (A)	Ib (A)		
								(μA)	Vcb (V)	(min)	(max)					Vce (V)	Ic/Ie (A)
2SC915	富士通	HS SW	30	20	0.3	0.3		0.2	20	42	143	1	0.03	0.34	0.87	0.05	0.005
2SC916	富士通	HS PSW	100	70	1.5	2		10	80	37	135	1	0.4	0.72	1.55	1.5	0.15
2SC923	日電	LF A	40	35	0.1	0.25		0.05	40	225	1000	3	0.0005	0.3	1	0.1	0.01
2SC930NP	三洋	AM FM RF/MIX/OSC	30	20	0.03	0.25		1	10	40	320	6	0.001				
2SC930SPA	三洋	AM FM RF/MIX/OSC	30	20	0.03	0.12		1	10	40	320	6	0.001				
2SC941TM	東芝	HF A/AM RF/CONV	35	30	0.1	0.4		0.1	20	40	240	12	0.002	0.4	1	0.01	0.001
2SC944S	日電	LF A/MS SW	60	40	0.1	0.25		0.1	40	60	400	10	0.002	0.2	1	0.01	0.001
2SC945	日電	LF A	60	50	0.1	0.25		0.1	50	90	600	6	0.001	0.3	1	0.1	0.01
2SC945L	日電	LF A	60	50	0.1	0.25		0.1	50	90	600	6	0.001	0.3	1	0.1	0.01
2SC980AGTM	東芝	HF A/HS SW	90	70	0.1	0.4		0.1	50	70	140	1	0.01	0.3	0.95	0.01	0.001
2SC982TM	東芝	LF A/G D	40	40	0.3	0.4		0.1	40	5000		5	0.01	1.3		0.3	0.0003
2SC994	東芝	VHF PA	36	15	0.1	0.6		1	15	20	400	3	0.1				
2SC998	東芝	VHF PA	40	20	0.4	0.6	5	1	15	20		5	0.05				
2SC1001	東芝	UHF PA	40	20	0.5	0.8	5	1	15	20		5	0.1				
2SC1009A	日電	PM/AM RF/IF/MIX/OSC	50	30	0.05	0.2		0.1	50	60	180	6	0.001	0.3		0.01	0.001
2SC1030	日立	LF PA	160	80	5		50	1000	30	35	200	5	1	1.5	5	1	
2SC1041	日電	MF PA	40	20	0.15		3.75	50	20	15	200	10	0.07				
2SC1042	日電	MF PA	40	20	0.25		7.5	100	20	15	200	10	0.1				
2SC1043	日電	VHF LN A	45	25	0.3		6	0.1	30	20	200	10	0.1				
2SC1044	日電	VHF LN A	45	25	0.03	0.25		0.05	30	40	200	6	0.006				
2SC1047	松下	HF A	30	20	0.02	0.4				40	260	6	0.001				
2SC1062	日電	HY SW	200	200	0.1	0.7		2	100	30	150	2	0.05	1.2	1.5	0.05	0.0025
2SC1068	富士通	HF A	25	20	0.15	0.5		0.5	20	40	300	10	0.04				
2SC1070(1)	日電	UHF RP	30	25	0.02	0.2		0.1	25	40	200	10	0.003				
2SC1070(2)	日電	UHF MIX	30	25	0.02	0.2		0.1	25	40	200	10	0.003				
2SC1072	富士通	HS SW	60	45	0.7	0.8		0.3	40	35	140	1	0.5	0.5	1	0.5	0.05
2SC1072A	富士通	HS SW	60	56	0.7	0.8		0.3	40	35	140	1	0.5	0.5	1	0.5	0.05
2SC1090	日電	MF LN A/HS SW	20	12	0.05	0.3		0.5	10	30	300	5	0.01				
2SC1150	富士通	HS SW	60	50	1	0.8		0.5	40	25	150	1	0.5	0.6	1.1	0.5	0.05
2SC1162	日立	LF PA	35	35	2.5	0.75	10	20	35	60	320	2	0.5	1	2	0.2	
2SC1164	東芝	VHF/UHF PA	50	35	0.3	0.6		0.3	20	25	90	10	0.05				
2SC1165	東芝	UHF PA	40	20	0.5	0.7	5	1	15	20		5	0.1				
2SC1169	東芝	VHF PA	40	20	1	0.8	10	1	15	20		5	0.2				
2SC1173	東芝	PA	30	30	3		10	1	20	70	240	2	0.5	0.8		2	0.2
2SC1199	東芝	HF LN A	50	35	0.3	0.6		0.1	20	40	200	10	0.02				
2SC1212	日立	LF PA	50	50	1	0.75	8	5	50	60	200	4	0.05	1.5	1	0.1	

電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外形	電極接続 備考	型名	
fT (MHz)	V _{CE} (V)	I _C /I _E (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項目	特性	測定条件				
			0.045		0.027	5						TO-18形	EBC	2SC915
			0.063		0.14							TO-8形	EBC	2SC916
50	6	0.001				5		NF	max 20dB	f=100Hz Rg=2K		TO-92形	ECB	2SC923
170	6	0.001	0.03*				1.8	NF	typ 4dB	f=100MHz		TO-92形	ECB	2SC930NP
170	6	0.001	0.03*				1.5	NF	typ 4dB	f=100MHz		SPA	ECB	2SC930SPA
80	10	0.002					3	NF	max 3.5dB	f=1MHz Rg=50		TO-92形	ECB	2SC941TM
200	6	0.01	0.05			3						TO-92形	ECB (保)	2SC944S
150	6	0.01				4		NF	max 15dB	f=1KHz Rg=2K	2SA733	TO-92形	ECB	2SC945
150	6	0.01				4		NF	max 20dB	f=100Hz Rg=2.5K		TO-92形	ECB	2SC945L
150	10	0.01	0.025*	0.03*	0.4*	5						TO-92形	ECB	2SC980AGTM
												TO-92形	ECB, Da	2SC982TM
300	10	0.01				5		Po	min 0.95W	f=175MHz Pi=40mW		TO-39形	EBC	2SC994
550*	5	0.05				10		Po	min 1W	f=175MHz Pi=0.1mW		TO-39形	EBC	2SC998
700*	10	0.05				10		Po	min 1.2W	f=470MHz Pi=0.3W		TO-39形	EBC	2SC1001
150	6	0.001				2.2		NF	max 4dB	f=1MHz Rg=500ohm		(SC-59)	EBC	2SC1009A
10*	5	1										TO-39形	BEC (廃)	2SC1030
1800	10	0.07				3.5		Po(出力電力)	min 800mW	f=2GHz Pi=250mV		(20)	ECEB	2SC1041
1600	10	0.1				7		Po(出力電力)	min 1.4W	f=2GHz Pi=630mV		(20)	ECEB	2SC1042
1800	15	0.05				4	0.8	NF	max 4.5dB	f=200MHz Rg=50ohm		(20)	ECEB	2SC1043
800	6	0.006					0.8	NF	max 4dB	f=200MHz Rg=50ohm		TO-72形	EBCS	2SC1044
450	6	0.001					1	NF	5dB max	f=100MHz		TO-92形	ECB	2SC1047
			3.2		8	10						TO-39形	EBC	2SC1062
1500	10	0.04				3		Rehie	max 80 ohm	f=500MHz		TO-39形	EBC	2SC1068
750	10	0.003				0.8		PG	min 14dB	f=900MHz		(イ、イサ4)	BEBC, F-AGC	2SC1070(1)
750	10	0.003				0.8		PG	min 14dB	f=900MHz		(イ、イサ4)	BEBC, F-AGC	2SC1070(2)
			0.04		0.05	12						TO-39形	EBC	2SC1072
			0.04		0.05	12						TO-39形	EBC	2SC1072A
2500	5	0.015					1.5	Gpe	min 10dB	f=1GHz		(02)	ECBB	2SC1090
			0.035		0.05							TO-39形	EBC	2SC1150
180*	2	0.2									2SA715	(70-126)	ECB	2SC1162
1100	20	0.05				3		Gpe min 10dB	(電力利得)	f=200MHz		TO-39形	EBCS	2SC1164
600*	10	0.05				10		Po	min 0.9W	f=470MHz Pi=0.3W		TO-39形	EBC	2SC1165
600*	10	0.05				10		Po	min 2.5W	f=175MHz Pi=0.25W		(2-9A1B)	EBC	2SC1169
100*	2	0.5				35*						TO-220AB形	BCE	2SC1173
1000	10	0.02				3		NF	max 4dB	f=200MHz Rg=50ohm		TO-39形	EBCS	2SC1199
160*	4	0.03										(70-126)	ECB	2SC1212

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			VcBo (V)	VcEO (V)	IcCO (A)	Pc (W)	Pc*	IcBO (max)		hFE		VCE(sat) (max) (V)	VBE(sat) (max) (V)	Ic (A)	Ih (A)		
								(μ A)	VcB (V)	(min)	(max)					VCE (V)	Ic/Ie (A)
2SC1212A	日立	LF PA	80	80	1	0.75	8	5	50	60	200	4	0.05	1.5		1	0.1
2SC1213	日立	LP A	50	50	0.5	0.4		0.5	20	60	320	3	0.01	0.6		0.15	0.015
2SC1213A	日立	LP A	35	35	0.5	0.4		0.5	20	60	320	3	0.01	0.6		0.15	0.015
2SC1213AK	日立	LP A/MS SW	50	50	0.5	0.4		0.5	20	60	320	3	0.01	0.6	1.2	0.15	0.015
2SC1214	日立	LP A	50	50	0.5	0.6		0.5	20	60	320	3	0.01	0.6		0.15	0.015
2SC1215	松下	UHF A/OSC	30	20	0.05	0.4				25		10	0.002	0.1*	0.01	0.001	
2SC1226	松下	PA	40	32	0.6		10	1	20	50	220	5	1	1	1.5	2	0.2
2SC1226A	松下	PA	50	40	0.6		10	1	20	50	220	5	1	1	1.5	2	0.2
2SC1251	日電	VHF LN A	45	25	0.3		7	0.1	30	20	200	10	0.05				
2SC1252	日電	VHF LN A	45	25	0.3	0.8		0.1	10	20	200	10	0.05				
2SC1253	日電	VHF LN A	45	25	0.3	0.8		0.1	20	20	200	10	0.05				
2SC1254	日電	VHF LN A	45	25	0.03	0.25		0.1	30	40	200	6	0.006				
2SC1255	日電	MF PA	30	18	0.1		3.5	100	20	30	200	10	0.05				
2SC1260	日電	MF LN A	45	25	0.03	0.25		0.1	30	40	200	6	0.006				
2SC1265	日電	HS SW/Dif A	20	12	0.05	0.3		0.5	10	30	300	5	0.001				
2SC1268	日電	MF LN A	25	11	0.05	0.25		0.1	8	30	300	8	0.01				
2SC1269	日電	MF LN A	25	11	0.05	0.25		0.1	8	30	300	8	0.01				
2SC1270	日電	MF LN A	25	11	0.05	0.25		0.1	8	30	300	8	0.01				
2SC1271	日電	MF LN A	20	10	0.03	0.25		0.05	8	30	300	8	0.01				
2SC1271A	日電	MF LN A	20	10	0.03	0.25		0.05	8	30	300	8	0.01				
2SC1275	日電	MF LN A	30	14	0.05	0.25		0.1	15	25	200	10	0.01				
2SC1278S	日電	HV SW/D	150	130	0.05	0.25		0.1	100	50	330	3	0.015	0.5	1	0.01	0.001
2SC1279S	日電	HV SW/D	180	160	0.05	0.25		0.1	100	50	330	3	0.015	0.5	1	0.01	0.001
2SC1280AS	日電	HG A	40	30	0.3	0.25		0.1	20	12000	2	0.1	1	2	0.1	0.001	
2SC1280S	日電	HG A	15	15	0.3	0.25		0.1	10	5000	5	0.1	1.1	2	0.2	0.0005	
2SC1310	三菱	LF LN A	50	50	0.2	0.3		0.1	50	150	800	6	0.001	0.3		0.1	0.01
2SC1317	松下	LF PA/PD	30	25	0.5	0.625		0.1	20	85	340	10	0.15	0.6	1.5	0.3	0.03
2SC1318	松下	LF PA/PD	60	50	0.5	0.625		0.1	20	85	340	10	0.15	0.6	1.5	0.3	0.03
2SC1318A	松下	LF PD	80	70	0.5	0.75		0.1	20	85	340	10	0.15	0.6	1.5	0.3	0.03
2SC1325	松下	HV HF PA	55	55			5	20	28			5	0.05	1		0.1	0.02
2SC1335	日電	MF LN A	20	15	0.03	0.25		0.1	10	30	300	10	0.01				
2SC1342	日立	VHF A/MIX/OSC	30	20	0.03	0.1		0.5	10	35	200	6	0.001	1.2		0.01	0.001
2SC1343H	日立	LF PA/PSW/Reg	130	110	10		100	1000	30	30	200	5	1	1.5	2	5	1
2SC1344	日立	LF LN A	30	30	0.1	0.2		0.5	18	250	1200	12	0.002	0.5		0.01	0.001
2SC1345	日立	LF LN A	55	50	0.1	0.2		0.5	18	250	1200	12	0.002	0.5		0.01	0.001
2SC1345K	日立	LF LN A	55	50	0.1	0.2		0.5	18	250	1200	12	0.002	0.5		0.01	0.001

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]													コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/Ie (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目								
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件						
160*	4	0.03												(TO-12B)	ECB	2SC1212A
													2SA673	TO-92形	ECB	2SC1213
													2SA673A	TO-92形	ECB	2SC1213A
120*	3	0.01	0.25*		0.4*									TO-92形	ECB	2SC1213AK
														TO-92形	ECB	2SC1214
600	10	0.015					1.5	PG	20dB TYP	f=200MHz				TO-92形	ECB	2SC1215
150*	5	0.5				50*							2SA699	(TO-202)	ECB	2SC1226
150*	5	0.5				50*							2SA699A	(TO-202)	ECB	2SC1226A
1800	15	0.05					3	Gpe	min 14dB	f=200MHz				(20)	ECEB	2SC1251
1400	15	0.07					3	Gpe	min 15dB	f=200MHz				TO-39形	EBC	2SC1252
1800	15	0.05					3	Gpe	min 16dB	f=200MHz				TO-39形	EBC	2SC1253
800	6	0.005					0.8	NF	max 4dB	f=200MHz Rg=50ohm				TO-72形	EBCS	2SC1254
2300	10	0.01					2	Po(出力電力)	min 22dBm	f=2GHz Pi=15dBm				(20)	ECEB	2SC1255
1500	6	0.006					0.7	NF	max 4dB	f=500MHz Rg=50ohm				TO-72形	EBCS	2SC1260
2000	5	0.015				2		hFE1/hFE2	min 0.8					(NEC-S2)	C1B1E1E2B2C2	2SC1265
4000	8	0.01					0.6	NF	max 4.8dB	f=4GHz Rg=50ohm				(03)	ECEB	2SC1268
4000	8	0.01					0.6	NF	max 5.3dB	f=4GHz Rg=50ohm				(03)	ECEB	2SC1269
4000	8	0.01					0.6	NF	max 7.5dB	f=4GHz Rg=50ohm				(03)	ECEB	2SC1270
4000	8	0.01					0.6	NF	max 3dB	f=1.85GHz Rg=50ohm				(03)	ECEB	2SC1271A
1500	10	0.01				1.5		Gpe	min 13dB	f=500MHz				TO-72形	EBCS	2SC1275
150*	10	0.01				4.5*								TO-92形	ECB(保)	2SC1278S
150*	10	0.01				4.5*								TO-92形	ECB(保)	2SC1279S
180*	10	0.01				5*		NF	typ 1.5dB	f=1KHz Rg=10K				TO-92形	ECB(保), Da	2SC1280AS
180*						5*		NF	typ 2.5dB	f=1KHz Rg=10K				TO-92形	ECB(保), Da	2SC1280S
200*	6	0.01				2.5*		NF	typ 0.5dB	f=1KHz Rg=10K				(TO-92S)	ECB	2SC1310
200*	10	0.05				15							2SA719	TO-92形	ECB	2SC1317
200*	10	0.05				15							2SA720	TO-92形	ECB	2SC1318
120*	10	0.05				20							2SA720A	TO-92形	ECB	2SC1318A
700*	15	0.025				3		Po	1W min	Pi=0.1W f=400MHz				TO-39形	EBC	2SC1326
3700	10	0.01				0.6		Gpe	min 10dB	f=2GHz				(03)	ECEB	2SC1336
150	6	0.001				1.5	1.2	PG	MIN 13dB	f=100MHz				TO-92形	ECB	2SC1342
15*	10	0.5												TO-39形	BEC(保)	2SC1343H
230*	12	0.002				3.5		NF	MAX 1dB	f=1KHz/Rg=10K				TO-92形	ECB	2SC1344
230*	12	0.002				3.5		NF	MAX 1dB	f=1KHz/Rg=10K				TO-92形	ECB	2SC1345
230*	12	0.002				3.5		NF	MAX 1dB	f=1KHz/Rg=10K				TO-92形	ECB	2SC1345K

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CEO} (V)	V _{CEO} (V)	I _{c(DC)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CEO} (max)		hFE		V _{CE} (V)	I _{c/I_E} (A)	V _{CE(sat)} (max) (V)	V _{BE(sat)} (max) (V)	I _c (A)	I _B (A)
								(μ A)	V _{CB} (V)	(min)	(max)						
2SC1359	松下	RF A	30	20	0.03	0.4		0.1	10	50	220	10	0.001				
2SC1360	松下	Video IF	50	45	0.05	1		0.1	20	20	100	10	0.01	0.4		0.02	0.002
2SC1360A	松下	Video IF	60	60	0.05	1		0.1	20	20	100	10	0.01	0.4		0.02	0.002
2SC1383	松下	LF PA/PD	30	25	1	1		0.1	20	85	340	10	0.5	0.4	1.2	0.5	0.05
2SC1384	松下	LF PA/PD	60	50	1	1		0.1	20	85	340	10	0.5	0.4	1.2	0.5	0.05
2SC1387	富士通	HF A	25	20	0.15	0.5		0.5	20	30	300	10	0.04				
2SC1393	日電	VHF TV RF	30	30	0.02	0.25		0.1	20	40	180	10	0.002				
2SC1394	日電	VHF MIX	30	30	0.02	0.25		0.1	20	40	180	10	0.002				
2SC1398	松下	PA	70	50	2		15	1	40	50	220	5	1	1	1		0.1
2SC1398A	松下	PA	70	70	2		15	1	40	50	160	5	1	1	1		0.1
2SC1413	日立	HV PSW/TV Hout	1200	500	5		50							10	2	5	1.2
2SC1413A	日立	HV PSW/TV Hout	1500	500	5		50							10	2	5	1.2
2SC1413AH	日立	HV PSW/TV Hout	1500	500	5		50							10	2	5	1.2
2SC1424	日電	MF LN A	30	14	0.05	0.25		0.1	15	25	200	10	0.01				
2SC1426	日電	VHF LN A	35	18	0.15		3.5	0.1	20	30	200	10	0.05				
2SC1449	日電	LF PA/HF A	40	35	2	1	10	0.5	35	40	250	2	0.3	0.7	1.5	0.5	0.05
2SC1457	日電	VHF LN A	35	18	0.15	0.8		0.1	20	30	200	10	0.05				
2SC1458	日電	MF LN A/HS SW	20	12	0.05	0.3		0.1	10	30	300	5	0.03				
2SC1472K	日立	HG A	40	30	0.3	0.5		0.1	30	2000	100000	0.01	5	1.5	2	0.1	0.0001
2SC1473	松下	G A	250	200	0.07	0.75		1	120	30	220	10	0.005	1.2		0.05	0.005
2SC1473A	松下	G A	300	300	0.07	0.75		1	120	30	220	10	0.005	1.2		0.05	0.005
2SC1501	松下	PA	300		0.1		10	100	300	30	200	10	0.05	5		0.1	0.01
2SC1505	日電	TV Cout/Aout	300	300	0.2	1.2	15	0.1	200	40	200	10	0.01	2		0.05	0.005
2SC1506	日電	TV Cout/Aout	300	300	0.2	1.2	15	0.1	200	40	200	10	0.01	2		0.05	0.005
2SC1507	日電	TV Cout/Aout	300	300	0.2	1.2	15	0.1	200	40	200	10	0.01	2		0.05	0.005
2SC1509	松下	LF PA	80	80	0.5	1		0.1	20	65	330	10	0.15	0.4	1.2	0.3	0.03
2SC1514	日立	RF HV A/Video out	300	300	0.1	1.25				30	200	20	0.02	1.5		0.02	0.002
2SC1515K	日立	HV SW	200	150	0.05	0.2		0.1	20	30	300	6	0.01	1	1.5	0.01	0.001
2SC1516K	日立	LF PA/PSW	35	35	1.5	1.25	10	20	30	60	200	2	0.5	1	1.1*	2	0.2
2SC1517AK	日立	LF PA/PSW	80	80	1	1.25	10	5	50	60	200	4	0.05	1.5	1.23*	1	0.1
2SC1518	松下	HF OSC/DDC	25	20	1	1		0.1	25	65	330	2	0.5	0.5		1	0.05
2SC1545	ローム	HG A/SW	40	32	0.3	0.3		1	24	1000		5	0.1	1.5		0.2	0.0004
2SC1545M	ローム	HG A/SW	40	32	0.3	0.3		1	24	1000		5	0.1	1.5		0.2	0.0004
2SC1560	日電	MF LN A	25	12	0.07	0.58		1	15	20	250	10	0.02				
2SC1567	松下	LF PD	100	100	0.5	1.2	4*			65	330	10	0.15	0.4	1.2	0.5	0.05
2SC1567A	松下	LF PD	120	120	0.5	1.2	4*			65	330	10	0.15	0.4	1.2	0.5	0.05

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) 【*印はtyp値】											コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名
fT (MHz)	VCE (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件				
150	10	0.001					1.5	NF	4dB max	f=5MHz		TO-92形	ECB	2SC1359
300	10	0.01					1.5	PG	22dB min	f=58MHz		SC-51	ECB	2SC1360
300	10	0.01					1.5	PG	22dB min	f=58MHz		SC-51	ECB	2SC1360A
200*	10	0.05				20					2SA683	SC-51	ECB	2SC1383
200*	10	0.05				20					2SA684	SC-51	ECB	2SC1384
1300	10	0.04				3.7		Rehie	max 80 ohm	f=500MHz		TO-98形	EBC	2SC1387
400	10	0.003					0.5	Gpe	min 20dB	f=200MHz		TO-92形	BEC, F+AGC	2SC1393
400	10	0.003					0.5	Gpe	min 20dB	f=200MHz		TO-92形	BEC, F+AGC	2SC1394
120*	5	0.5									2SA748	TO-220AB形	BCE	2SC1398
120*	5	0.5										TO-220AB形	BCE	2SC1398A
				2.3								TO-3形	BEC	2SC1413
				2.3								TO-3形	BEC	2SC1413A
												TO-3形	BEC	2SC1413AH
1500	10	0.01				1.5		Gpe	min 13dB	f=500MHz		TO-7形	EBCS	2SC1424
2000	10	0.05					2	NF	max 4dB	f=200MHz Rg=50ohm		TO-12形	EBCS	2SC1426
55*	5	0.1				20*						TO-126	ECBC	2SC1449
2000	10	0.05					1.5	NF	max 3.2dB	f=200MHz Rg=50ohm		TO-12形	EBCS	2SC1457
2500	5	0.015					1.5	NF	max 4.5dB	f=1GHz		(02)	ECEB	2SC1458
50	5	0.01	0.06	2.3	0.95	10						TO-92形	ECB, Da	2SC1472K
50	10	0.01				10					2SA101a	TO-92形	ECB	2SC1473
50	10	0.01				10						TO-92形	ECB	2SC1473A
55*	30	0.02				8*						(TO-126(a))	ECB	2SC1501
50	30	0.01				4.5						TO-220AB形	BCBC	2SC1505
50	30	0.01				4.5						TO-220AA形	B-EC	2SC1506
50	30	0.01				4.5						(TO-220リット形)	BCBC	2SC1507
120*	10	0.05				20					2SA777	SC-51	ECB	2SC1509
50	20	0.02				4						(TO-202AA)	BCE	2SC1514
60	6	0.01				10						TO-92形	ECB	2SC1515X
110*	2	0.2	0.14*		0.6*						2SA779K	(TO-202AA)	BCE	2SC1516K
150*	4	0.05	0.25*		3*	30*					2SA780AK	(TO-202AA)	BCE	2SC1517AK
150*	10	0.05				20						SC-51	ECB	2SC1518
250*	5	0.01				30						(FTR)	ECB, Da/R	2SC1545
250*	5	0.01				30						(ATR)	ECB, Da/R	2SC1545M
4500*	10	0.02						NF	max 4.5dB	f=2GHz		(NBC-02*)	ECEB	2SC1560
120*	10	0.05				20					2SA794	(TO-126(b))	ECB	2SC1567
120*	10	0.05				20					2SA794A	(TO-126(b))	ECB	2SC1567A

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			VcBo (V)	VcEO (V)	Ic(DC) (A)	Pc (W)	Pc# (W)	IcBO (max)		hFE		VCE (V)	Ic/IE (A)	VCE(sat) (max)		VBE(sat) (max)	
								(μA)	VcB (V)	(min)	(max)			(V)	(A)	Ic (A)	I _B (A)
2SC1558	松下	LV PA	18	18	1	1.2	5*	1	10	90	360	2	0.5	0.5		1	0.05
2SC1569	東芝	CRT Cout	300	300	0.15	1.5	12.5	1	100	40	170	10	0.05	1	1.2	0.1	0.02
2SC1570	三洋	LN A	55	50	0.1	0.2		0.1	18	160	960	6	0.001	0.5		0.05	0.005
2SC1571	三洋	LN A	40	35	0.1	0.2		0.1	18	160	960	6	0.001	0.5		0.05	0.005
2SC1571L	三洋	LN A	40	35	0.1	0.2		0.1	18	160	960	6	0.001	0.5		0.05	0.005
2SC1573	松下	HV A/Yout	250	200	0.07	1		2	12	30	220	10	0.005	1.2		0.05	0.005
2SC1573A	松下	HV A/Yout	300	300	0.07	1		2	12	30	220	10	0.005	1.2		0.05	0.005
2SC1573B	松下	HV A/Yout	400	400	0.07	1		2	12	30	220	10	0.005	1.2		0.05	0.005
2SC1576	東芝	HV SW/Reg	450	330	8		100	100	450	30	150	5	1	1.5	1.8	5	0.8
2SC1583	三菱	LN Dif A	50	50	0.1	0.2		0.1	95	250	800	6	0.001	0.6		0.01	0.001
2SC1592	日電	HF LN A	30	18	0.1		3.5	0.1	20	30	200	10	0.05				
2SC1593	日電	HF LN A	40	20	0.15		4.375	50	20	15	200	10	0.07				
2SC1594	日電	MF LN A	35	18	0.2		7	10	20	20	200	10	0.1				
2SC1595	日電	MF PA	35	22	0.3		7	10	20	20	200	10	0.1				
2SC1600	日電	MP OSC	40	20	0.25		4.375	100	20	15	200	10	0.1				
2SC1610	日電	HS PSW	150	100	10		100	100	100	30	160	5	5	1		10	1
2SC1615	ローム	HV A	210		0.03	0.15		1	150	56	270	3	0.005	1		0.002	0.0002
2SC1621	日電	HS SW	40	20	0.2	0.2		0.1	30	40	180	0.5	0.001	0.25	0.85	0.01	0.001
2SC1622A	日電	LF HG A	120	120	0.05	0.2		0.05	120	135	900	6	0.001	0.3		0.01	0.001
2SC1623	日電	LF A	50	50	0.1	0.2		0.1	60	90	600	6	0.001	0.3	1	0.1	0.01
2SC1627	東芝	LF A	80	80	0.3	0.6		0.1	50	70	240	2	0.05	0.5		0.2	0.01
2SC1627A	東芝	LF A	80	80	0.4	0.8		0.1	50	70	240	2	0.05	0.4		0.2	0.02
2SC1645	ローム	HG A/SW	40	32	0.3	0.3		1	24	1000		5	0.1	1.5		0.2	0.0004
2SC1645S	ローム	HG A/SW	40	32	0.3	0.3		1	24	1000		5	0.1	1.5		0.2	0.0004
2SC1651	ローム	HV A	210		0.03	0.25		1	150	56	270	3	0.005	1		0.002	0.0002
2SC1652	ローム	PA	40	32	0.5	0.3		1	20	82	390	3	0.1	0.6		0.5	0.05
2SC1652M	ローム	PA	40	32	0.5	0.3		1	20	82	390	3	0.1	0.6		0.5	0.05
2SC1653	日電	HV A	150	130	0.05	0.15		0.1	130	90	400	3	0.015	0.3	1	0.05	0.005
2SC1654	日電	HV A	180	160	0.05	0.15		0.1	130	90	400	3	0.015	0.3	1	0.05	0.005
2SC1655	日電	MF LN A/HS SW	16	8	0.03	0.15		0.1	10	50	300	3	0.01				
2SC1655A	日電	MF LN A/HS SW	16	8	0.03	0.15		0.1	10	30	300	3	0.01				
2SC1656	日電	MF LN A/HS SW	10	6	0.03	0.15		0.1	10	30	300	3	0.01				
2SC1657	日電	MF LN A/HS SW	16	8	0.03	0.15		0.1	10	30	300	3	0.01				
2SC1658	日電	MF LN A/HS SW	10	6	0.03	0.15		0.1	10	30	300	3	0.01				
2SC1659	日電	MF LN A/HS SW	20	10	0.08	0.5		0.1	10	30	300	5	0.03				
2SC1660	日電	MF LN A/HS SW	20	8	0.08	0.5		0.1	10	30	300	5	0.03				

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名
fT (MHz)	V _{CE} (V)	I _c /I _E (A)	SW Time			C _{ob} (max) (pF)	C _{re} (max) (pF)	その他の主要項目						
			t _{on} (μs)	t _f (μs)	t _{stg} (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件				
150*	8	0.05				12*					2SA900	(TO-126(b))	ECB	2SC1568
40	10	0.03				65						TO-220AB形	BCE	2SC1569
100*	6	0.001				3*	V _{no}	max 40mV	G _v =77dB R _g =56K			TO-92形	ECB	2SC1570
100*	6	0.001				3*	V _{no}	max 40mV	G _v =77dB R _g =56K			TO-92形	ECB	2SC1571
100*	6	0.001				3*	V _{no}	max 65mV	G _v =77dB R _g =56K			TO-92形	ECB	2SC1571L
50	10	0.01				10					2SA879	SC-51	ECB	2SC1573
50	10	0.01				8						SC-51	ECB	2SC1573A
50	10	0.01				8						SC-51	ECB	2SC1573B
			1*	0.8*	3*							TO-3形	BEC	2SC1576
150*	6	0.001				2.5*	WF	typ 0.5dB	f=1KHz R _g =10K			(SIP-5)E共通	B1C1EC2E2	2SC1583
2300	10	0.05				2						(20)	ECEB	2SC1592
1800	10	0.07				3.5						(20)	ECEB	2SC1593
2000	10	0.1					3.5	G _{max}	min 9.5dB	f=1GHz P _i =30dBm		(20)	ECEB	2SC1594
2000	10	0.1						G _{pe}	min 3dB	f=2.3GHz		(20)	ECEB	2SC1595
1600	10	0.1					4.5	P _{osc}	typ 28.5dBm	f=1.7GHz		(TO-46)	EBC	2SC1600
			0.5		1.5							TO-3形	BEC	2SC1610
60*	5	0.002				6*						(PTR)	ECB	2SC1615
200	10	0.01	0.02		0.02	6						(SC-59)	EBC	2SC1621
50	6	0.001				2.5						(SC-59)	BBC	2SC1622A
250*	6	0.01				3*					2SA812	(SC-59)	BBC	2SC1623
100*	10	0.01				10*					2SA817	TO-92形	ECB	2SC1627
100*	10	0.01				10*					2SA817A	(TO-92MOD)	ECB	2SC1627A
250*	5	0.01				3*						TO-92形	ECB, Da/R	2SC1645
250*	5	0.01				3*						(SPT)	ECB, Da/R	2SC1645S
80*	5	0.002				8*						TO-92形	ECB	2SC1651
250*	5	0.02				6.2*					2SA874	(PTR)	ECB	2SC1652
250*	5	0.02				6.2*					2SA874M	(ATR)	ECB	2SC1652M
120*	10	0.01				2.3*						(SC-59)	EBC	2SC1653
120*	10	0.01				2.3*						(SC-59)	EBC	2SC1654
7000	6	0.02					0.5					(05)	ECEB	2SC1655
7000	6	0.02					0.5	WF	max 3dB	f=500MHz		(05)	ECEB	2SC1655A
6000	5	0.02					0.5					(05)	ECEB	2SC1656
7000	6	0.02					1					(41)E共通	B2C2C1B1E, Du	2SC1657
6000	5	0.02					1					(41)E共通	B2C2C1B1E, Du	2SC1658
6000	6	0.03					1					(03)	ECEB	2SC1659
6000	6	0.03					1					(03)	ECEB	2SC1660

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			VcBO (V)	VcEO (V)	Ic(ON) (A)	Pc (W)	Pc*(W)	IcBO (max) (μ A)		hFE		VCE (V)	Ic/IE (A)	VCE(sat) (max) (V)	VBE(sat) (max) (V)	Ic (A)	Ib (A)
								(μ A)	VcB (V)	(min)	(max)						
2SC1661	日電	MF LN A/HS SW	20	10	0.08	0.5		0.1	10	30	300	5	0.03				
2SC1662	日電	MF LN A/HS SW	20	8	0.06	0.35		0.1	10	30	300	5	0.03				
2SC1673	日電	MF PA	35	20	0.3			5	20	20	200	10	0.1				
2SC1674	日電	FM RF/MIX	30	20	0.02	0.25		0.1	30	40	180	6	0.001	0.3	0.01	0.001	
2SC1675	日電	FM/AM RF/MIX	50	30	0.03	0.25		0.1	50	40	180	6	0.001	0.3	0.01	0.001	
2SC1684	松下	G A	30	25	0.1	0.4		1	10	160	460	10	0.002	0.5	0.1	0.01	
2SC1685	松下	G A	60	50	0.1	0.4		1	10	160	460	10	0.002	0.5	0.1	0.01	
2SC1686	松下	HF A	40	30	0.025	0.4		10	40	26		10	0.004	2.3	0.01	0.001	
2SC1687	松下	HF A	40	25	0.03	0.4		10	40	38		10	0.007	0.8	0.01	0.001	
2SC1688	松下	HF A	50	40	0.03	0.4		10	40	38		10	0.007	0.8	0.01	0.001	
2SC1730	日電	VHF MIX/OSC, UHF OSC	30	15	0.05	0.25		0.1	12	40	180	10	0.005				
2SC1731	日電	HS SW/Dif A	20	12	0.05	0.2		0.1	10	30	300	5	0.01				
2SC1732	日電	HS SW/Dif A	20	12	0.05	0.2		0.05	10	30	300	5	0.01				
2SC1733	日電	Dif A	30	14	0.05	0.2		0.05	15	25	200	10	0.01				
2SC1740	ローム	G A	50	40	0.1	0.3		0.5	30	120	820	6	0.001	0.4	0.05	0.005	
2SC1740LN	ローム	LF LN A	50	40	0.1	0.3		0.5	30	180	820	6	0.001	0.4	0.05	0.005	
2SC1740S	ローム	G A	50	40	0.1	0.3		0.5	30	120	820	6	0.001	0.4	0.05	0.005	
2SC1740SLN	ローム	LF LN A	50	40	0.1	0.3		0.5	30	180	820	6	0.001	0.4	0.05	0.005	
2SC1741	ローム	PA	40	32	0.5	0.4		1	20	82	390	3	0.1	0.6	0.5	0.05	
2SC1741A	ローム	PA	50	50	0.5	0.4		0.5	30	82	390	3	0.1	0.4	0.15	0.015	
2SC1741AS	ローム	PA	50	50	0.5	0.3		0.5	30	82	390	3	0.1	0.4	0.15	0.015	
2SC1741S	ローム	PA	40	32	0.5	0.3		1	20	82	390	3	0.1	0.6	0.5	0.05	
2SC1755	三洋	TV Vout	300	300	0.2	1.2	15	0.1	200	40	200	10	0.01	2	0.05	0.005	
2SC1756	三洋	TV Vout	300	300	0.2	1.2	15	0.1	200	40	200	10	0.01	2	0.05	0.005	
2SC1757	三洋	TV Vout	300	300	0.2	1.2	15	0.1	200	40	200	10	0.01	2	0.05	0.005	
2SC1753	東芝	30MHz PA	65	35		7	80	3000	30	10		10	5	1.5	2	0.2	
2SC1754	東芝	30MHz PA	65	35	12		140	6000	30	10		10	10	1.5	4	0.8	
2SC1765	東芝	400MHz PA	35	17	0.8		7.5	1000	15	10		5	0.5				
2SC1775	日立	LF LN A	90	90	0.05	0.3		0.5	75	400	1200	12	0.002	0.5	0.01	0.001	
2SC1775A	日立	LF LN A	120	120	0.05	0.3		0.5	100	400	1200	12	0.002	0.5	0.01	0.001	
2SC1778	松下	HF OSC/MIX	25	20	0.015	0.4				15		10	0.002				
2SC1779	松下	HF A	30	20	0.02	0.4				25		10	0.002				
2SC1780A	三菱	LF LN A	120	120	0.05	0.2		0.1	100	250	800	6	0.001	0.6	0.01	0.001	
2SC1788	松下	LF A	25	20	0.5	0.625		0.1	25	65	350	2	0.5	0.4	0.5	0.02	
2SC1789	松下	HF OSC	25	18	0.05	0.4				50	200	10	0.002				
2SC1792	日電	MF PA	45	23	2		22	1000	18	15	250	10	0.5				

電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外形	電極接続 備考	型名	
fT (MHz)	VCE (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目							
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項目	特性	測定条件					
6000	6	0.03					1.1					(43)	B2C2C1B1E, Du	2SC1661	
6000	6	0.03					1					(41)E共通	B2C2C1B1E, Du	2SC1662	
2000	10	0.1					3.5	Gpe	min 3dB	f=2.3GHz Pi=30dBm		(20)	ECB	2SC1678	
400	6	0.001				1.3		NF	max 5dB	f=100MHz Rg=50ohm			ECB	2SC1674	
150	6	0.001				2.2		NF	max 4dB	f=100MHz Rg=500ohm			ECB	2SC1675	
150*	10	0.002				3.5*		NV	300mV TYP	Gv=80dB Rg=100K			ECB	2SC1684	
150*	10	0.002				3.5*		NV	300mV TYP	Gv=80dB Rg=100K			ECB	2SC1685	
220	10	0.004					0.45	PG	20dB min	f=58MHz			ECB(保)	2SC1686	
360	10	0.005					0.5	PG	21dB min	f=58MHz			CEB	2SC1687	
360	10	0.005					0.5	PG	21dB min	f=58MHz			CEB	2SC1688	
800	10	0.005				1.5		Cc·rb ¹ 接続	max 15ps	f=31.9MHz			ECB	2SC1730	
2500	5	0.015					1.5						(NEC-F1)	E2B2C2C1B1E1	2SC1731
2000	5	0.015					2						(NEC-F1)	E2B2C2C1B1E1	2SC1732
1500	10	0.01					1.5						(NEC-T0-18*)	E1C1B1B2C2E2	2SC1733
180*	12	0.002				3.5					2SA933	TO-92形	ECB	2SC1740	
180*	12	0.002				3.5		NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K	2SA933LN	TO-92形	ECB	2SC1740LN	
180*	12	0.002				3.5					2SA933S	(SPT)	ECB	2SC1740S	
180*	12	0.002				3.5		NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K	2SA933SLN	(SPT)	ECB	2SC1740SLN	
250*	5	0.02				6.2*					2SA854	TO-92形	ECB	2SC1741	
250*	5	0.02				5*						TO-92形	ECB	2SC1741A	
250*	5	0.02				5*						(SPT)	ECB	2SC1741AS	
250*	5	0.02				6.2*					2SA854S	(SPT)	ECB	2SC1741S	
50	30	0.01				5.3						TO-220AB形	BCE	2SC1755	
50	30	0.01				5.3						(TO-220V-D形)	BCE	2SC1756	
50	30	0.01				5.3						TO-220AA形	BCE	2SC1757	
50	15	0.1				150		Gp(電力利得)	min 16dB	f=30MHz			EBEC	2SC1763	
50	15	0.2				300		Gp(電力利得)	min 14.5dB	f=30MHz			(2-13B1A)	EBEC	2SC1764
						15		Po	min 2.8W	f=470MHz Pi=0.6W			(2-9A1B)	EBC	2SC1765
200*	12	0.002				1.6*		NF	MAX 1.5dB	f=1kHz/Rg=50K	2SA872	TO-92形	ECB	2SC1775	
200*	12	0.002				1.6*		NF	MAX 1.5dB	f=1kHz/Rg=50K	2SA872A	TO-92形	ECB	2SC1775A	
400	19	0.003						PG	15dB TYP	f=200MHz			CEB(保)	2SC1778	
450	10	0.002					0.5	NF	2dB TYP	f=200MHz			CEB(保), P-AGC	2SC1779	
150*	6	0.001				1.8*		NF	typ 0.5dB	f=1kHz Rg=10K			BCE	2SC1780A	
150*	10	0.05				15					2SA1128	TO-92形	ECB(保)	2SC1786	
800	10	0.01					1.5	PG	15dB TYP	f=10.7MHz			ECB	2SC1789	
500	10	0.6					14	Po	min 9W	f=1GHz Pi=4W			(NEC-S6)	ECBB	2SC1792

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			VcBO (V)	VcEO (V)	Ic(DC) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	IcBO (max)		hFE		VCE (V)	Ic/IE (A)	VCE(sat) (max) (V)	VBE(sat) (max) (V)	Ic (A)	I _B (A)
								(μA)	VcB (V)	(min)	(max)						
2SC1803	日電	HF LN A	30	18	0.13	0.58		0.1	20	30	200	5	0.05				
2SC1809	ローム	HF A	25	20	0.02	0.15		0.5	20	38	180	6	0.001	0.1*		0.01	0.001
2SC1815	東芝	LF A	60	50	0.15	0.4		0.1	60	70	700	6	0.002	0.25	1	0.1	0.01
2SC1815L	東芝	LF A	60	50	0.15	0.4		0.1	60	70	700	6	0.002	0.25	1	0.1	0.01
2SC1819M	松下	TV Cout	300	300	0.1		15			50	250	50	0.005	1.5		0.05	0.005
2SC1840	日電	LF A	40	35	0.1	0.5		0.05	40	200	800	6	0.001	0.3	1	0.1	0.01
2SC1841	日電	LF A	120	120	0.05	0.5		0.05	120	200	800	6	0.001	0.3	1	0.01	0.001
2SC1842	日電	LF LN A	40	35	0.1	0.25		0.1	60	200	1200	6	0.001	0.3	1	0.1	0.01
2SC1843	日電	LF LN A	60	50	0.1	0.25		0.1	60	200	800	6	0.001	0.3		0.1	0.01
2SC1844	日電	LF LN A	60	60	0.1	0.5		0.05	60	200	800	6	0.001	0.3		0.1	0.01
2SC1845	日電	LF LN A	120	120	0.05	0.5		0.05	120	200	1200	6	0.001	0.3		0.01	0.001
2SC1846	松下	PA	45	35	1	1.2	5*	0.1	20	85	340	10	0.5	0.5		0.5	0.05
2SC1847	松下	PA	50	40	1.5	1.2	5*	1	20	50	220	5	1	1	1.5	2	0.2
2SC1848	松下	PA	70	50	2	1.2	10	1	40	50	220	5	1	1	1	1	0.1
2SC1855	日立	VHF A/TV VIF	20	20	0.02	0.25		0.1	20	20	200	10	0.002				
2SC1856	日立	VHF A/TV VHF	20	20	0.02	0.25		0.1	20	20	200	10	0.002				
2SC1881K	日立	HG A/MS PSW	60	60	3	2	30	200	60	1000		1.5	1.5	1.2	2.5	0.02	
2SC1890	日立	LF HV A	90	90	0.05	0.3		0.5	75	250	1200	12	0.002	0.5		0.01	0.001
2SC1890A	日立	LF HV A	120	120	0.05	0.3		0.5	100	250	1200	12	0.002	0.5		0.01	0.001
2SC1903	富士通	HF A	150	120	0.05	1		1	140	35	500	5	0.01	0.5	1	0.01	0.001
2SC1904	富士通	HF A	150	150	0.05	1		1	140	35	500	5	0.01	0.5	1	0.01	0.001
2SC1905(H)	松下	TV Hout	350	300	0.2		15	2	200	40	250	10	0.01	1		0.05	0.005
2SC1906	日立	VHF A/MIX/OSC	30	19	0.05	0.3		0.5	10	40		10	0.01	1		0.02	0.004
2SC1907	日立	UHF A/OSC	30	19	0.05	0.3		0.5	10	40		10	0.01	1		0.02	0.004
2SC1913	松下	LF PA	150	150	1		15			65	330	10	0.15	1	1.5	0.3	0.03
2SC1913A	松下	LP PA	180	180	1		15			65	330	10	0.15	1.5	1.5	0.3	0.03
2SC1914A	三菱	LF A	120	120	0.05	0.2		0.1	100	250	800	6	0.001	0.6		0.01	0.001
2SC1921	日立	HF HV A/Video out	250	200	0.05	0.6				30	300	6	0.01	1		0.01	0.001
2SC1922	日立	HV PSW/TV Vout	1500	600	2.5		50	10	600					5	1.5	2	0.6
2SC1923	東芝	HF A/FM RF/MIX/IF	40	30	0.02	0.1		0.5	18	40	200	6	0.001				
2SC1924	日電	HS SW/Dif A	20	12	0.05	0.2		0.1	10	30	300	5	0.01				
2SC1925	日電	HS SW/Dif A	20	12	0.05	0.2		0.1	10	30	300	5	0.01				
2SC1926	日電	HS SW/Dif A	30	14	0.05	0.2		0.05	15	25	200	10	0.01				
2SC1927	日電	HS SW/Dif A	30	14	0.05	0.2		0.05	15	25	200	10	0.01				
2SC1929	松下	HV LF PA	300	300	0.4		25	10	300	35	330	5	0.1	2		0.5	0.05
2SC1940	日電	LF A	120	120	0.05	1		0.1	120	90	400	10	0.01	0.6	1	0.02	0.002

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名
fT (MHz)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目								
	Vce (V)	Ic/Ie (A)	ton (μs)			tf (μs)	tstg (μs)	項 目	特 性	測 定 条 件				
2000	5	0.05				1.5						{09}	ECEB	2SC1803
300	6	0.001			1.4*							TO-92形	ECB	2SC1809
80	10	0.001			3.5		NF	max 10dB	f=1KHz Rg=10K	2SA1015	TO-92形	ECB	2SC1815	
80	10	0.001			3.5		NF	max 3dB	f=1KHz Rg=10K	2SA1015L	TO-92形	ECB	2SC1815L	
70	30	0.02			5						TO-220AB形	BCE	2SC1819M	
50	6	0.001			8						TO-92形	ECB	2SC1840	
50	6	0.001			2.5						TO-92形	ECB	2SC1841	
150	6	0.01			4		NV	max 50mV	Gv=80dB Rg=100K		TO-92形	ECB	2SC1842	
50	6	0.001			4		NV	max 40mV	Gv=80dB Rg=100K		TO-92形	ECB	2SC1843	
50	6	0.001			8		NV	max 45mV	Gv=80dB Rg=100K	2SA991	TO-92形	ECB	2SC1844	
50	6	0.001			2.5		NV	max 40mV	Gv=80dB Rg=100K	2SA992	TO-92形	ECB	2SC1845	
200*	10	0.05			20					2SA885	(TO-126 (b))	ECB	2SC1846	
150*	5	0.5			35*					2SA886	(TO-126 (b))	ECB	2SC1847	
150*	5	0.5								2SA887	(TO-202)	ECB	2SC1848	
400	10	0.002					PG	MIN 25dB	f=45MHz		TO-92形	ECB	2SC1855	
400	10	0.002				0.45	PG	MIN 18dB	f=200MHz		TO-92形	BEC	2SC1856	
			1*								TO-220AB形	BCE, Da	2SC1881K	
200*	12	0.002			1.6*		NF	MAX 10dB	f=1KHz/Rg=50K	2SA893	TO-92形	ECB	2SC1890	
200*	12	0.002			1.6*		NF	MAX 10dB	f=1KHz/Rg=50K	2SA893A	TO-92形	ECB	2SC1890A	
70	5	0.01			3					2SA898	(TO-126)	ECB	2SC1903	
70	5	0.01			3					2SA899	(TO-126)	ECB	2SC1904	
50	30	0.01		7.5	4.5						TO-220AB形	BCE	2SC1905 (H)	
600	10	0.01			2		PG	TYP 18dB	f=200MHz		TO-92形	ECB	2SC1906	
900	10	0.01			2		Pout	TYP 8mW	f=930MHz/Ic=10mA		TO-92形	ECB	2SC1907	
120*	10	0.05			15					2SA913	TO-220AB形	BCE	2SC1913	
120*	10	0.05			15					2SA913A	TO-220AB形	BCE	2SC1913A	
150*	6	0.001			1.8*						TO-92形	BCE	2SC1914A	
60	6	0.01			4						(TO-92MOD)	ECB	2SC1921	
				1							TO-9形	BEC	2SC1922	
550*	6	0.001				0.7*	NF	max 4dB	f=100MHz Rg=50		TO-92形	ECB	2SC1923	
2500	5	0.015				1.5					(NEC-F1) E共通	B2EC2C1EB1	2SC1924	
2500	5	0.015				1.5					(NEC-F1)	B2E2C2C1E1B1	2SC1925	
1500	10	0.01				1.5					(NEC-F1) E共通	B2EC2C1EB1	2SC1926	
1500	10	0.01				1.5					(NEC-F1)	B2E2C2C1E1B1	2SC1927	
80*	10	0.1									TO-220AB形	BCE	2SC1929	
50	10	0.01			3					2SA915	(SP-8)	ECB	2SC1940	

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			VcBo	VcEO	Ic(DC)	Pc	Pc*	IcBO (max)		hFE		VCE (sat)		VBE (sat)		Ic (A)	Ib (A)
			(V)	(V)	(A)	(W)	(W)	(μ A)	VcB (V)	(min)	(max)	VCE (V)	Ic/IE (A)	(V)	(V)		
2SC1941	日電	LF A	160	160	0.05	1		0.1	160	90	400	10	0.01	0.6	1	0.02	0.002
2SC1942	日立	HV PSW/TV Hout	1500	800		3	50	10	600					5	1.5	2.5	0.8
2SC1949	日電	MF LN A	30	18	0.13	0.58		0.1	20	30	200	5	0.05				
2SC1952	日電	VHF LN A	45	25	0.3	0.8	5	0.1	20	20	200	10	0.05				
2SC1953	松下	HV LP A	150	150	0.05	1		1	100	90	450	5	0.01	1		0.03	0.003
2SC1955	東芝	175MHz PA	35	17	0.8	0.8	7.5	1000	15	10		5	0.5				
2SC1959	東芝	LP A/SW	35	30	0.5	0.5		0.1	35	70	400	1	0.1	0.25		0.1	0.01
2SC1973	松下	HF A/D	50		0.5	1		1	20	20	200	5	0.1	0.45		0.3	0.06
2SC1980	松下	HV LN A	120	120	0.02	0.4		100	50	180	1040	5	0.002	0.6		0.02	0.002
2SC1988	日電	MF LN A	25	12	0.07	0.35		1	15	20	250	10	0.02				
2SC2000	日電	HF A/LF A	60	50	0.2	0.6		0.1	60	40	180	6	0.001	0.3	1.5	0.1	0.01
2SC2001	日電	LF A	30	25	0.7	0.6		0.1	30	90	400	1	0.1	0.6	1.2	0.7	0.07
2SC2002	日電	LF A	60	60	0.3	0.6		0.1	60	90	400	1	0.05	0.6	1.2	0.3	0.03
2SC2003	日電	LP A	60	60	0.3	0.6		0.1	80	90	400	1	0.05	0.6	1.2	0.3	0.03
2SC2021	ローム	G A	50	40	0.1	0.3		0.5	30	120	820	6	0.001	0.4		0.05	0.005
2SC2021LN	ローム	LP LN A	50	40	0.1	0.3		0.5	30	180	820	6	0.001	0.4		0.05	0.005
2SC2021M	ローム	G A	50	40	0.1	0.3		0.5	30	120	820	6	0.001	0.4		0.05	0.005
2SC2021MLN	ローム	LP LN A	50	40	0.1	0.3		0.5	30	180	820	6	0.001	0.4		0.05	0.005
2SC2022	サンケン	PSW	300	300	1	30		1000	300	30		4	0.2	1		0.5	0.1
2SC2023	サンケン	PSW	300	300	2	40		1000	300	30		4	0.5	1		1	0.2
2SC2024	富士通	LS SW	60	60	1	1		0.5	60	35	200	1	0.2	0.3	1.2	0.2	0.01
2SC2025	日電	VHF LN A	35	18	0.05	0.35		0.1	20	30	200	5	0.025				
2SC2026	日電	HV LN A	30	14	0.05	0.25		0.1	15	25	200	10	0.01				
2SC2027	日立	HV PSW/TV Hout	1500	800		5	50	10	600					5	1.5	4	1.3
2SC2058	ローム	HF A	40	25	0.05	0.25		0.5	24	56	270	6	0.001	0.1*		0.01	0.001
2SC2058S	ローム	HF A	40	25	0.05	0.25		0.5	24	56	270	6	0.001	0.1*		0.01	0.001
2SC2059K	ローム	HF A	25	20	0.02	0.15		0.5	20	39	180	6	0.001	0.1*		0.01	0.001
2SC2060	ローム	PA	40	32	1	0.75		0.5	20	82	390	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SC2061	ローム	PA	60	60	0.7	0.75		0.5	50	82	390	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SC2062	ローム	HG A/SW	40	32	0.3	0.3		0.1	30	600		3	0.1	1.4		0.2	0.0002
2SC2063	ローム	HF A	40	25	0.05	0.25		0.5	24	56	270	6	0.001	0.1*		0.01	0.001
2SC2063M	ローム	HF A	40	25	0.05	0.25		0.5	24	56	270	6	0.001	0.1*		0.01	0.001
2SC2065	日電	MF LN A	35	18	0.25			10	20	20	200	10	0.08				
2SC2068	東芝	CRT Coust	300	300	0.05	1.5		1	240	30	200	10	0.02	1		0.01	0.001
2SC2071	富士通	HF A	250	220	0.05	1		1	200	35	350	5	0.01	0.5	1	0.01	0.001
2SC2073	東芝	PA/Vout	150	150	1.5	1.5	25	10	120	40	140	10	0.5	1.5		0.5	0.05

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンクリ	外 形	電極接続 備 考	型 名
fT (MHz)	V _{CE} (V)	I _C /I _E (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件				
50	10	0.01				3					2SA916	(SP-8)	ECB	2SC1941
				1								TO-3形	BEC	2SC1942
2000	5	0.05					1.5					(08)	ECEB	2SC1949
1800	15	0.05					3	Gpe	min 16dB	f=200MHz		TO-39形	ECB	2SC1952
70	10	0.01					3				2SA914	(TO-126(b))	ECB	2SC1953
							15	Po	min 2.8W	f=175MHz Pi=0.15W		TO-39形	ECB	2SC1955
300*	6	0.02				7*					2SA562TM	TO-92形	ECB	2SC1959
300	10	0.03				10		Po	0.7W min	f=50MHz Pi=0.03W		SC-51	ECB	2SC1973
								NV	150mV max	Gv=80dB Rg=100K	2SA921	TO-92形	ECB	2SC1980
4500*	10	0.02					1	NF	max 2.5dB	f=500MHz		TO-72形	EBCS	2SC1986
40	6	0.001				4.5		NF	typ 3dB	f=1MHz Rg=500ohm		TO-92形	ECB	2SC2000
50	6	0.01				25					2SA952	TO-92形	ECB	2SC2001
50	6	0.01				15					2SA953	TO-92形	ECB	2SC2002
50	6	0.01				15					2SA954	TO-92形	ECB	2SC2003
180*	12	0.002				3.5					2SA937	(PTR)	ECB	2SC2021
180*	12	0.002				3.5	NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K		2SA937LN	(PTR)	ECB	2SC2021LN
180*	12	0.002				3.5					2SA937M	(ATR)	ECB	2SC2021M
180*	12	0.002				3.5	NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K		2SA937MLN	(ATR)	ECB	2SC2021MLN
10*	12	0.1										(MT25)	BCE	2SC2022
10*	12	0.2		1*	4*							(MT25)	BCE	2SC2023
100	10	0.08		0.15	1.5	15		Rehie	max 50 ohm	f=50MHz		(TO-126)	ECB	2SC2024
1500	5	0.025					2	NF	max 4dB	f=200MHz		TO-72形	EBCS	2SC2025
1500	10	0.01					1.1	NF	max 4dB	f=500MHz Rg=50ohm		TO-92形	BEC	2SC2026
				1.5								TO-8形	BEC	2SC2027
150	6	0.001				3						TO-92形	ECB	2SC2058
150	6	0.001				3						(SPT)	ECB	2SC2058S
300	6	0.001				1.2*						(SC-59A)	ECB	2SC2059K
50	5	0.05				30					2SA934	SC-51	ECB	2SC2060
120*	10	0.05				15						SC-51	ECB	2SC2061
200*	5	0.01				2.5*						TO-92形	ECB, Da	2SC2062
150	6	0.001				3						(PTR)	ECB	2SC2063
150	6	0.001				3						(ATR)	ECB	2SC2063M
2800	10	0.08				3		Gmax	min 18.5dB	f=500MHz		(20)	ECEB	2SC2065
75	20	0.02				4						(TO-202MOD)	BCE	2SC2068
70	5	0.01				4		Rehie	max 90 ohm	f=50MHz	2SA939	(TO-126)	ECB	2SC2071
4*	10	0.5				35*					2SA940	TO-22DAB形	BCE	2SC2073

型 名	社 名	用 途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CB0} (V)	V _{CE0} (V)	I _{c(DC)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CB0} (max)		hFE		V _{CE(sat)} (max) (V)	V _{BE(sat)} (max)		I _c (A)	I _B (A)	
								μA	V _{CB} (V)	(min)	(max)		V _{CE} (V)	I _{c/I_B} (A)			V _{BE} (V)
2SC2075	東芝	27MHz PA	80		4		40	10	30	25		5	0.5	1.5		3	0.3
2SC2076	松下	RF A	35	30	0.02	0.4		1	20	80	360	10	0.001	0.4		0.01	0.001
2SC2078	三洋	27MHz HF PA	80		3	1.2	10	10	40	25	200	5	0.5	0.6	1.2	1	0.1
2SC2081	日電	UHF PA	38	18	0.75		10	250	30	20	200	10	0.2				
2SC2082	日電	UHF PA	38	18	2.2		25	750	30	20	200	10	0.5				
2SC2083	日電	UHF PA	38	18	3		34	1000	30	20	200	10	0.8				
2SC2085	松下	LF PA/TV Cout	300		0.1		10			30	150	10	0.05	5		0.1	0.01
2SC2093	日電	MF OSC	28	14	0.2		5	0.5	10	20	200	6	0.1				
2SC2098	東芝	27/50MHz PA	70		6		20	100	40	20	100	5	4				
2SC2099	東芝	30MHz SSB PA	40	18	6		60			20	185	5	5				
2SC2101	東芝	VHF PA	35	18	2		15	100	15	10		5	1				
2SC2102	東芝	VHF PA	35	18	3.5		35	1000	15	10		5	1				
2SC2103A	東芝	VHF PA	40	18	5		50	1000	15	10	150	5	3				
2SC2104	東芝	400MHz PA	35	17	0.8		7.5	1000	15	10		5	0.5				
2SC2105	東芝	400MHz PA	35	17	1.4		15	1000	15	10		5	1				
2SC2106	東芝	400MHz PA	35	17	2.8		30	1500	15	10		5	1.5				
2SC2117	東芝	175MHz PA	35	17	0.8		7.5	1000	15	10		5	0.5				
2SC2118	東芝	175MHz PA	35	17	1.4		10	1000	15	10		5	1				
2SC2120	東芝	LF PA	35	30	0.8	0.6		0.1	35	100	320	1	0.1	0.5		0.5	0.02
2SC2148	日電	MF LN A	30	14	0.05	0.25		0.1	15	30	200	10	0.01				
2SC2149	日電	MF LN A	25	12	0.07	0.29		0.1	15	30	200	10	0.02				
2SC2150	日電	MF LN A	20	11	0.03	0.25		0.1	8	30	200	8	0.01				
2SC2153	松下	RF A	30	20	0.02	0.4				25		10	0.002				
2SC2173	東芝	UHF PA	35	18	6		50	1000	15	10		5	3				
2SC2178	東芝	VHF PA	38	15	3.5		35	1000	15	10		5	1				
2SC2181	東芝	175MHz PA	35	18	10		70	2000	15	10		5	5				
2SC2188	松下	Video IF	45	35	0.05	0.6		10	20	20	100	10	0.01	0.5		0.02	0.002
2SC2189	富士電機	HS SW/SW-Reg/PA	150	100	10		80	100	150	40		5	4	0.8	1.5	4	0.8
2SC2190	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	5		100	100	450	15		5	2	0.8	1.5	2	0.4
2SC2191	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	10		100	100	450	15		5	4	0.8	1.5	4	0.8
2SC2206	松下	RF A	30	20	0.03	0.4				50	220	10	0.001	0.1*		0.01	0.001
2SC2209	松下	LF PA	50	40	1.5		10	1	20	30	220	5	1	1		1.5	0.15
2SC2210	三洋	AM RF/CNV	30	20	0.03	0.25		0.1	10	40	320	6	0.001	0.4		0.01	0.001
2SC2216	東芝	TV IF	50	45	0.05	0.3		0.1	50	40	140	12.5	0.0125	0.2	1.5	0.015	0.0015
2SC2221	日電	VHF PA	25	12	0.75		7.5	250	20	20	200	7	0.2				
2SC2222	日電	VHF PA	25	12	1.5		17	500	20	20	200	7	0.4				

電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外形	電極接続 備考	型名	
fT (MHz)	VCE (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項目	特性					測定条件
100*	5	0.5				40*		Po	min 3.5W	f=27MHz Pi=0.3W		TO-220AB形	BCE	2SC2075
80	10	0.001				3.5		NF	5dB max	f=100MHz		TO-92形	ECB(保)	2SC2076
100	10	0.1				60		Po	min 4W	f=27MHz Pin=0.2W		TO-220AB形	BCE	2SC2078
1000	10	0.2					8	Po	min 34.5dBm	f=500MHz Rg=25dBm	(20)	ECBE		2SC2081
400	10	0.6					22	Po	min 39dBm	f=500MHz Rg=34dBm	(NEC-S3)	ECBE		2SC2082
300	10	0.8					30	Po	min 41.5dBm	f=500MHz Pi=38dBm	(NEC-S3)	ECBE		2SC2083
55*	30	0.02				8*						TO-220AB形	BCE	2SC2085
							2.5	POSE	typ 24.5dB	f=5GHz	(#87)	BEC		2SC2093
100	5	0.5				120		Po	min 13W	f=28MHz Pi=1W		TO-220AB形	BCE	2SC2098
100*	5	0.5				250						(2-10H1A)	EBBC	2SC2099
400*	10	0.1				25		Po	min 6W	f=175MHz Pi=0.5W		(2-10G1A)	EBEC	2SC2101
						80		Po	min 15W	f=175MHz Pi=1.3W		(2-10G1A)	EBEC	2SC2102
						80		Po	min 27W	f=175MHz Pi=4.2W		(2-10G1A)	EBEC	2SC2103A
						10*		Po	min 3W	f=470MHz Pi=0.4W		(2-10G1A)	EBEC	2SC2104
						15*		Po	min 6W	f=470MHz Pi=1W		(2-10G1A)	EBEC	2SC2105
						25*		Po	min 12W	f=470MHz Pi=3W		(2-10G1A)	EBEC	2SC2106
						15*		Po	min 2.8W	f=175MHz Pi=0.15W		(2-9A1B)	EBEC	2SC2117
						25*		Po	min 5W	f=175MHz Pi=0.6W		(2-9A1B)	EBEC	2SC2118
120*	5	0.01				13*					2SA950	TO-92形	ECB	2SC2120
3000*	10	0.01				0.55*		NF	max 3.5dB	f=500MHz	(747μX)	ECBE		2SC2148
5000*	10	0.02				0.6*		NF	max 4dB	f=2GHz	(747μX)	ECBE		2SC2149
6000*	8	0.01				0.35*		NF	max 5.5dB	f=4GHz	(747μX)	ECBE		2SC2150
450	10	0.002						PG	18dB min	f=200MHz		TO-92形	CBE(保), P-AGC	2SC2153
						85		Po	min 25W	f=470MHz Pi=10W		(2-10G1A)	EBEC	2SC2173
						80		Po	min 15W	f=175MHz Pi=1.3W		(2-10H1A)	EBEC	2SC2178
300*	10	0.4				160		Po	min 40W	f=175MHz Pi=10W		(2-10H1A)	EBEC	2SC2181
300	10	0.01					1.5	PG	18dB typ	f=58MHz		(M Type)	BCE	2SC2188
			1	1	3							TO-3形	BEC	2SC2189
			1.5	1.3	4							TO-3形	BEC	2SC2190
			2	1.2	4							TO-3形	BEC	2SC2191
150	10	0.001					1.5	NF	4dB max	f=5MHz	2SA1254	(M Type)	BCE	2SC2206
150*	5	0.5				50*					2SA963	(TO-126(a))	ECB	2SC2209
50	6	0.001					4.5	NF	typ 2dB	f=455KHz Rg=1K		TO-92形	ECB	2SC2210
300	12.5	0.0125				2		Gpe	min 29dB	f=45MHz		TO-92形	BEC	2SC2215
							10	Po	min 32dBm	f=175MHz Rg=23dBm		TO-39形	BEC	2SC2221
							18	Po	min 37dBm	f=175MHz Rg=28.5dBm		(NEC-S4)	ECBE	2SC2222

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										
			V _{CB0} (V)	V _{CE0} (V)	I _c (DC) (A)	P _c (W)	P _c * (W)	I _{CB0} (max)		hFE		V _{CE} (V)	I _c /I _e (A)	V _{CE} (sat) (V)	V _{BE} (sat) (V)	I _c (A)	I _e (A)	
								(μ A)	V _{CB} (V)	(min)	(max)							
2SC2223	日電	HF A	30	20	0.02	0.15		0.1	30	40	180	6	0.001	0.3		0.01	0.001	
2SC2228A	三洋	TV Vout	200	200	0.05	0.9		1	200	40	320	10	0.01	0.6	1	0.02	0.002	
2SC2228V	三洋	TV Vout	160	160	0.05	0.9		1	150	40	320	10	0.01	0.6	1	0.02	0.002	
2SC2229	東芝	HV SW/Vout	200	150	0.05	0.8		0.1	200	70	240	5	0.01	0.5	1	0.01	0.001	
2SC2230	東芝	HV A/TV Aout	200	160	0.1	0.8		0.1	200	120	400	10	0.01	0.5		0.05	0.005	
2SC2230A	東芝	HV A/TV Aout	200	180	0.1	0.8		0.1	200	120	400	10	0.01	0.5		0.05	0.005	
2SC2233	東芝	TV Hout	200	60	4	1.5	40		10	170	30	150	5	1	1	1.5	4	0.4
2SC2235	東芝	PA	120	120	0.8	0.9		0.1	120	80	240	5	0.1	1		0.5	0.05	
2SC2236	東芝	LF PA	30	30	1.5	0.9		0.1	30	100	320	2	0.5	2		1.5	0.03	
2SC2238	東芝	PA	160	160	1.5		25		1	160	70	240	5	0.1	1.5		0.5	0.05
2SC2238A	東芝	PA	180	180	1.5		25		1	160	70	240	5	0.1	1.5		0.5	0.05
2SC2238B	東芝	PA	200	200	1.5		25		1	160	70	240	5	0.1	1.5		0.5	0.05
2SC2240	東芝	LP LN A	120	120	0.1	0.3		0.1	120	200	700	6	0.002	0.3		0.01	0.001	
2SC2242	東芝	PA/CTV Aout	300	300	0.15	1.5	25		1	240	40	170	10	0.05	3		0.1	0.01
2SC2243	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	5		100	1000	450	10		5	2	1.2	1.5	2	0.4	
2SC2244	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	8		100	1000	450	10		5	3	1.2	1.5	3	0.6	
2SC2245	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	10		100	1000	450	10		5	4	1.2	1.5	4	0.8	
2SC2246	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	15		100	1000	450	10		5	6	1.2	1.5	6	1.2	
2SC2247	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	5		40	1000	450	10		5	2	1.2	1.5	2	0.4	
2SC2250	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	30		200	1000	450	10		5	15	0.8	1.5	15	3	
2SC2258	松下	HV G A/TV Vout	250	250	0.1	1	4*			40		20	0.04	1.2		0.05	0.005	
2SC2259	三菱	LN Dif A	100	100	0.05	0.2		0.1	70	250	1200	6	0.001	0.6		0.01	0.001	
2SC2271	三洋	TV Cout/HD	300	300	0.1	0.9		1	200	40	200	10	0.01	0.6	1	0.02	0.002	
2SC2272	日電	MF LN A	20	10	0.035	0.25		0.1	8	50	250	6	0.005					
2SC2273	日電	MF LN A	25	12	0.065	0.4		0.1	8	50	250	8	0.007					
2SC2274	三洋	LF PA	60	50	0.5	0.6		1	40	60	320	5	0.05	0.6	1.2	0.4	0.04	
2SC2274K	三洋	LP PA	100	80	0.5	0.6		1	40	60	320	5	0.05	0.6	1.2	0.4	0.04	
2SC2275	日電	LF PA/HF PA	120	120	1.5	1.5	25	-1	120	60	320	5	0.3	2	1.5	1	0.1	
2SC2275A	日電	LF PA/HF PA	150	150	1.5	1.5	25	-1	120	60	320	5	0.3	2	1.5	1	0.1	
2SC2278	日立	HF HV A/Video out	300	300	0.1	1.25				30	200	20	0.02	1.5		0.02	0.002	
2SC2281	日電	VHF PA	38	18	1.5		17	500	30	20	200	10	0.4					
2SC2282	日電	VHF PA	38	18	3		34	1000	30	20	200	10	0.8					
2SC2283-KA	日電	UHF PA	38	18	0.75		10	250	30	20	200	10	0.2					
2SC2283-MA	日電	UHF PA	38	18	0.75		10	250	30	20	200	10	0.2					
2SC2284A-KA	日電	UHF PA	35	18	2		20	750	30	20	200	10	0.4					
2SC2284A-MA	日電	UHF PA	35	18	2		20	750	30	20	200	10	0.4					

電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンブリ メンタリ	外形	電極接続 備考	型名	
fT (MHz)	VCE (V)	IC/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μ s)	tf (μ s)	tstg (μ s)			項目	特性					測定条件
400	6	0.001				1*		NF	typ 3dB	f=100MHz Rg=50ohm		{SC-59}	EBC	2SC2223
50	30	0.01				4						SC-51	ECB	2SC2228A
50	30	0.01				4						SC-51	ECB	2SC2228Y
120*	30	0.01				5						{TO-92MOD}	ECB	2SC2229
50	10	0.01				7						{TO-92MOD}	ECB	2SC2230
50	10	0.01				7						{TO-92MOD}	ECB	2SC2230A
8*	5	0.5										TO-220AB形	BCE	2SC2233
120*	5	0.1				30				2SA965		{TO-92MOD}	ECB	2SC2235
120*	2	0.5				30				2SA966		{TO-92MOD}	ECB	2SC2236
100*	10	0.1				25*				2SA968A		TO-220AB形	BCE	2SC2238
100*	10	0.1				25*				2SA968B		TO-220AB形	BCE	2SC2238A
100*	10	0.1				25*				2SA968		TO-220AB形	BCE	2SC2238B
100*	6	0.001				3*		NF	max 2dB	f=1KHz Rg=10K		TO-92形	ECB	2SC2240
20	50	0.02				12						TO-220AB形	BCE	2SC2242
			1	1	2							TO-3形	BEC(保)	2SC2243
			1	1	2							TO-3形	BEC(保)	2SC2244
			1	1	2							TO-3形	BEC	2SC2245
			1	1	2							TO-3形	BEC	2SC2246
			1	1	2							TO-66-2類似	BEC	2SC2247
			2	1	4							TC-19, 7B-30形	BEC	2SC2250
100*	10	0.01				4.5						{TO-125(b)}	ECB	2SC2258
150*	6	0.001				1.8*		NF	typ 0.5dB	f=1KHz Rg=10K		{SIP-6}E共通	B1C1EC2B2	2SC2259
50	30	0.01				7.5						SC-51	ECB	2SC2271
10000*	6	0.005				0.2*		NF	max 3dB	f=4GHz		{08}	ECB	2SC2272
8500*	8	0.007				0.2*		NF	max 2dB	f=2GHz		{08}	ECB	2SC2273
120*	10	0.01				5*					2SA984	TO-92形	ECB	2SC2274
120*	10	0.01				5*					2SA984K	TO-92形	ECB	2SC2274K
200*	5	0.2				19*					2SA985	TO-220AB形	BCEC	2SC2275
200*	5	0.2				19*					2SA985A	TO-220AB形	BCEC	2SC2275A
50	20	0.02					3					{TO-202AA}	EBC	2SC2278
							17	Po	min 38.5dBm	f=175MHz Pi=26.5dBm		{20}	ECB	2SC2281
							33	Po	min 41.8dBm	f=175MHz Pi=84dBm		{#757}	ECB	2SC2282
							8	Po	min 34.5dBm	f=500MHz Pi=25dBm		{#789K}	CEBE	2SC2283-KA
							8	Po	min 34.5dBm	f=500MHz Pi=25dBm		{#789L}	CEBEE	2SC2283-MA
							16	Po	min 38.5dBm	f=500MHz Pi=33dBm		{#789K}	CEBE	2SC2284A-KA
							16	Po	min 38.5dBm	f=500MHz Pi=33dBm		{#789L}	CEBEE	2SC2284A-MA

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			VcBo (V)	VcEo (V)	IcCOc (A)	Pc (W)	Pc*(W)	IcBO (max)		hFE		VcE(sat) (max) (V)	VBE(sat) (max) (V)	Ic (A)	Ib (A)		
								(μ A)	VcB (V)	(min)	(max)					VcE (V)	Ic/IE (A)
2SC2285A-KA	日電	UHF PA	35	18	4		43	1250	30	20	200	10	0.8				
2SC2285A-MA	日電	UHF PA	35	18	4		43	1250	30	20	200	10	0.8				
2SC2286-KA	日電	VHF PA	38	18	0.75		10	250	30	20	200	10	0.2				
2SC2286-MA	日電	VHF PA	38	18	0.75		10	250	30	20	200	10	0.2				
2SC2287-KA	日電	VHF PA	38	18	1.5		17	500	30	20	200	10	0.4				
2SC2287-MA	日電	VHF PA	38	18	1.5		17	500	30	20	200	10	0.4				
2SC2288-KA	日電	VHF PA	38	18	3		34	1000	30	20	200	10	0.8				
2SC2288-MA	日電	VHF PA	38	18	3		34	1000	30	20	200	10	0.8				
2SC2289-KA	日電	VHF PA	25	12	1.5		17	500	20	20	200	7	0.4				
2SC2289-MA	日電	VHF PA	25	12	1.5		17	500	20	20	200	7	0.4				
2SC2290	東芝	30MHz SSB PA	45	18	20		175			10	150	5	10				
2SC2291	三菱	カソードロー	100	100	0.1	0.2		0.1	100	250	800	6	0.001	0.3		0.01	0.001
2SC2295	松下	HF A	30	20	0.03	0.2		0.1	10	50	220	10	0.001				
2SC2298	日立	HG A	30	30	1	0.8	8			10000		3	0.1	1.5	2	0.4	0.0001
2SC2307	サンケン	PSW	500	400	12	100		100	500	10		4	7	0.5	1.3	7	1.4
2SC2308	日立	LF A	55	50	0.1	0.2		0.5	18	100	320	12	0.002	0.2		0.01	0.001
2SC2309	日立	LF A	55	50	0.1	0.2		0.5	18	250	1200	12	0.002	0.2		0.01	0.001
2SC2310	日立	LF LN A	55	50	0.1	0.2		0.5	18	100	320	12	0.002	0.2		0.01	0.001
2SC2314	三洋	27MHz CB D	75	45	1	0.75	5	1	40	60	320	5	0.5	0.6	1.2	0.5	0.05
2SC2318	東芝	VHF/UHF PA	40	15	0.35		3.5	1	30	30	180	5	0.1				
2SC2319	東芝	VHF/UHF PA	40	15	0.35		5	1	30	30	180	5	0.1	0.7		0.1	0.01
2SC2320	三菱	LF A	50	50	0.2	0.3		0.1	50	30	800	6	0.001	0.3		0.1	0.01
2SC2320L	三菱	LF LN A	50	50	0.2	0.3		0.1	50	150	800	6	0.001	0.3		0.1	0.01
2SC2324K	日立	LF PA	60	60	1	0.8	8	10	60	2000		10	0.5	1.5	2	0.5	0.0005
2SC2329	日電	VHF PA	38	18	0.75		7.5	250	30	20	200	10	0.2				
2SC2331	日電	HS PSW	150	100	2	1.5	15	10	100	40	200	5	1	0.6	1.5	1	0.1
2SC2333	日電	HV HS PSW	500	400	2	1.5	15	10	400	20	80	5	0.1	1	1.2	0.5	0.1
2SC2334	日電	HS PSW	150	100	7	1.5	40	10	100	40	200	5	3	0.6	1.5	5	0.5
2SC2335	日電	HV HS PSW	500	400	7	1.5	40	10	400	20	80	5	1	1	1.2	3	0.5
2SC2336	日電	LF PA/HP PA	180	180	1.5	1.5	25	1	150	60	320	5	0.15	1	1.5	0.5	0.05
2SC2336A	日電	LF PA/HP PA	200	200	1.5	1.5	25	1	150	60	320	5	0.15	1	1.5	0.5	0.05
2SC2336B	日電	LF PA/HP PA	250	250	1.5	1.5	25	1	150	60	320	5	0.15	1	1.5	0.5	0.05
2SC2338	日電	MF LN A	25	12	0.04		0.6	1	10	30	200	10	0.03				
2SC2339	日電	MF PA	25	15	0.2		4	5	10	20	160	10	0.08				
2SC2340	日電	MF PA	30	20	0.3		6	5	10	20	200	10	0.13				
2SC2344	三洋	HV SW/LF A	180	160	1.5		25	10	120	60	200	5	0.3	0.3*		0.5	0.05

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	電 極 接 続 備 考	型 名
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	Lf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件				
							30	Po	min 41.5dBm	f=500MHz Pi=38dBm		(#789K)	CEBE	2SC2285A-KA
							30	Po	min 41.5dBm	f=500MHz Pi=38dBm		(#789L)	CEBEE	2SC2285A-MA
							8	Po	min 34dBm	f=175MHz Pi=18dBm		(#789K)	CEBE	2SC2286-KA
							8	Po	min 34dBm	f=175MHz Pi=18dBm		(#789L)	CEBEE	2SC2286-MA
							17	Po	min 38.5dBm	f=175MHz Pi=26dBm		(#789K)	CEBE	2SC2287-KA
							17	Po	min 38.5dBm	f=175MHz Pi=26dBm		(#789L)	CEBEE	2SC2287-MA
							33	Po	min 41.8dBm	f=175MHz Pi=34dBm		(#789K)	CEBE	2SC2288-KA
							33	Po	min 41.8dBm	f=175MHz Pi=34dBm		(#789L)	CEBEE	2SC2288-MA
							4	Po	min 37dBm	f=175MHz Pi=29dBm		(#789K)	CEBE	2SC2289-KA
							4	Po	min 37dBm	f=175MHz Pi=29dBm		(#789L)	CEBEE	2SC2289-MA
							500					(2-13B1A)	EBEC	2SC2290
100*	6	0.001					2.5*	NF	typ 0.5dB	f=100Hz Rg=1K		(S1P-5)B共通	E1C15C2E2	2SC2291
150	10	0.001					1.5	NF	4dB max	f=5MHz	2SA1022	(SC-59A)	EBC	2SC2295
18*	12	1		0.7	2.5							(TO-126)	ECB, Da	2SC2298
230*	12	0.002					3.5	NF	MAX 10dB	f=1k/Rg=500	2SA1030	(MT100)	BCE	2SC2307
230*	12	0.002					3.5					TO-92形	ECB	2SC2308
230*	12	0.002					3.5	NF	MAX 5dB	f=120H/Rg=500	2SA1032	TO-92形	ECB	2SC2310
180	10	0.05					25					TO-126	ECB	2SC2314
2000	10	0.09					3.5	Gpe	min 14dB	f=250MHz		TO-33形	EBCS	2SC2318
2.2	10	0.09					4.2	Gpe	min 14dB	f=250MHz		(2-8G1A)	EBEC	2SC2319
200*	6	0.01					2.5*	NF	max 15dB	f=1KHz Rg=2K		TO-92形	ECB	2SC2320
200*	6	0.01					3.5*	NF	typ 0.5dB	f=1KHz Rg=10K		TO-92形	ECB	2SC2320L
			0.1*									(TO-126)	ECB, Da	2SC2324K
							10	Po	min 33dBm	f=175MHz Pi=20dBm		TO-39形	EBC	2SC2329
			0.5	0.5	1.5						2SA1008	TO-220AB形	BCEC	2SC2331
			1	1	2.5							TO-220AB形	BCEC	2SC2333
			0.5	0.5	1.5						2SA1010	TO-220AB形	BCEC	2SC2334
			1	1	2.5							TO-220AB形	BCEC	2SC2335
95*	10	0.1					30*				2SA1006	TO-220AB形	BCEC	2SC2336
95*	10	0.1					30*				2SA1006A	TO-220AB形	BCEC	2SC2336A
95*	10	0.1					30*				2SA1006B	TO-220AB形	BCEC	2SC2336B
10000*	10	0.03					0.25	MAG	typ 10.5dB	f=4GHz		(05)	ECEB	2SC2338
6500*	10	0.08					0.8	MAG	min 12dB	f=2GHz		(#663)	ECEB	2SC2339
6500*	14	0.13					1.5	Po	min 27dBm	f=2GHz Pi=16dBm		(#53)	BCE	2SC2340
100*	10	0.05	0.15*	0.48*	0.81*		23*				2SA1011	TO-220AB形	BCE	2SC2344

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			VcBO (V)	VcEO (V)	Ic(BO) (A)	Pc (W)	Pc*(W)	IcBO (max)		hFE		Vce(sat) (max) (V)	Vbe(sat) (max) (V)	Ic (A)	Ib (A)		
								(μA)	Vca (V)	(min)	(max)					Vce (V)	Ic/Ie (A)
2SC2347	東芝	UHF OSC/VHF MIX	30	15	0.05	0.25		0.1	15	20		3	0.008				
2SC2348	東芝	VHF RF	30	30	0.02	0.25		0.1	25	20	200	10	0.002				
2SC2349	東芝	VHF OSC	30	15	0.05	0.25		0.1	15	20		3	0.008				
2SC2351	日電	HF LN A	25	12	0.07	0.25		0.1	15	40	200	10	0.02	0.5		0.01	0.001
2SC2352	日電	VHF MIX	30	20	0.03	0.25		0.1	20	40	180	10	0.005				
2SC2353	日電	UHF MIX	30	14	0.05	0.2		0.1	15	40	200	10	0.005				
2SC2356	富士通	SW Reg/DCC/HV SW	500	400	10		100	100	500	10	50	5	5	0.7	1.5	5	1
2SC2359	富士通	SW Reg/DCC/HV SW	450	400	4		40	100	450	10	60	5	2	0.7	1.5	2	0.4
2SC2360(H)	松下	UHF A/MIX	30	20	0.02	0.2		1	25	40	200	10	0.003				
2SC2362	三洋	HY LN A	120	100	0.05	0.4		1	80	160	960	6	0.001	0.5		0.01	0.001
2SC2362K	三洋	HY LN A	150	120	0.05	0.4		1	80	160	960	6	0.001	0.5		0.01	0.001
2SC2366	富士通	SW Reg/DCC/HV SW	500	400	40		300	100	500	10	50	5	20	0.7	1.5	20	4
2SC2367	日電	MF LN A	20	10	0.08	0.58		1	8	50	300	8	0.02				
2SC2368	日電	MW LN A	30	14	0.05	0.25		0.1	15	40	200	10	0.01				
2SC2369	日電	MW LN A	25	12	0.07	0.25		0.1	15	40	200	10	0.02				
2SC2371	日電	TV Cout/Vout	300	300	0.1	1.25	10	0.1	200	40	250	10	0.01	1.5		0.03	0.003
2SC2373	日電	TV Hout	200	100	7.5		40	10	150	15	70	5	5	1.5	1.5	5	0.5
2SC2377	松下	HF A	30	20	0.015	0.4		0.1	10	65	260	6	0.001				
2SC2379	東芝	400MHz PA	35	17	1.4		15	1000	15	10		5	1				
2SC2380	東芝	400MHz PA	35	17	2.8		30	1500	15	10		5	1.5				
2SC2381	東芝	UHF PA	35	18	6		50	1000	15	10		5	3				
2SC2383	東芝	CRT Aout/Vout	160	160	1	0.9		1	150	60	320	5	0.2	1.5		0.5	0.05
2SC2388	富士通	SW Reg/DCC/HV SW	450	400	4		75	100	450	10	60	5	2	0.7	1.5	2	0.4
2SC2389	ローム	HY LF LN A	120	120	0.05	0.3		0.5	100	180	820	6	0.002	0.5		0.01	0.001
2SC2390	ローム	HY LF LN A	80	80	0.05	0.3		0.5	75	180	820	6	0.002	0.5		0.01	0.001
2SC2391	東芝	400MHz PA	35	17	0.8		7.5	1000	15	10		5	0.5				
2SC2395	東芝	30MHz SSB PA	40	18	5		40			20		5	1				
2SC2396	日立	LF A	50	60	0.1	0.4		0.1	50	250	1200	12	0.002	0.2		0.01	0.001
2SC2404	松下	HF A	30	20	0.015	0.15				40	250	6	0.001				
2SC2405	松下	LF LN A	35	35	0.05	0.2		0.1	10	180	700	5	0.002	0.6		0.1	0.01
2SC2406	松下	LF LN A	55	55	0.05	0.2		0.1	10	180	700	5	0.002	0.6		0.1	0.01
2SC2407	日電	UHF PA	35	18	0.15		0.6	0.5	20	20	200	10	0.05				
2SC2407(1)	日電	UHF PA	35	18	0.25	0.6		50	20	20	200	10	0.05				
2SC2408	日電	HF WB A	35	18	0.15	0.6		0.5	20	30	200	10	0.05				
2SC2410	ローム	HF A	40	32	0.1	0.25		0.5	24	39	180	6	0.002	0.1*		0.01	0.001
2SC2410S	ローム	HF A	40	32	0.1	0.25		0.5	24	39	180	6	0.002	0.1*		0.01	0.001

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	電 極 接 続 備 考	型 名
fT (MHz)	VCE (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件				
550	10	0.008				1.5		Ce-rbb'	max 12ps	f=30MHz		TO-92形	ECB	2SC2347
400	10	0.002					0.4	Gpe	min 20dB	f=200MHz		TO-92形	BEC, F-AGC	2SC2348
600	10	0.008				1.5		Ce-rbb'	max 20ps	f=30MHz		TO-92形	ECB	2SC2349
450*	10	0.02					1	NF	max 3dB	f=1GHz		(SC-59)	EBC	2SC2351
500	10	0.005					0.7	Gce min 15dB	変換電力利得	fRF=200MHz IF=35MHz		TO-92形	BEC	2SC2352
1500	10	0.005				1		Gcb min 10dB	変換電力利得	fRF=900MHz IF=35MHz		(7' x74)	EBEC	2SC2353
20*	10	1		1.2	3	180*						TO-3形	BEC	2SC2356
20*	10	0.5		1	3.5	90*						TO-66-4	BEC	2SC2359
750	10	0.003					0.9	PG	14dB min	f=800MHz		(Cross Pack)	CBEB, F-AGC	2SC2360 (H)
130*	6	0.001				1.8*		Vno	max 35mV	Rg=56K Vg=77dB	2SA1016	TO-92形	ECB	2SC2362
130*	6	0.001				1.8*		Vno	max 35mV	Rg=56K Vg=77dB	2SA1016K	TO-92形	ECB	2SC2362K
15*	10	2		1.5	4	700*						(TC-19, TB-30)	BEC	2SC2366
8000*	8	0.02					0.4*	NF	max 3.5dB	f=2GHz		(7' x74)	ECBE	2SC2367
2800*	10	0.01				1		NF	max 3.5dB	f=500MHz		(7' x74)	EBEC	2SC2368
4500*	10	0.02				1		NF	max 3dB	f=1GHz		(7' x74)	EBEC	2SC2369
50	30	0.01				3						TO-126	ECB	2SC2371
10*	5	0.1		1								TO-220AB形	BCBC	2SC2373
450	6	0.001					1	PG	20dB min	f=100MHz		(M Type)	BCE	2SC2377
						25		Po	min 6W	f=470MHz Pi=1W		(2-10H1A)	EBEC	2SC2379
						40		Po	min 12W	f=470MHz Pi=3W		(2-10H1A)	EBEC	2SC2380
						85		Po	min 25W	f=470MHz Pi=10W		(2-10H1A)	EBEC	2SC2381
20	5	0.005				20					2SA1019	(TO-92MOD)	ECB	2SC2383
20*	10	0.5		1	3.5	90*						TO-3形	BEC	2SC2388
140*	12	0.002				2.5*		NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K	2SA1038	TO-92形	ECB	2SC2389
140*	12	0.002				2.5*		NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K	2SA1039	TO-92形	ECB	2SC2390
						10*		Po	min 3W	f=470MHz Pi=0.4W		(2-10H1A)	EBEC	2SC2391
200*	5	1				150						(2-10H1A)	EBEC	2SC2395
90*	12	0.002				3*					2SA1025	TO-92形	ECB	2SC2396
450	8	0.001					1	PG	24dB typ	f=100MHz		(SC-59A)	BEC	2SC2404
								NV	110mV typ	Gv=80dB Rg=100K	2SA1034	(SC-59A)	BEC	2SC2405
											2SA1035	(SC-59A)	BEC	2SC2406
						2		Po	min 20dBm	f=500MHz Pi=7dBm		TO-92形	BEC	2SC2407
						5		Po	min 23.5dBm	f=500MHz Pi=15dBm		TO-92形	BEC	2SC2407(1)
3500*	10	0.05				2		NF	max 4dB	f=200MHz Rg=50ohm		TO-92形	BEC	2SC2408
230*	12	0.002				3.5						TO-92形	ECB	2SC2410
230*	12	0.002				3.5						(SPT)	ECB	2SC2410S

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電氣的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			VcBO (V)	VcEO (V)	Ic(DC) (A)	Pc (W)	Pc*(W)	IcBO (max)		bFE		VcE (sat) (V)	VBE (sat) (V)	Ic (A)	Ib (A)		
								(μ A)	VcB (V)	(min)	(max)					VcE (V)	Ic/IE (A)
2SC2411K	ローム	PA	40	32	0.5	0.2	1	20	82	380	3	0.01	0.4	0.1	0.01		
2SC2412K	ローム	G A	50	40	0.1	0.2	0.5	30	120	560	6	0.001	0.4	0.05	0.005		
2SC2412KLN	ローム	LF LN A	50	40	0.1	0.2	0.5	30	180	820	6	0.001	0.4	0.05	0.005		
2SC2413K	ローム	HF A	40	25	0.05	0.2	0.5	24	56	270	5	0.001	0.1*	0.01	0.001		
2SC2427	富士通	SW Reg/DDC/HV SW	500	400	7	40	10	450	10	40	5	2	0.7	1.2	2	0.4	
2SC2428	富士通	PSW/HF PA/SW-Reg/DDC	180	180	12	120	50	180	35	200	5	0.5	0.8	1.5	5	1	
2SC2429	富士通	SW Reg/DDC	450	400	15	150	100	450	10	40	5	10	1	2	10	2	
2SC2429A	富士通	SW Reg/DDC	500	450	15	150	100	500	10	40	5	10	1	1.5	10	2	
2SC2430	富士通	PSW/HF PA/SW-Reg/DDC	120	120	10	100	50	120	35	200	5	1	1.2	1.8	5	0.5	
2SC2431	富士通	PSW/HF PA/SW-Reg/DDC	120	120	15	100	50	120	35	200	5	1.5	1.5	1.8	7	0.7	
2SC2432	富士通	PSW/HF PA/SW-Reg/DDC	70	70	15	100	50	70	35	200	5	1.5	1.5	1.8	7	0.7	
2SC2433	富士通	PSW/HF PA/SW-Reg/DDC	120	120	30	150	50	120	35	200	5	3	1.5	2	15	1.5	
2SC2434	富士通	PSW/HF PA/SW-Reg/DDC	70	70	30	150	50	70	35	200	5	3	1.5	2	15	1.5	
2SC2437	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	7	100	1000	450	10	4	3	1.5	2	7	1.4		
2SC2438	富士電機	HS SW/SW-Reg/PA	150	80	7	50	100	150	30	1	4	0.5	1.2	4	0.4		
2SC2440	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	5	40	100	400	15	5	2	0.8	1.5	2	0.4		
2SC2442	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	600	30	30	200	1000	600	8	5	25	1	1.5	25	5		
2SC2443	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	600	50	50	400	1000	600	8	5	40	1	1.5	40	8		
2SC2458	東芝	LF A	50	50	0.15	0.2	0.1	50	70	700	6	0.002	0.25	0.1	0.01		
2SC2458L	東芝	LF LN A	50	50	0.15	0.2	0.1	50	70	700	6	0.002	0.25	0.1	0.01		
2SC2459	東芝	LF A	120	120	0.1	0.2	0.1	120	200	700	6	0.002	0.3	0.01	0.001		
2SC2462	日立	LF A	50	40	0.1	0.15	0.5	30	100	500	12	0.002	0.2	0.01	0.001		
2SC2463	日立	LF A	55	50	0.1	0.15	0.5	30	250	1200	12	0.002	0.5	0.01	0.001		
2SC2464	日立	UHF A/TV UHF	30	25	0.02	0.2			30	10	0.003	5	0.01	0.001			
2SC2465	日立	VHF A/TV VHF	20	20	0.02	0.2	0.1	20	20	200	10	0.002					
2SC2466	日立	UHF A/TV MIX	30	20	0.05	0.2			30	200	10	0.005	1	0.01	0.005		
2SC2467	日立	VHF A/TV MIX	30	20	0.05	0.2	0.5	10	30	10	0.01	1	0.02	0.004			
2SC2468	日立	VHF A/MIX/OSC	30	20	0.05	0.2			40	10	0.01	1	0.02	0.004			
2SC2469	日立	VHF HF A	30	20	0.05	0.2			40	10	0.01	1	0.02	0.004			
2SC2471	日立	UHF A/TV OSC	30	30	0.05	0.31	0.1	24	20	10	0.005	0.3	0.01	0.005			
2SC2480	松下	HF A/OSC/MIX	30	20	0.05	0.15			25	250	10	0.002					
2SC2482	東芝	HV A/CRT Cout	300	300	0.1	0.9	1	240	30	150	10	0.02	1	1	0.01	0.001	
2SC2483	東芝	HV PA/CRT Aout	160	160	1.5	2	15	150	60	320	5	0.2	1	0.5	0.05		
2SC2494-KA	日電	UHF PA	25	12	0.75	8.75	100	20	20	200	7	0.1					
2SC2494-MA	日電	UHF PA	25	12	0.75	8.75	100	20	20	200	7	0.1					
2SC2495-KA	日電	UHF PA	25	12	1.5	17.5	200	20	20	200	7	0.2					

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) 【*印はtyp値】											コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/Ie (A)	SW Time			Cob (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件				
250*	5	0.02				6*					2SA1036K	(SC-59A)	EBC	2SC2411K
180*	12	0.002				3.5					2SA1037K	(SC-59A)	EBC	2SC2412K
180*	12	0.002				3.5		NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K		(SC-59A)	EBC	2SC2412KLN
150	6	0.001				2.2						(SC-59A)	EBC	2SC2413K
20*	10	0.5		1	3	90*						TO-220AB形	BCE	2SC2427
40	10	1		1	1.2							TO-3形	BEC	2SC2428
30*	10	2		0.3	2.5	240*						TO-3形	BEC	2SC2429
30*	10	2		0.3	2.5	240*						TO-3形	BEC	2SC2429A
80*	10	1		0.12*	0.7*	200*					2SA1040	TO-3形	BEC	2SC2430
80*	10	1		0.12*	0.7*	200*						TO-3形	BEC	2SC2431
80*	10	1		0.12*	0.7*	200*						TO-3形	BEC	2SC2432
80*	10	2		0.15*	0.7*	350*						(TO-3類似)	BEC	2SC2433
80*	10	2		0.15*	0.7*	350*						(TO-3類似)	BEC	2SC2434
			1.5	1.5	3							TO-3形	BEC	2SC2437
			0.5	0.3	2.5							TO-220AB形	BCE	2SC2438
			1.5	1.3	4							TO-220AB形	BCE	2SC2440
			2	1	7							TC-19, TB-30形	BEC	2SC2442
			2	1	7							(TC-19類似)	BEC	2SC2443
80	10	0.001				3.5		NF	max 10dB	f=1KHz 10K	2SA1048	(2-4E1A)	ECB	2SC2458
80	10	0.001				3.5		NF	max 9dB	f=1KHz 10K	2SA1048L	(2-4E1A)	ECB	2SC2458L
100*	6	0.001				3*			max 10dB	f=1KHz 10K	2SA1049	(2-4E1A)	ECB	2SC2459
												(SC-59(MPAK))	EBC	2SC2462
												(SC-59(MPAK))	EBC	2SC2463
750	10	0.003				0.8		NF	MAX 6dB	f=900MHz		(FPAK)	EBCE	2SC2464
400	10	0.002					0.45	PG	MIN 16dB	f=18dB		(FPAK)	BECE	2SC2465
1500	10	0.005				1		CG(変換利得)	TYP 13dB	f=930MHz		(FPAK)	EBCE	2SC2466
500	10	0.01					0.45	CG(変換利得)	MIN 16dB	f=200MHz		(FPAK)	BECE	2SC2467
900	10	0.01				1.5						(FPAK)	BNCEC	2SC2468
500	10	0.01				1.5						(FPAK)	BNCEC	2SC2469
1000	10	0.005				1.5						TO-92形	BEC	2SC2471
800	10	0.015					1*	PG	20dB typ	f=100MHz		(SC-59A)	EBC	2SC2480
50	10	0.02				3*						(TO-92MOD)	ECB	2SC2482
40	5	0.2				20					2SA1195	(TO-202MOD)	BCE	2SC2483
							5	Po	min 31.5dBm	f=500MHz Pi=21dBm		(#789K)	CEBE	2SC2494-KA
							5	Po	min 31.5dBm	f=500MHz Pi=21dBm		(#789L)	CEBEE	2SC2494-MA
								Po	min 35dBm	f=500MHz Pi=30dBm		(#789X)	CEBE	2SC2495-KA

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			VcBo (V)	VcEo (V)	Ic(DC) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	IcBO (max)		hFE		VCE (V)	Ic/IE (A)	VCE(sat) (max) (V)	VBE(sat) (max)		
								(μ A)	VcB (V)	(min)	(max)				Ic (A)	Ic (A)	Ib (A)
2SC2495-MA	日電	UHF PA	25	12	1.5		17.5	200	20	20	200	7	0.2				
2SC2496A	日電	UHF PA	35	18	10		100	2000	20	20	200	10	1				
2SC2497	松下	LF PA	70	50	1.5	1.2	5*	1	20	50	220	5	1	1	1.5	1.5	0.15
2SC2497A	松下	LF PA	70	50	1.5	1.2	5*	1	20	50	220	5	1	1	1.5	1.5	0.15
2SC2498	東芝	VHF/UHF A	30	20	0.05	0.3		1	10	30	300	10	0.01				
2SC2499	東芝	VHF/UHF LN A	20	20	0.03	0.3		0.1	10	30		10	0.005				
2SC2500	東芝	PA/ストローク	30	10	2	0.9		0.1	30	140	600	1	0.5	0.5		2	0.05
2SC2509	東芝	30MHz SSB PA	40	18	5		20			20		5	1				
2SC2510	東芝	30MHz SSB PA	60	35	20		250			10		5	10				
2SC2512	日立	VHF A/TV MIX	30	20	0.05	0.3		0.5	10	30		10	0.01	1		0.02	0.004
2SC2516	日電	HS PSW	150	60	5	1.5	30	10	50	40	200	5	3	0.6	1.5	3	0.3
2SC2516A	日電	HS PSW	150	80	5	1.5	30	10	80	40	200	5	3	0.6	1.5	3	0.3
2SC2517	日電	HS PSW	150	100	5	1.5	30	10	100	40	200	5	2	0.6	1.5	3	0.3
2SC2518	日電	HS PSW	500	400	5	1.5	40	10	400	20	80	5	0.5	1	1.5	2	0.4
2SC2522	富士通	SW Reg/DDC/LF PA	120	120	12		120	50	120	60	200	5	1	1.8		5	0.5
2SC2523	富士通	SW Reg/DDC/LF PA	160	160	12		120	50	160	60	200	5	1	1.8		5	0.5
2SC2527	富士通	SW Reg/DDC/LF PA	120	120	10		60	50	120	60	200	5	1	1.8		5	0.5
2SC2528	富士通	HF PA	120	120	2		25	1	120	63	350	5	0.3	1		0.7	0.07
2SC2530	富士通	MC 4x4 7x7	40	40	0.5		20	0.1	40	100	350	5	0.01	0.5	1	0.01	0.001
2SC2532	東芝	LF A	40	40	0.3	0.15		0.1	40	5000		5	0.01	1.3		0.3	0.0003
2SC2534	東芝	HS HV SW/SW-Reg	500	400	2	1.5	20	100	400	20		5	0.1	1	1.5	0.5	0.05
2SC2535	東芝	HS HV SW/SW-Reg	500	400	5	1.5	40	100	400	10		5	3	1	1.5	3	0.6
2SC2542	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	5		40	1000	450	10		5	2	1.2	1.5	2	0.4
2SC2543	日立	LF A	90	90	0.1	0.4		0.1	50	250	1200	12	0.002	0.2		0.01	0.001
2SC2544	日立	LF A	120	120	0.1	0.4		0.1	50	250	800	12	0.002	0.2		0.01	0.001
2SC2545	日立	LF LN A	60	60	0.1	0.4		0.1	50	250	1200	12	0.002	0.2		0.01	0.001
2SC2546	日立	LF LN A	90	90	0.1	0.4		0.1	50	250	1200	12	0.002	0.2		0.01	0.001
2SC2547	日立	LF LN A	120	120	0.1	0.4		0.1	50	250	800	12	0.002	0.2		0.01	0.001
2SC2551	東芝	HV SW/HV D	300	300	0.1	0.4		0.1	300	30	150	10	0.02	0.5	1.2	0.02	0.002
2SC2552	東芝	HS HV SW/SW-Reg	500	400	2	1.5	20	100	400	20		5	0.1	1	1.5	1	0.2
2SC2553	東芝	HS HV SW/SW-Reg	500	400	5	1.5	40	100	400	12		5	3	1	1.5	5	1
2SC2555	東芝	HS HV SW/SW-Reg	500	400	8	2.5	80	100	400	15		5	1	1	1.5	4	0.8
2SC2556	松下	LF PA	130	40	1	1.2		0.1	20	150	350	0.5	1	0.5		0.5	0.05
2SC2556A	松下	LF PA	180	50	1	1.2		0.1	20	150	350	0.5	1	0.5		0.5	0.05
2SC2558-KA	日電	800MHz PA	35	18	0.5		8.3	100	20	20	200	10	0.1				
2SC2558-MA	日電	800MHz PA	35	18	0.5		8.3	100	20	20	200	10	0.1				

電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	電 極 接 続 備 考	型 名
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/Ie (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	1stg (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件				
								Po	min 35dBm	f=500MHz Pi=30dBm		(#789L)	CEBE	2SC2495-MA
							80	Po	min 45.6dBm	f=500MHz Pi=40dBm		(29)	CEBE	2SC2496A
150*	5	0.5				35*					2SA1096	(TO-126(b))	ECB	2SC2497
150*	5	0.5				35*					2SA1096A	(TO-126(b))	ECB	2SC2497A
3500*	10	0.01				1.15*	0.75*	NF	typ 4dB	f=1GHz		TO-92形	BEC	2SC2498
4000*	10	0.01				0.9*	0.6*	NF	typ 2.5dB	f=1GHz		TO-92形	BEC	2SC2499
150*	1	0.5				27*						(TO-92MOD)	ECB	2SC2500
200*	5	1				150						TO-220AB形	BCE	2SC2509
						600		Pi	max 9W(PEP)	f=28MHz Po=150W(PEP)		(2-13B1A)	EBEC	2SC2510
500	10	0.01					0.45	CG(変換利得)	MIN 16dB	f=200MHz		TO-92形	BEC	2SC2512
			0.5	0.5	2.5						2SA1069	TO-220AB形	BCCE	2SC2516
			0.5	0.5	2.5						2SA1069A	TO-220AB形	BCCE	2SC2516A
			0.5	0.5	2.5							TO-220AB形	BCCE	2SC2517
			1	0.7	2.5							TO-220AB形	BCCE	2SC2518
50	10	1				300					2SA1072	TO-3形	BEC	2SC2522
50	10	1				300					2SA1073	TO-3形	BEC	2SC2523
40	10	1				300					2SA1077	TO-220AB形	BCE	2SC2527
160*	10	0.5				60*					2SA1078	TO-220AB形	BCE	2SC2528
35*	10	0.01				25*					2SA1080	TO-220AB形	BCE	2SC2530
												(SC-59(2-3F1*))	BEC	2SC2532
				1	2.5							TO-220AB形	BCE	2SC2534
				1	2.5							TO-220AB形	BCE	2SC2535
			1	1	2							TO-220AB形	BCE	2SC2542
90*	12	0.002				3*					2SA1081	TO-92形	ECB	2SC2543
90*	12	0.002				3*					2SA1082	TO-92形	ECB	2SC2544
90*	12	0.002				3*		NF(en)	MAX 0.5nV/√Hz	f=1KHz/Rg=0	2SA1083	TO-92形	ECB	2SC2545
90*	12	0.002				3*		NF(en)	MAX 0.5nV/√Hz	f=1KHz/Rg=0	2SA1084	TO-92形	ECB	2SC2546
90*	12	0.002				3*		NF(en)	MAX 0.5nV/√Hz	f=1KHz/Rg=0	2SA1085	TO-92形	ECB	2SC2547
50	10	0.02				4					2SA1091	TO-92形	ECB	2SC2551
				1	2.5							TO-220AB形	BCE	2SC2552
				1	2.5							TO-220AB形	BCE	2SC2553
				1	2.5							SC-65	BCE	2SC2555
200*	10	0.05				30						(TO-126(b))	ECB	2SC2556
200*	10	0.05				30						(TO-126(b))	ECB	2SC2556A
							3.5	Po	min 30dBm	f=860MHz Pi=29.4dBm		(#789K)	CEBE	2SC2558-KA
							3.5	Po	min 30dBm	f=860MHz Pi=29.4dBm		(#789L)	CEBEE	2SC2558-MA

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電氣的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CC0} (V)	V _{CE0} (V)	I _{c(DC)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CB0} (max)		hFE		V _{CE} (V)	I _{c/I_E} (A)	V _{CE(sat)} (max) (V)	V _{BE(sat)} (max) (V)	I _c (A)	I _B (A)
								(μ A)	V _{CB} (V)	(min)	(max)						
2SC2559-KA	日電	800MHz PA	35	18	1.5		17.5	200	20	20	200	10	0.3				
2SC2559-MA	日電	800MHz PA	35	18	1.5		17.5	200	20	20	200	10	0.3				
2SC2562	東芝	PSW	60	50	5		25	1	50	70	240	1	1	0.4	1.2	3	0.15
2SC2570A	日電	HF LN A	25	12	0.07	0.6		1	10	40	200	10	0.02				
2SC2582	松下	LF PA	45	35	1	1.2	10*	0.1	20	85	340	10	0.5	0.5		0.5	0.05
2SC2585	日電	MF LN A	24	12	0.065	0.4		1	8	50	300	8	0.007				
2SC2590	松下	LF PA	120	120	0.5	1.2	5*			65	330	10	0.15	1	1.2	0.3	0.03
2SC2591	松下	LP PA/PD	150	150	1		20			90	330	10	0.15	2	2	0.5	0.05
2SC2592	松下		180	180	1		20			90	330	10	0.15	2	2	0.5	0.05
2SC2594	松下	LF PA/DDC	40	20	5		10	0.1	10	140	450	2	0.5	1		3	0.1
2SC2603	三菱	LF A	50	50	0.2	0.3		0.1	50	90	800	6	0.001	0.3		0.1	0.01
2SC2610	日立	HF HV A/Video out	300	300	0.1	0.8				30	200	20	0.02	1.5		0.02	0.002
2SC2611	日立	HF HV A/Video out	300	300	0.1	1.25				30	200	20	0.02	1.5		0.02	0.002
2SC2612	日立	HV HS PSW	500	400	3		30	100	400	15		5	1.5	1	1.5	1.5	0.3
2SC2613	日立	HV HS PSW	500	400	5		40	100	400	15		5	2.5	1	1.5	2.5	0.5
2SC2613K	日立	HV HS PSW	500	400	5		40	100	400	15		5	2.5	1	1.5	2.5	0.5
2SC2618	日立	LF A	35	35	0.5	0.15		0.5	20	60	320	3	0.01	0.6		0.15	0.015
2SC2619	日立	HF A	30	30	0.1	0.15		0.5	20	35	200	12	0.002	1.1		0.01	0.001
2SC2620	日立	VHF A/OSC	30	20	0.02	0.1		0.5	10	60	200	6	0.001	0.17*		0.02	0.004
2SC2621	三洋	TV Cout	300	300	0.2	1.2	10	1	200	40	200	10	0.01	0.6	1	0.02	0.002
2SC2623	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	20		100	1000	450	10		5	8	1.2	1.5	8	1.6
2SC2624	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	5		80	1000	450	10		5	2	1.2	1.5	2	0.4
2SC2625	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	10		80	1000	450	10		5	4	1.2	1.5	4	0.8
2SC2626	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	400	300	15		80	1000	400	10		5	6	1.2	1.5	6	1.2
2SC2631	松下	LF HV A	150	150	0.05	0.75		1	100	90	450	5	0.01	1		0.03	0.003
2SC2632	松下	LF HV A	150	150	0.05	1		1	100	90	450	5	0.01	1		0.03	0.003
2SC2633	松下	LF HV A	150	150	0.05	1.5		1	100	90	450	5	0.01	1		0.03	0.003
2SC2634	松下	LF LN A	60	55	0.1	0.4		0.1	10	180	700	5	0.002	0.6		0.1	0.01
2SC2636	松下	HF A/OSC	30	20	0.05	0.4				25		10	0.002				
2SC2637	松下	TV Cout	300	300	0.1		15			50	250	50	0.005	1.5		0.05	0.005
2SC2638	東芝	VHF PA	35	17	2		15	100	15	10		5	1				
2SC2639	東芝	VHF PA	35	17	3.5		35	1000	15	10		5	1				
2SC2640	東芝	VHF PA	40	17	6		70	2000	15	10		5	5				
2SC2641	東芝	400MHz PA	35	17	1.4		15	1000	15	10		5	1				
2SC2642	東芝	400MHz PA	35	17	2.8		30	1500	15	10		5	1.5				
2SC2643	東芝	UHF PA	35	17	6		50	3000	15	10		5	3				

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外 形	電 極 接 続 備 考	型 名	
fT (MHz)	SW Time					Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
	Vce (V)	ic/IE (A)	ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性					測 定 条 件
						10		Po	min 36dBm	f=860MHz		(#789K)	CEBE	2SC2559-KA
						80*		Po	min 36dBm	f=860MHz		(#789L)	CEBEE	2SC2559-MA
120*	4	1	0.1	0.1	1						2SA1012	TO-220AB形	BCE	2SC2562
5000*	10	0.02						NF	max 8dB	f=1GHz		TO-92形	BEC	2SC2570A
200*	10	0.05				20						(TO-126(a))	ECB	2SC2582
8000	8	0.007				0.35		NF	max 2.5dB	f=2GHz		(7770X)	ECEB	2SC2585
200*	10	0.05				20					2SA1110	(TO-126(b))	ECB	2SC2590
200*	10	0.05				30					2SA1111	TO-220AB形	BCE	2SC2591
200*	10	0.05				30					2SA1112	TO-220AB形	BCE	2SC2592
150*	6	0.05				50						(TO-126(a))	ECB	2SC2594
200*	6	0.01				2.5*		NF	max 15dB	f=1KHz Rg=2K		(TO-92S)	ECB	2SC2603
50	20	0.02				4						(TO-92MOD)	ECB	2SC2610
50	20	0.02				4						(TO-126)	ECB	2SC2611
			1	1	2.5							TO-220AB形	BCE	2SC2612
			1	1	2.5							TO-220AB形	BCE	2SC2613
			1	1	2.5							TO-220AB形	BCE	2SC2613K
											2SA1121	(SC-59 (MPAK))	EBC	2SC2618
230*	12	0.002				3.5		NF	TYP 5dB	f=1MHz/Rg=500		(SC-59 (MPAK))	EBC	2SC2619
940*	6	0.005				0.9*						(SC-59 (MPAK))	EBC	2SC2620
50	30	0.01				5						TO-126	ECB	2SC2621
			1	1	3							TO-3形	BEC	2SC2623
			1	1	2							SC-65	BCE(保)	2SC2624
			1	1	2							SC-65	BCE	2SC2625
			0.8	0.8	2							SC-65	BCE	2SC2626
160*	10	0.01				3		NV	300mV max	Gv=80dB Rg=100K	2SA1123	TO-92形	ECB	2SC2631
160*	10	0.01				3		NV	300mV max	Gv=80dB Rg=100K	2SA1124	SC-51	ECB	2SC2632
160*	10	0.01				3					2SA1125	TO-220AB形	BCE	2SC2633
								NV	150mV max	Gv=80dB Rg=100K	2SA1127	TO-92形	ECB	2SC2634
600	10	0.015					1.5	PG	20dB TYP	f=200MHz		(M Type)	BCE	2SC2636
70	30	0.02				4.5						(TO-202)	ECB	2SC2637
						25		Po	min 6W	f=175MHz Pi=0.5W		(2-7A1A)	EBEC	2SC2638
						80		Po	min 15W	f=175MHz Pi=1.3W		(2-7A1A)	EBEC	2SC2639
						160		Po	min 28W	f=175MHz Pi=4W		(2-7A1A)	EBEC	2SC2640
						25		Po	min 6W	f=470MHz Pi=1W		(2-7A1A)	EBEC	2SC2641
						40		Po	min 12W	f=470MHz Pi=3W		(2-7A1A)	EBEC	2SC2642
						80		Po	min 25W	f=470MHz Pi=8W		(2-7A1A)	EBEC	2SC2643

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CE0} (V)	V _{CE0} (V)	I _{CC0} (A)	P _c (W)	P _c * (W)	I _{CEO} (max)		hFE		V _{CE} (V)	I _c /I _E (A)	V _{CE(sat)} (max) (V)	V _{BE(sat)} (max) (V)	I _c (A)	I _B (A)
								I _{CEO} (μA)	V _{CB} (V)	(min)	(max)						
2SC2644	東芝	VHF/UHF WB A	25	12	0.12	0.5		1	10	20		5	0.05				
2SC2647	松下	HF A	30	20	0.03	0.4				70	250	10	0.001				
2SC2652	東芝	30MHz SSB PA	85	55	20		300			10	150	5	10				
2SC2653	松下	TV Hout	350	300	0.2		15	2	200	40	250	10	0.01	1		0.05	0.005
2SC2653(H)	松下	TV Hout	480	300	0.2		15	2	200	40	250	10	0.01	1		0.05	0.005
2SC2654	日電	LF PA/MS PSW	100	40	7	1.5	40	10	40	40	320	1	3	0.6	2	5	0.5
2SC2655	東芝	PA/PSW	50	50	2	0.9		1	50	70	240	2	0.5	0.5	1.2	1	0.05
2SC2656	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	7		80	1000	450	10		4	3	1.5	1.2	7	1.4
2SC2660	松下	PA/TV Vout	200	150	2	1.4	30	50	200	60	240	10	0.15	1		0.5	0.05
2SC2660A	松下	P A/TV Vout	200	180	2	1.4	30	50	200	60	240	10	0.15	1		0.5	0.05
2SC2668	東芝	HF A/FM RF/MIX/IF	40	30	0.02	0.1		0.5	40	40	200	6	0.001				
2SC2669	東芝	HF A	35	30	0.05	0.2		0.1	35	40	240	12	0.002	0.4		0.01	0.001
2SC2670	東芝	HF A/AM RF/CONV	35	30	0.1	0.2		0.1	35	40	240	12	0.002	0.4	1	0.01	0.001
2SC2671(F)	松下	UHF LN A	15		0.08	0.6		1	10	50	300	8	0.04				
2SC2671(H)	松下	UHF LN A	25	12	0.07	0.4		0.1	15	40	200	10	0.02				
2SC2673	ローム	PA	40	32	1	0.6		0.5	20	82	390	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SC2676	日電	LF LN A	80	80	0.01	0.6		0.1	70	200	800	6	0.001	0.3		0.01	0.001
2SC2676(1)	日電	LF LN A	80	80	0.01	0.6		0.1	70	200	800	6	0.001	0.3		0.01	0.001
2SC2681	日電	LF PA/HF PA	115	115	10	2	100	50	80	60	200	2	1	1.5		4.5	0.45
2SC2682	日電	LF PA/HF PA	180	180	0.1	1.2	8	1	180	100	400	5	0.01	0.5	1.5	0.05	0.005
2SC2688	日電	TV Cout/Vout	300	300	0.2	1.25	10	0.1	200	40	250	10	0.01	1.5		0.05	0.005
2SC2690	日電	LF PA/HF PA	120	120	1.2	1.2	20	1	120	60	320	5	0.3	0.7	1.3	1	0.2
2SC2690A	日電	LF PA/HF PA	160	160	1.2	1.2	20	1	120	60	320	5	0.3	0.7	1.3	1	0.2
2SC2703	東芝	LF PA	30	30	1	0.9		0.1	30	100	320	2	0.1	0.5		0.8	0.08
2SC2705	東芝	LF A	150	150	0.05	0.8		0.1	150	80	240	5	0.01	1		0.01	0.001
2SC2710	東芝	LF A	35	30	0.8	0.3		0.1	30	100	320	1	0.1	0.5		0.5	0.02
2SC2712	東芝	LF LN A	60	50	0.15	0.15		0.1	60	70	700	6	0.002	0.25		0.1	0.01
2SC2713	東芝	LF LN A	120	120	0.1	0.15		0.1	120	200	700	6	0.002	0.3		0.01	0.001
2SC2714	東芝	HF A/FM RF/MIX/IF	40	30	0.02	0.1		0.5	40	40	200	6	0.001				
2SC2715	東芝	HF A	35	30	0.05	0.15		0.1	35	40	240	12	0.002	0.4		0.01	0.001
2SC2716	東芝	HF A/AM RF/CONV	35	30	0.1	0.15		0.1	35	40	240	12	0.002	0.4	1	0.01	0.001
2SC2717	東芝	TV IF	30	25	0.05	0.3		0.1	30	40	240	12.5	0.0125	0.2	1.5	0.015	0.0015
2SC2718	日電	LF A	60	50	0.1	0.25		0.1	60	90	600	6	0.001	0.3	1	0.1	0.01
2SC2719	日電	HF A/MS SW	80	80	0.3	0.6		0.1	80	90	400	1	0.05	0.6	1.2	0.3	0.03
2SC2720	日電	HF A/MS SW	60	40	0.5	0.6		0.1	40	50	300	1	0.15	0.75	1.2	0.5	0.05
2SC2721	日電	HF A/MS SW	60	60	0.7	1		0.1	60	90	400	1	0.1	0.35	1.2	0.5	0.05

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	電 極 接 続 備 考	型 名
fT (MHz)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目								
	Vce (V)	Ic/IE (A)	ton (μs)			t _f (μs)	tstg (μs)	項 目	特 性	測 定 条 件				
4000*	10	0.03			1.6*	1.1*	NF	typ 3dB	f=1GHz		TO-92形	BEC	2SC2644	
150	10	0.001					1.6	Zrb	60ohm max		(M Type)	BCE	2SC2647	
					300*			Pi	max 10W(PEP)	f=28MHz Po=200W(PEP)	(2-13B1A)	EBBC	2SC2652	
50	30	0.01			4.5						(TO-202)	ECB	2SC2653	
50	30	0.01			4.5						(TO-202)	ECB	2SC2653(H)	
			1	1	2.5						2SA1129	TO-220AB形	BCEC	2SC2654
100*	2	0.5	0.1*	0.1*	1*	30*					2SA1020	(TO-92MOD)	ECB	2SC2655
			1.5	1.5	3							SC-65	BCE	2SC2656
											2SA1133	TO-220AB形	BCE	2SC2660
											2SA1133A	TO-220AB形	BCE	2SC2660A
550*	6	0.001					0.7*	NF	max 5dB	f=100MHz	(2-4E1A)	ECB	2SC2668	
100	10	0.001			3.2			Gpe	min 27dB	f=10.7MHz	(2-4E1A)	ECB	2SC2669	
80	10	0.002					3	NF	max 3.5dB	f=1MHz Rg=50	(2-4E1A)	ECB	2SC2670	
3500	8	0.04			1.5			NF	3.2dB max	f=800MHz	TO-92形	BEC	2SC2671(F)	
4500*	10	0.02			1.5			NF	3dB max	f=800MHz	TO-92形	BEC	2SC2671(H)	
50	5	0.05				30					2SA881	(PTR)	ECB	2SC2673
50	6	0.001				2		NV	max 50mV	Gv=80dB Rg=100K	2SA1138	(SP-8)	ECB (保)	2SC2676
50	6	0.001				2		NV	max 100mV	Gv=80dB	2SA1138(1)	(SP-8)	ECB (保)	2SC2676(1)
60*	2	1			230*							(MP-80)	BCBC	2SC2681
200*	10	0.02			5			NF	typ 4dB	f=1KHz Rg=10K	TO-126	ECBC	2SC2682	
50	30	0.01					3				TO-126	ECBC	2SC2688	
155*	5	0.2			19*						TO-126	ECBC	2SC2690	
155*	5	0.2			19*						TO-126	ECBC	2SC2690A	
150*	2	0.1			13*						(TO-92MOD)	ECB	2SC2703	
200*	5	0.01			1.8*						2SA1145	(TO-92MOD)	ECB	2SC2705
120*	5	0.01			13*						2SA1150	(2-4E1A)	ECB	2SC2710
80	10	0.001			3.5			NF	max 10dB	f=1KHz Rg=10K	2SA1162	(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC2712
100*	6	0.001			3*			NF	max 10dB	f=1KHz Rg=10K	2SA1163	(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC2713
550*	6	0.001					0.7*	NF	max 5dB	f=100MHz		(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC2714
100	10	0.001			3.2			Gpe	min 27dB	f=10.7MHz		(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC2715
80	10	0.002					3	NF	max 3.5dB	f=1MHz Rg=50		(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC2716
300	12.5	0.0125			2			Gpe	min 28dB	f=45MHz		TO-92形	BEC	2SC2717
150	6	0.01			5			NF	max 15dB	f=1KHz Rg=2K	2SA1151	TO-92形	ECB	2SC2718
50	6	0.01	0.05*		0.46*	15					2SA1152	TO-92形	ECB	2SC2719
200	10	0.02	0.095		0.225	8					2SA1153	TO-92形	ECB	2SC2720
110*	6	0.01	0.06		0.6*	13*					2SA1154	(SP-8)	ECB	2SC2721

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電氣的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CB0} (V)	V _{CE0} (V)	I _{c(DC)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CB0} (max)		h _{FE}		V _{CE(sat)} (max) (V)	V _{BE(sat)} (max) (V)	I _c (A)	I _B (A)		
								(μA)	V _{CB} (V)	(min)	(max)					V _{CE} (V)	I _{c/I_E} (A)
2SC2724	三菱	HF A/IF A	30	25	0.03	0.2		1	30	35	300	6	0.001				
2SC2727	日立	VHF A/TV VHF	15	12	0.02	0.2		0.5	12	30	200	4	0.002				
2SC2731	日立	UHF A/MIX/OSC	20	11	0.05	0.2		0.5	16	30		10	0.005	0.5		0.01	0.005
2SC2732	日立	UHF MIX	30	25	0.02	0.15		0.5	10	30		10	0.003	5		0.01	0.001
2SC2733	日立	VHF MIX	30	20	0.05	0.15		0.5	10	60		10	0.01	1		0.02	0.004
2SC2734	日立	UHF A/MIX/OSC	20	11	0.05	0.15		0.5	10	20	200	10	0.005	0.7		0.01	0.005
2SC2735	日立	UHF/VHF OSC/VHF MIX	30	20	0.05	0.15		0.5	10	40		10	0.01	1		0.02	0.004
2SC2736	日立	UHF/VHF MIX/OSC	30	20	0.05	0.15		0.5	15	30	200	10	0.005	0.7		0.01	0.005
2SC2738	松下	HS SW	500	400	2	1.4	25	100	500	15		5	0.1	1	1.5	1	0.2
2SC2739	松下	HS SW	500	400	7	1.4	40	100	500	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6
2SC2740	松下	HS SW	500	400	10	2.5	100	100	500	15		5	0.1	1	1.5	5	1
2SC2749	日電	HV HS PSW	500	400	10		100	100	400	15	80	5	1	1	1.5	6	1.2
2SC2750	日電	HS PSW	150	100	15		100	10	100	30	120	5	5	0.6	1.5	10	1
2SC2751	日電	HV HS PSW	500	400	15		120	100	400	15	80	5	2	1	1.5	10	2
2SC2752	日電	HV HS PSW	500	400	0.5	1	10	10	400	20	80	5	0.05	1	1.2	0.3	0.06
2SC2753	東芝	VHF/UHF LN A	17	12	0.07	0.3		1	10	30	180	10	0.02				
2SC2755	日電	VHF RP	30	30	0.02	0.15		0.1	20	60	240	10	0.003				
2SC2756	日電	VHF MIX	30	20	0.03	0.15		0.1	20	60	240	10	0.005	0.5		0.01	0.001
2SC2757	日電	VHF MIX/OSC	30	15	0.05	0.15		0.1	12	60	240	10	0.005	0.5		0.01	0.001
2SC2758	日電	UHF RF/MIX	30	25	0.02	0.15		0.1	25	60	240	10	0.003				
2SC2759	日電	UHF MIX/OSC	30	14	0.05	0.15		0.1	15	40	180	10	0.005				
2SC2762	日電	UHF PA	35	18	0.4	0.8	7	100	20	20	200	10	0.1				
2SC2767	富士電機	HS SW/SW-Reg/PA	250	200	5		40	10	250	20	80	5	1	0.2	1	2	0.8
2SC2768	富士電機	HS SW/SW-Reg/PA	250	200	5		40	100	250	20		5	1	0.5	1.2	2	0.8
2SC2769	富士電機	HS SW/SW-Reg/PA	250	200	10		100	100	250	20	60	5	2	0.2		2	0.8
2SC2770	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	600	600	100		770	1000	600	8		5	50	1.5	2	100	25
2SC2776	日立	VHF A/MIX/OSC	30	20	0.03	0.1		0.5	10	35	200	6	0.001	1.2		0.01	0.001
2SC2778	松下	HF A	30	20	0.03	0.2				70	250	10	0.001				
2SC2780	日電	LF A	140	140	0.05		2*	0.1	140	90	400	10	0.01	0.6	1	0.02	0.002
2SC2782	東芝	175MHz PA	36	16	20					10		5	10				
2SC2783	東芝	470MHz PA	36	16	8		150			10	150	5	5				
2SC2784	日電	LF LN A	120	120	0.05	0.3		0.05	60	200	1200	6	0.001	0.3		0.01	0.001
2SC2785	日電	LF A	60	50	0.1	0.25		0.1	60	110	600	6	0.001	0.3	1	0.1	0.01
2SC2786	日電	PM RF/MIX	30	20	0.02	0.25		0.1	30	40	180	6	0.001	0.3		0.01	0.001
2SC2787	日電	PM/AM RF/MIX	50	30	0.03	0.25		0.1	50	40	180	6	0.001	0.3		0.01	0.001
2SC2790	東芝	HS HV PSW/SW-Reg/DDC	850	800	2		80	100	800	17		5	0.5	1	1.5	0.5	0.05

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]													コンプリ メンタリ	外 形	電 極 接 続 備 考	型 名
fT (MHz)	V _{CE} (V)	I _C /I _E (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目								
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件						
150	6	0.001				2.7		NF	typ 3dB	f=10.7MHz Rg=500ohm		(TO-92S)	ECB	2SC2724		
700	4	0.002					0.45	PG	MIN 18dB	f=200MHz		(FPAK)	BCEC	2SC2727		
2	10	0.005					1.5	CG(変換利得)	MIN 12dB	f=900MHz		(FPAK)	EBCB	2SC2731		
700	10	0.005					0.8	CG(変換利得)	TYP 7dB	f=900MHz		(SC-59(MPAK))	EBC	2SC2732		
600	10	0.01					0.65	CG(変換利得)	TYP 21dB	f=200MHz		(SC-59(MPAK))	EBC	2SC2733		
1400	10	0.01					1.5	CG(変換利得)	TYP 15dB	f=900MHz		(SC-59(MPAK))	EBC	2SC2734		
600	10	0.01					1.5	CG(変換利得)	TYP 21dB	f=200MHz		(SC-59(MPAK))	EBC	2SC2735		
1400	10	0.005				1		CG(変換利得)	TYP 10dB	f=900MHz		(SC-59(MPAK))	EBC	2SC2736		
11*	10	0.2	1	1	3							TO-220AB形	BCE	2SC2738		
11*	10	0.5	1	1	3							TO-220AB形	BCE	2SC2739		
11*	10	0.5	1	1	2.5							SC-65(a)	BCE	2SC2740		
			1	0.7	2.5							(MP-80)	BCEC	2SC2749		
			1	0.3	1.5							(MP-80)	BCEC	2SC2750		
			1	0.7	2.5							(MP-80)	BCEC	2SC2751		
			1	1	2.5						2SA1156	TO-125	ECBC	2SC2752		
3000*	10	0.02				1.1*	0.65*	NF	typ 1.7dB	f=1GHz		TO-92形	BEC	2SC2753		
400	10	0.003					0.5	NF	max 3dB	f=200MHz		(SC-59)	EBC, P-AGC	2SC2755		
500	10	0.005					0.5	Gce	min 15dB	f=200MHz IF=58MHz		(SC-59)	EBC	2SC2756		
800	10	0.005					1.5	Cc-rb' b積	max 15ps	f=31.9MHz		(SC-59)	EBC	2SC2757		
750	10	0.003					0.8	NF	max 4.5dB	f=900MHz		(SC-59)	EBC, F-AGC	2SC2758		
1500	10	0.005					1.3	Gcb	min 10dB	f=900MHz fosc=935MHz		(SC-59)	EBC	2SC2759		
							4	Po	min 30dBm	f=500MHz Pi=24dBm		TO-39形	EBC	2SC2762		
			1	1	2							TO-220AB形	BCE	2SC2767		
			1	1	2							TO-220AB形	BCE	2SC2768		
			0.8	0.5	2							SC-65	BCE	2SC2769		
			4	3	8							(BBT-1)	EBC, R	2SC2770		
320*	6	0.001				1.1*		PG	TYP 17dB	f=100MHz		(SC-59(MPAK))	EBC	2SC2776		
150	10	0.001					1.9*					(SC-59A)	EBC	2SC2778		
120*	10	0.01					2.3*				2SA1179	SC-62	ECB	2SC2780		
						320		Po	min 80W	f=175MHz Pi=18W		(2-13C1A)	EEBEEC	2SC2782		
						150		Po	min 40W	f=470MHz Pi=13W		(2-13C1A)	EEBEEC	2SC2783		
50	6	0.001				2.5		NV	max 40mV	Gv=80dB Rg=100K	2SA1174	(SST)	ECB	2SC2784		
150	6	0.01				4		NF	max 15dB	f=1KHz Rg=2K	2SA1175	(SST)	ECB	2SC2785		
400	6	0.001				1.3		Gpe	min 18dB	f=100MHz		(SST)	ECB	2SC2786		
150	6	0.001				2.2		NF	max 4dB	f=1MHz Rg=500ohm		(SST)	ECB	2SC2787		
			1	4								TO-3形	BEC	2SC2790		

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			VcBo (V)	VcEO (V)	Ic(nc) (A)	Pc (W)	Pc*(W)	IcBO (max)		hFE		VCE (V)	Ic/IE (A)	VCE(sat) (max) (V)	VBE(sat) (max) (V)	Ic (A)	Ib (A)
								(μ A)	VCEB (V)	(min)	(max)						
2SC2791	東芝	HS HV PSW/SW-Reg/DDC	900	800	5		100	100	800	10		5	3	1	1.5	3	0.6
2SC2792	東芝	HS HV PSW/SW-Reg/DDC	850	800	2		80	100	800	10		5	0.5	1	1.5	0.5	0.05
2SC2802	日電	CRT Vout	300	300	0.2		10	0.1	200	40	250	10	0.01	1.5		0.05	0.005
2SC2805	東芝	UHF OSC/CONV	30	15	0.05	0.2		0.1	15	60	320	3	0.008				
2SC2808	ローム	HV A	160	100	0.05	0.5		0.5	120	180	820	6	0.002	0.5		0.01	0.001
2SC2810	サンケン	PSW	500	400	7	50		100	500	10		4	3	0.5	1.3	3	0.6
2SC2811	日電	MF OSC	45	23	1		17.5	150	30	15	250	10	0.5				
2SC2812	三洋	LF A	55	50	0.15	0.2		0.1	35	90	600	6	0.001	0.5		0.05	0.005
2SC2813	三洋	HF A	25	20	0.03	0.15		0.1	10	40	270	6	0.001				
2SC2814	三洋	HF A	30	20	0.03	0.15		0.1	10	40	270	6	0.001				
2SC2816	日立	HV HS PSW	500	400	5		40	50	400	15		5	2.5	1	1.5	2.5	0.5
2SC2818	日立	HV HS PSW	500	400	10		100	50	400	15		5	5	1	1.5	5	1
2SC2818H	日立	HV HS PSW	500	400	10		100	50	400	15		5	5	1	1.5	5	1
2SC2819	日立	HV HS PSW	500	400	15		100	50	400	15		5	7.5	1	1.5	7.5	1.5
2SC2819H	日立	HV HS PSW	500	400	15		100	50	400	15		5	7.5	1	1.5	7.5	1.5
2SC2820	日立	HV HS PSW	500	400	20		125	50	400	15		5	10	1	1.5	10	2
2SC2831	松下	HS SW	800	500	1.5	1.4	25	100	800	15		5	0.1	1	1.5	1	0.2
2SC2831A	松下	HS SW	900	500	1.5	1.4	25	100	900	15		5	0.1	1	1.5	1	0.2
2SC2832	松下	HS SW	800	500	5	1.4	40	100	800	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6
2SC2832A	松下	HS SW	900	500	5	1.4	40	100	900	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6
2SC2833	松下	HS SW	800	500	5	2.5	70	100	800	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6
2SC2833A	松下	HS SW	900	500	5	2.5	70	100	900	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6
2SC2834	松下	HS SW	800	500	7	2.5	100	100	800	15		5	0.1	1	1.5	5	1
2SC2834A	松下	HS SW	900	500	7	2.5	100	100	900	15		5	0.1	1	1.5	5	1
2SC2837	サンケン	PSW	150	150	10	100		100	150	30		4	3	2		5	0.5
2SC2839	三洋	HF A	30	20	0.03	0.15		0.1	10	60	320	6	0.001				
2SC2840	三洋	HF A	25	20	0.03	0.15		0.1	10	40	200	6	0.001				
2SC2841	松下	HS PSW	500	400	7	2.5	70	100	500	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6
2SC2845	松下	UHF LW A	25	12	0.07	0.2		0.1	15	40	200	10	0.02				
2SC2847	松下	HF A	30	20	0.02	0.15				20		10	0.002				
2SC2850-KA	日電	800MHz PA	35	18	3		35	400	20	20	200	10	0.5				
2SC2850-MA	日電	800MHz PA	35	18	3		35	400	20	20	200	10	0.5				
2SC2851	松下	HF PA	36	16	0.3	1		10	20	20		13.5	1				
2SC2852	松下	HF PA	36	16	0.3		2.5	10	20	20		13.5	0.1				
2SC2853	日立	LF A	90	90	0.1	0.4		0.1	70	250	800	12	0.002	0.1	1	0.01	0.001
2SC2854	日立	LF A	120	120	0.1	0.4		0.1	70	250	800	12	0.002	0.1	1	0.01	0.001

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コ ン プ リ メ ン タ リ	外 形	電 極 接 続 備 考	型 名	
fT (MHz)	V _{CE} (V)	I _C /I _E (A)	t _{on} (μs)	SW Time t _f (μs) t _{stg} (μs)		C _{ob} (max) (pF)	C _{re} (max) (pF)	そ の 他 の 主 要 項 目 項 目 特 性 測 定 条 件						
				1	3.5							TO-3形	BEC	2SC2791
				1	4							SC-65	BCE	2SC2792
50	30	0.01				3						SC-63	BCCE	2SC2802
1100	10	0.008				1.3		Cc-rbb'	max 12ps	f=30MHz		(2-4F1D)	BCENC	2SC2805
140*	12	0.002				2.5*						TO-92形	ECB	2SC2808
18*	12	0.5		0.7	2.5							(MT25)	BCE	2SC2810
1200*	10	0.3					8	Posc	min 31dBm	f=0.95GHz*2		(NEC-F7)	BCE	2SC2811
100*	6	0.001				3*						(SC-59(CP))	BCE	2SC2812
350	6	0.004					1.2	PG	typ27dB	f=100MHz		(SC-59(CP))	BCE	2SC2813
200	6	0.001					1.2	PG	typ25dB	f=100MHz		(SC-59(CP))	BCE	2SC2814
			0.5	0.5	1.5							TO-220AB形	BCE	2SC2816
			0.5	0.5	1.5							TO-3形	BEC	2SC2818
			0.5	0.5	1.5							TO-3形	BEC	2SC2818H
			0.5	0.5	1.5							TO-3形	BEC	2SC2819
			0.5	0.5	1.5							TO-3形	BEC	2SC2819R
			1	1	2.5							TO-3形	BEC	2SC2820
2.5*	10	0.2	1	1	3							TO-220AB形	BCE	2SC2831
2.5*	10	0.2	1.2	1.2	3							TO-220AB形	BCE	2SC2831A
3*	10	0.5	1	1	3							TO-220AB形	BCE	2SC2832
3*	10	0.5	1.2	1.2	3							TO-220AB形	BCE	2SC2832A
3*	10	0.5	1	1	3							SC-65(a)	BCE	2SC2833
3*	10	0.5	1.2	1.2	3							SC-65(a)	BCE	2SC2833A
3.5*	10	0.5	1	1	2.5							SC-65(a)	BCE	2SC2834
3.5*	10	0.5	1.2	1.2	2.5							SC-65(a)	BCE	2SC2834A
70*	12	1	0.2*	0.35*	1.4*						2SA1186	(MT100)	BCE	2SC2837
200	6	0.001					1.3	PG	typ25dB	f=100MHz		(SPA)	ECB	2SC2839
350	6	0.004					0.8	PG	typ27dB	f=100MHz		(SPA)	ECB	2SC2840
11*	10	0.5	1	1	3							SC-65(a)	BCE	2SC2841
4500*	10	0.02				1.5		NF	3dB max	f=800MHz		(SC-59A)	ECB	2SC2845
600	10	0.002					0.6	PG	16dB min	f=200MHz		(SC-59A)	ECB(廃), F-AGC	2SC2847
							20	Po	min 39.5dBm	f=860MHz Pi=36dBm		(#789K)	CEBE	2SC2850-KA
							20	Po	min 39.5dBm	f=860MHz Pi=36dBm		(#789L)	CEBEE	2SC2850-MA
1500	10	0.1				8		Po	0.6W	f=175MHz Pi=0.03W		SC-51	ECB	2SC2851
1000	10	0.03				8		Po	1W TYP	Pi=0.1W f=470MHz		TO-39形	BEC	2SC2852
310*	6	0.01				3*					2SA1188	TO-92形	ECB	2SC2853
310*	6	0.01				3*					2SA1189	TO-92形	ECB	2SC2854

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										
			V _{CEO} (V)	V _{CE0} (V)	I _{C(DC)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CEO} (max)		hFE		V _{CE(sat)} (max) (V)	V _{BE(sat)} (max) (V)	I _c (A)	I _a (A)			
								μA	V _{CB} (V)	(min)	(max)					V _{CE} (V)	I _{c/I_e} (A)	
2SC2855	日立	LF LN A	90	90	0.1	0.4		0.1	70	250	800	12	0.002	0.1	1	0.01	0.001	
2SC2856	日立	LF LN A	120	120	0.1	0.4		0.1	70	250	800	12	0.002	0.1	1	0.01	0.001	
2SC2857	三洋	HV D	180	180	0.05	0.5		1	180	40	320	10	0.01	0.6	1	0.02	0.002	
2SC2859	東芝	LF PA/SW	35	30	0.5	0.15		0.1	35	70	400	1	0.1	0.25		0.1	0.01	
2SC2871L	日立	LF PA	60	60	1	0.8	8	10	60	2000		10	0.5	1.5	2	0.5	0.0005	
2SC2871S	日立	LF PA	50	60	1	0.8	8	10	60	2000		10	0.5	1.5	2	0.5	0.0005	
2SC2872	ローム	PA	50	40	0.7	0.4		0.5	30	120	560	6	0.01	0.6		0.7	0.07	
2SC2872S	ローム	PA	50	40	0.7	0.3		0.5	30	120	560	6	0.01	0.6		0.7	0.07	
2SC2873	東芝	PA/PSW	50	50	2	0.5	1*	0.1	50	70	240	2	0.5	0.5	1.2	1	0.05	
2SC2876	東芝	SW/Mut	50	20	0.3	0.4		0.1	50	200	1200	2	0.004	0.1		0.03	0.003	
2SC2879	東芝	30MHz SSB PA	45	18	25		250			10	150	5	10					
2SC2880	東芝	HV SW/HV A	200	150	0.05	0.5	0.8*	0.1	200	70	240	5	0.01	0.5		0.01	0.001	
2SC2881	東芝	PA	120	120	0.8	0.5	1*	0.1	120	80	240	5	0.1	1		0.5	0.05	
2SC2882	東芝	PA	80	80	0.4	0.5	1*	0.1	80	70	240	2	0.05	0.4		0.2	0.02	
2SC2883	東芝	LF PA	30	30	1.5	0.5	1*	0.1	30	100	320	2	0.5	2		1.5	0.03	
2SC2884	東芝	LF PA	35	30	0.8	0.5	1*	0.1	35	100	320	1	0.1	0.5		0.5	0.02	
2SC2885	日電	HV HS PSW	330	200	2	0.6		15	10	250	20	160	5	0.1	1	1.5	1	0.1
2SC2886	日電	VHF PA	55	32	0.75			13	250	30	20	200	10	0.2				
2SC2887	日電	VHF PA	55	32	1.5			22	500	30	20	200	10	0.4				
2SC2888	日電	VHF PA	55	32	3			42	1000	30	20	200	10	0.8				
2SC2889	日電	VHF PA	55	32	6			88	2000	30	20	2000	10	1.5				
2SC2890	日電	VHF PA	55	32	12			160	4000	30	20	200	10	2				
2SC2891	日電	VHF PA	55	32	15			200	6000	30	20	200	10	3				
2SC2892	日電	URF PA	55	32	0.75			13	250	30	20	200	10	0.2				
2SC2893	日電	URF PA	55	32	1.6			22	500	30	20	200	10	0.4				
2SC2894	日電	URF PA	55	32	3			42	1000	30	20	200	10	0.8				
2SC2895	日電	URF PA	55	32	6			88	2000	30	20	200	10	1.5				
2SC2896	日電	URF PA	55	32	12			160	4000	30	20	200	10	2				
2SC2897	日電	URF PA	55	32	15			200	6000	30	20	200	10	3				
2SC2898	日立	HV HS PSW	500	400	8			50	50	400	15	5	4	1	1.5	4	0.8	
2SC2899	日立	HV HS SW	500	400	0.5	0.75		10	20	400	15	5	0.25	1	1.5	0.25	0.05	
2SC2901	日電	HS SW	40	40	0.2	0.6			0.1	20	40	200	1	0.01	0.25	0.85	0.01	0.001
2SC2902	オリジン	1NVDCC	800	400	15			150	50	640	10	35	5	7.5	1	1.5	7.5	2.5
2SC2903	オリジン	1NVDCC	800	400	25			200	50	640	10	35	5	10	0.7	1.5	15	3
2SC2906A-KA	日電	URF PA	25	12	3			35	400	20	20	200	7	0.4				
2SC2906A-MA	日電	URF PA	25	12	3			35	400	20	20	200	7	0.4				

電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外形	電極接続 備考	型名
fT (MHz)	VCE (V)	IC/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項目	特性	測定条件				
310*	6	0.01				3*		NF	MAX 1.5dB	f=1kHz/Rg=10K	2SA1190	TO-92形	ECB	2SC2855
310*	6	0.01				3*		NF	MAX 1.5dB	f=1kHz/Rg=10K	2SA1191	TO-92形	ECB	2SC2856
50	30	0.01				4						TO-92形	ECB	2SC2857
300*	6	0.02				7*					2SA1182	{SC-59 (2-3P1*)}	EBC	2SC2859
			0.1*									SC-63, SC-64	BCBC, Da(廃)	2SC2871L
			0.1*									SC-63, SC-64	BCBC, Da(廃)	2SC2871S
100*	6	0.01				10*						TO-92形	ECB	2SC2872
100*	6	0.01				10*						(SPT)	ECB	2SC2872S
120*	2	0.5	0.1*	0.1*	1*	30*					2SA1213	SC-62	BCE	2SC2873
30*	6	0.004	0.15*	0.13*	0.5*	7	Ron	typ 1 ohm		Ib=5mA		TO-92形	ECB	2SC2878
						700*	Pi	max 8W(PEP)		f=28MHz Po=80W(PEP)		(2-13B1A)	EBEC	2SC2879
120*	30	0.01				5					2SA1200	SC-62	BCE	2SC2880
120*	5	0.1				30					2SA1201	SC-62	BCE	2SC2881
100*	10	0.01				10*					2SA1202	SC-62	BCE	2SC2882
120*	2	0.5				40					2SA1203	SC-62	BCE	2SC2883
120*	5	0.01				13*					2SA1204	SC-62	BCE	2SC2884
			1	1	2							SC-64	BCBC	2SC2885
							8 Po	min 35.5dBm		f=175MHz Pi=18dBm		(20)	ECEB	2SC2886
							15 Po	min 40dBm		f=175MHz Pi=28dBm		(20)	ECEB	2SC2887
							30 Po	min 42.5dBm		f=175MHz Pi=32dBm		(25)	ECEB	2SC2888
							50 Po	min 45dBm		f=175MHz Pi=37dBm		(25)	ECEB	2SC2889
							120 Po	min 48dBm		f=175MHz Pi=40dBm		(29)	CEBE	2SC2890
							180 Po	min 49.5dBm		f=175MHz Pi=42dBm		(29)	CEBE	2SC2891
							8 Po	min 35dBm		f=400MHz Pi=20dBm		(20)	ECEB	2SC2892
							15 Po	min 39dBm		f=400MHz Pi=28dBm		(20)	ECEB	2SC2893
							30 Po	min 42.5dBm		f=400MHz Pi=35dBm		(25)	ECEB	2SC2894
							60 Po	min 45dBm		f=400MHz Pi=36dBm		(29)	CEBE	2SC2895
							120 Po	min 47dBm		f=400MHz Pi=40dBm		(29)	CEBE	2SC2896
							180 Po	min 49dBm		f=400MHz Pi=49dBm		(29)	CEBE	2SC2897
			0.8	0.8	2							TO-220AB形	BCE	2SC2898
			1	1	2							(TO-126)	ECB	2SC2899
500	10	0.01	0.012		0.013	4					2SA1206	TO-92形	EBC	2SC2901
				1	3.5							TO-9形	BEC	2SC2902
				1	3.5							TO-9形	BEC	2SC2903
							20 Po	min 37.5dBm		f=500MHz Pi=34.5dBm		(#789K)	CEBE	2SC2906A-KA
							20 Po	min 37.5dBm		f=500MHz Pi=34.5dBm		(#789L)	CEBE	2SC2906A-MA

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			Vcbo (V)	Vceo (V)	Ic(oc) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	Icbo (max)		hFE		Vce(sat) (max) (V)	Vbe(sat) (max) (V)	Ic (A)	Ib (A)		
								(μ A)	Vcb (V)	(min)	(max)					Vce (V)	Ic/Ie (A)
2SC2308	日電	HS PSW	200	100	5		50	10	100	60	320	5	0.3	1	1.5	3	0.3
2SC2309	三洋	HV SW/LF A	180	160	0.07	0.6		0.1	80	100	400	5	0.01	0.3		0.03	0.003
2SC2310	三洋	HV SW/LF A	180	160	0.07	0.9		0.1	80	100	400	5	0.01	0.3		0.03	0.003
2SC2311	三洋	HV SW/LF A	180	160	0.14	1	10	0.1	80	100	400	5	0.01	0.3		0.05	0.005
2SC2312	三洋	HV SW/LF A	200	200	0.14	1	10	0.1	160	100	400	5	0.01	0.3		0.05	0.005
2SC2313	東芝	HS HV PSW/SW-Reg/DDC	500	400	7		40	100	400	12		5	3	1	2	7	1.4
2SC2314	東芝	HS HV PSW/SW-Reg/DDC	500	400	10		120	100	400	12		5	5	1	2	10	2
2SC2315	日電	UHF PA	35	18	20		175	4000	20	20	200	10	2				
2SC2317	日電	VHF PA	35	18	20		175	4000	20	20	200	10	2				
2SC2320	富士通	SW Reg/DDC	450	400	15		150	100	450	10	30	2	10	1	1.5	10	1
2SC2321	サンケン	PSW	160	160	15	150		100	160	50		4	5	2		5	0.5
2SC2322	サンケン	PSW	180	180	17	200		100	180	30		4	3	2		8	0.8
2SC2323	松下	TV Coust	300	300	0.1	1.4	15			50	250	50	0.005	1.5		0.03	0.003
2SC2324	松下	LF HV A	300	300	0.1		10			50	250	50	0.005	1.5		0.03	0.003
2SC2325	松下	LF A	60	50	0.7	0.75		1	20	400	2000	10	0.15	0.4		0.5	0.05
2SC2326	ローム	HF A	30	19	0.05	0.3		0.5	20	39	270	10	0.005	0.1*		0.01	0.001
2SC2326S	ローム	HF A	30	19	0.05	0.9		0.5	20	39	270	10	0.005	0.1*		0.01	0.001
2SC2328	日立	HV HS PSW	1500	800	5		80	100	1200	15		5	0.5	1	1.5	1.5	0.3
2SC2329	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	3		40	100	450	20	50	5	0.5	0.3	0.9	1	0.2
2SC2330	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	400	30		200	1000	500	15		10	5	1	1.25	20	4
2SC2336	日立	HV HS PSW	500	400	30		150	200	400	15		5	15	1	1.5	15	3
2SC2336H	日立	HV HS PSW	500	400	30		150	200	400	15		5	15	1	1.5	15	3
2SC2341	日電	MF OSC	25	16	0.22		5.5	0.5	15	20	200	8	0.1				
2SC2344	富士電機	HS SW/Reg/PA	250	200	15		100	100	250	20	80	5	2	0.8	1.2	6	1.2
2SC2346	日電	HV HS PSW	330	200	2	0.6	15	10	250	20	160	5	0.1	1	1.5	1	0.1
2SC2346(1)	日電	HS HV SW	330	200	2	1	15	10	250	20	160	5	0.1	1	1.5	1	0.1
2SC2349	日電	MF OSC	25	16	0.11		2.75	0.25	15	20	200	8	0.05				
2SC2350	日電	MF OSC	25	16	0.22		5.5	0.5	15	20	200	8	0.1				
2SC2351	日電	MF OSC	25	16	0.44		9.7	1	15	20	200	8	0.2				
2SC2352	日電	MF LN A	30	20	0.25		5	10	20	30	200	10	0.08				
2SC2353	日電	MF LN A	30	20	0.25		5	10	20	30	200	10	0.08				
2SC2354	日電	HF LN WB A	35	18	0.15		2*	0.1	10	30	200	10	0.05				
2SC2358	日電	LF PA	160	140	0.5	1		0.2	100	100	400	2	0.1	0.7	1.3	1	0.2
2SC2359	日電	LF PA	160	160	0.5	1		0.2	100	100	400	2	0.1	0.7	1.3	1	0.2
2SC2360	三洋	HS SW	60	50	0.15	0.25		0.1	40	100	560	6	0.001	0.4	1.1	0.01	0.001
2SC2364	富士通	SW Reg/DDC	600	400	15		160	100	500	7	20	5	10	1.5	1.5	10	2

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名	
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (pF)	Cre (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性					測 定 条 件
			0.5	1	2							(MP-80)	BCBC	2SC2908
150*	10	0.01	0.1*	0.2*	1*	2*				2SA1207	TO-92形	ECB	2SC2909	
150*	10	0.01	0.1*	0.2*	1*	2*				2SA1208	SC-51	ECB	2SC2910	
150*	10	0.01	0.1*	0.1*	1.5*	3*				2SA1209	TO-126	ECB	2SC2911	
150*	10	0.01	0.1*	0.1*	1.5*	3*				2SA1210	TO-126	ECB	2SC2912	
				1	2.5							(2-14A1A)	BEC	2SC2913
				1	2.5							TO-8形	BEC	2SC2914
							170	Po	min 47.2dBm	f=500MHz P1=44dBm		(29)	CEBE	2SC2915
							170	Po	min 48.2dBm	f=175MHz P1=42dBm		(29)	CEBE	2SC2917
30*	10	2		0.3	3	240*						TO-8形	BEC	2SC2920
60*	12	2	0.2*	0.35*	1.5*						2SA1215	(MT200)	BCE	2SC2921
50*	12	2	0.2*	0.45*	1.8*						2SA1216	(MT200)	BCE	2SC2922
70	30	0.02				2.4*						(TO-202)	ECB	2SC2923
70	30	0.02				2.4*						SC-63	BCE	2SC2924
						15						TO-92形	ECB	2SC2925
600	5	0.01				1.5	Cc-rbb'	max 15ps	f=31.8MHz			TO-92形	ECB	2SC2926
600	5	0.01				1.5	Cc-rbb'	max 15ps	f=31.8MHz			(SPT)	ECB	2SC2926S
			1	1	3							TO-8形	BEC	2SC2928
			1.5	0.8	2							TO-220AB形	BCE	2SC2929
			1	1	3							TO-8形	BEC	2SC2930
			1	1	3							(TO-3 MOD)	BEC	2SC2936
			1	1	3							(TO-3 MOD)	BEC	2SC2936H
6000*	8	0.1				1.5	Posc	typ 25dBm	f=7.5GHz			(#87)	BEC	2SC2941
			0.8	0.4	1.5							SC-65	BCE	2SC2944
			1	1	2							SC-64	BCEC	2SC2946
			1	1	2							SC-63	BCEC	2SC2946(1)
6500*	8	0.05				1	Posc	typ 21.5dBm	f=7.5GHz		NE243187	(#87)	BEC	2SC2949
6000*	8	0.1				1.5	Posc	typ 25dBm	f=7.5GHz		NE243287	(#87)	BEC	2SC2950
5500*	8	0.2				2.9*	Posc	typ 28dBm	f=7.5GHz		NE243499	(#99)	BEC	2SC2951
							2.5	NF	typ 3.2dB	f=500MHz Rg=50ohm		TO-12形	EBCS	2SC2952
							2.5	NF	typ 3.5dB	f=500MHz Rg=50ohm		(20)	ECBB	2SC2953
3000	10	0.05					1.8	NF	max 4dB	f=500MHz Rg=50ohm		SC-62	ECB	2SC2954
30	10	0.02				30					2SA1221	(SP-8)	ECB	2SC2958
30	10	0.02				30					2SA1222	(SP-8)	ECB	2SC2959
100*	6	0.001		0.25	0.45	2.7*					2SA1481	(SPA)	ECB	2SC2960
28*	10	2		0.3	1	230*						TO-8形	BEC	2SC2964

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			Vcbo (V)	Vceo (V)	Ic(DC) (A)	Pc (W)	Pc*(W)	IcBO (max)		hFE		Vce (V)	Ic/Ie (A)	Vce(sat) (max) (V)	Vbe(sat) (max) (V)	Ic (A)	Ie (A)
								(μ A)	Vce (V)	(min)	(max)						
2SC2965	富士通	SW Reg/DDC	600	450	15		150	500	7	20	5	10	1.5	1.5	10	2	
2SC2975	オリジン	PD/SW-Reg	800	400	5		40	30	640	10	35	5	2	1	1.5	2	0.3
2SC2976	オリジン	INV/DDC	800	400	10		100	30	640	10	35	5	5	1	1.5	5	1.5
2SC2977	オリジン	INV/DDC	800	400	30		200	50	640	10	35	5	10	1	1.5	10	2.5
2SC2978	オリジン	INV/DDC	800	400	50		200	50	640	10	35	5	29	1	1.5	29	5
2SC2979	日立	HV HS PSW	900	800	3	0	40	100	750	15		5	0.3	1	1.5	0.75	0.15
2SC2981	日立	HV HS PSW	900	800	8		100	100	750	15		5	0.8	1	1.5	2.5	0.5
2SC2982	東芝	PA/ストローク	30	10	2	0.5	1*	0.1	30	140	600	1	0.5	0.5		2	0.05
2SC2983	東芝	PA	160	160	1.5	1	15	1	160	70	240	5	0.1	1.5		0.5	0.05
2SC2987	日電	LF PA	140	140	12		120	50	140	60	320	5	2	1.5	2	5	0.5
2SC2987A	日電	LF PA	160	160	12		120	50	140	60	320	5	2	1.5	2	5	0.5
2SC2988	松下	HF PA	36	16	0.5		5	10	20	20		13.5	0.2				
2SC2989	松下	HF PA	36	18	1		15	100	20	10		13.5	0.4				
2SC2991	松下	HF PA	36	16	0.6		10	10	20	20		13.5	0.2				
2SC2992	松下	HF PA	36	16	1.5		20	100	20	10		13.5	0.4				
2SC2995	東芝	FM/AM RF/MIX/OSC	40	30	0.05	0.2		0.1	40	40	240	6	0.001				
2SC2996	東芝	FM/AM RF/MIX/OSC	40	30	0.05	0.15		0.1	40	40	240	6	0.001				
2SC2998	三洋	HS SW	60	50	0.15	0.5		0.1	40	100	560	6	0.001	0.4	1.1	0.01	0.001
2SC2999	三洋	HF A	25	20	0.03	0.15		0.1	10	40	200	6	0.001				
2SC3000	三洋	HF A	30	20	0.03	0.25		0.1	10	60	320	6	0.001				
2SC3004	日立	HG A/MS SW	30	30	3		10			2000	50000	3	1.5	2	3.5	3	0.03
2SC3006	東芝	400MHz PA	35	17	1		10	1000	15	10		5	0.5				
2SC3007	東芝	PA/PSW	50	50	2	0.8		1	50	70	240	2	0.5	0.5	1.2	1	0.05
2SC3008-KA	日電	VHF PA	35	18	10		88	2000	20	20	200	10	1				
2SC3008-MA	日電	VHF PA	35	18	10		88	2000	20	20	200	10	1				
2SC3011	東芝	UHF LN A	20	7	0.03	0.15		1	10	30		5	0.01	0.1*	0.87*	0.01	0.001
2SC3012	日電	LF PA	130	130	10		100	50	130	60	320	5	2	1.5	2	5	0.5
2SC3016	日立	UHF/VHF OSC	10	10	0.05	0.15		0.5	8	30		4	0.005	0.5		0.02	0.004
2SC3025	日立	HV PSW/TV Hout	1500	800	5		50							2	1.5	5	1.25
2SC3026	日立	HV PSW/TV Hout	1700	800	5		50							2	1.5	5	1.25
2SC3030	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	900	800	7		80	1000	900	8		5	3	2	2.5	3	0.6
2SC3031	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	900	800	7		80	1000	900	8		5	3	2	2.5	3	0.6
2SC3032	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	900	700	7		80	1000	900	8		5	3	2	2.5	3	0.6
2SC3038	三洋	SW-Reg	500	400	4	1.75	40	10	400	15	50	5	0.4	1	1.5	2	0.4
2SC3039	三洋	SW-Reg	500	400	7	1.75	50	10	400	15	50	5	0.8	1	1.5	4	0.8
2SC3040	三洋	SW-Reg	500	400	8	2.5	80	10	400	15	50	5	0.8	1	1.5	4	0.8

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) 【*印はtyp値】										コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名		
fT (MHz)	V _{CE} (V)	I _c /I _E (A)	SW Time			C _{ob} (max) (pF)	C _{re} (max) (pF)	その他の主要項目							
			t _{on} (μs)	t _f (μs)	t _{stg} (μs)			項 目	特 性					測 定 条 件	
28*	10	2		0.3	1	230*						TO-3形	BEC	2SC2965	
				1	3.5							TO-66-5	BEC	2SC2975	
				1	3.5							TO-3形	BEC	2SC2976	
				1	3.5							TC-19, TB30	BEC	2SC2977	
				1	3.5							777ト・A'-A11	BEC	2SC2978	
			1	1	3							TO-220AB形	BCE	2SC2979	
			1	1	3							TO-3形	BEC	2SC2981	
150*	1	0.5				27*						SC-62	BCE	2SC2982	
100*	10	0.1				25*						2SA1225	SC-64	BCE	2SC2983
50*	5	1				190*						2SA1227	(MP-80)	BCEC	2SC2987
50*	5	1				190*						2SA1227A	(MP-80)	BCEC	2SC2987A
600	10	0.1				10	Po	1.8W min	Pi=0.2W f=175MHz			(TO-126(b))	ECB	2SC2988	
300	10	0.3				35	Po	9W min	Pi=2W f=175MHz			TO-220AB形	CEB	2SC2989	
1500	10	0.1				10	Po	1.8W min	Pi=0.2W f=470MHz			(M4)	BCEC	2SC2991	
1500	10	0.2				35	Po	9W min	Pi=2W f=470MHz			(M4)	BCEC	2SC2992	
150	6	0.001					1.3	NF	typ 4dB	f=100MHz		(2-4E1A)	ECB	2SC2995	
150	6	0.001					1.3	NF	typ 4dB	f=100MHz		(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC2996	
100*	6	0.001		0.25	0.45	2.7*						TO-92形	ECB	2SC2998	
450	6	0.004					0.9	PG	TYP 28dB	f=100MHz		(SPA)	ECB	2SC2999	
200	6	0.001					1.4	PG	TYP 25dB	f=100MHz		TO-92形	ECB	2SC3000	
			0.4*		0.8*							(TO-126)	ECB, Da	2SC3004	
						10*	Po	min 3W	f=470MHz Pi=0.4W			(2-7A1A)	EBEC	2SC3006	
100*	2	0.5	0.1*	0.1*	1*	30*						TO-39形	EBC	2SC3007	
						80	Po	min 45dBm	f=175MHz Pi=39dBm			(#789K)	CEBE	2SC3008-KA	
						80	Po	min 45dBm	f=175MHz Pi=39dBm			(#789L)	CEBEE	2SC3008-MA	
6500*	5	0.01				0.9	0.5*	NF	typ 2.3dB	f=1GHz		(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC3011	
60*	5	1				150*						2SA1232	(MP-80)	BCEC	2SC3012
1100	4	0.005				1.5	Vosc	TYP 120mV	f=930MHz/Ic=2mA			(SC-59(MPAK))	EBC	2SC3016	
				0.5	4*							TO-3形	BEC	2SC3025	
				0.5	4*							TO-3形	BEC	2SC3026	
			0.5	0.8	2.5							SC-65	BCE, Da/R	2SC3030	
			0.5	0.8	2.5							TO-3形	BEC, Da/R(保)	2SC3031	
			0.5	0.8	2.5							SC-65	BCE, Da/R(保)	2SC3032	
20*	10	0.4	1	1	2.5	40*						TO-220AB形	BCE	2SC3038	
20*	10	0.8	1	1	2.5	80*						TO-220AB形	BCE	2SC3039	
20*	10	0.8	1	1	2.5	80*						SC-51(TO3PB)	BCE	2SC3040	

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CD} (V)	V _{CE} (V)	I _{C(DC)} (A)	P _C (W)	P _{C*} (W)	I _{CEO} (max)		hFE		V _{CE(sat)} (max) (V)	V _{BE(sat)} (max) (V)	I _C (A)	I _B (A)		
								(μA)	V _{CB} (V)	(min)	(max)					V _{CE} (V)	I _{C/I_E} (A)
2SC3042	三洋	SW-Reg	500	400	12	2.5	100	10	400	15	50	5	1.6	1	1.5	8	1.6
2SC3044	富士通	SW Reg/DDC	450	400	8		100	100	450	10	40	5	3	1	1.5	3	0.6
2SC3044A	富士通	SW Reg/DDC	450	450	8		100	100	450	10	40	5	3	1	1.5	3	0.6
2SC3045	富士通	SW Reg/DDC	450	400	10		100	100	450	10	40	5	5	1	1.5	5	1
2SC3046	富士通	SW Reg/DDC	600	450	10		100	100	500	10	30	5	6	1	1.5	6	1.2
2SC3047	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	850	500	8		40	1000	850	15		5	0.5	0.5	1.2	2	0.4
2SC3052	三菱	LF A	50	50	0.2	0.15		0.1	50	150	800	6	0.001	0.3		0.1	0.01
2SC3053	三菱	HF A/1F A	30	25	0.03	0.15		1	25	35	180	6	0.001	0.3		0.01	0.001
2SC3054	松下	PSW	500	400	20		100	100	500	60		5	20	2	2.5	20	0.8
2SC3055	富士通	SW Reg/DDC	450	400	2		15	10	400	20	80	5	0.1	1	1.2	0.5	0.1
2SC3056	富士通	SW Reg/DDC	450	400	6		50	100	450	10	40	5	3	1	1.5	3	0.6
2SC3056A	富士通	SW Reg/DDC	450	450	6		50	100	450	10	40	5	3	1	1.5	3	0.6
2SC3057	富士通	SW Reg/DDC	450	400	10		50	100	450	10	40	5	5	1	1.5	5	1
2SC3058	富士通	SW Reg/DDC	600	400	30		200	100	500	10	40	5	20	1	1.5	20	4
2SC3058A	富士通	SW Reg/DDC	600	450	30		200	100	500	10	40	5	20	1	1.5	20	4
2SC3059	富士通	SW Reg/DDC/TV Hout	1200	850	2		100	100	1000	10	30	5	1	1.5	2	1	0.2
2SC3060	富士通	SW Reg/DDC/TV Hout	1200	850	5		150	100	1000	10	30	5	2	1.5	2	2	0.4
2SC3061	富士通	SW Reg/DDC/TV Hout	1200	850	10		200	100	1000	10	30	5	4	1.5	2	4	0.8
2SC3063	松下	Video Out	300	300	0.1	1.2				50	250	50	0.005	1.5		0.03	0.008
2SC3064	三洋	Dif A	55	50	0.15	0.2		0.1	35	100	960	6	0.001	0.5		0.05	0.005
2SC3065	三洋	Dif A	55	50	0.15	0.2		0.1	35	100	960	6	0.001	0.5		0.05	0.005
2SC3066	三洋	Dif A	130	120	0.05	0.2		0.1	80	160	960	6	0.001	0.5		0.01	0.001
2SC3067	三洋	Dif A	130	120	0.05	0.2		0.1	80	160	960	6	0.001	0.5		0.01	0.001
2SC3068	三洋	LF A	30	25	0.3	0.6		0.1	20	800	3200	5	0.01	0.5	1.2	0.2	0.004
2SC3069	三洋	LF A	60	50	0.2	0.6		0.1	40	800	3200	5	0.01	0.5	1.2	0.1	0.002
2SC3070	三洋	LF A	30	25	1.2	1		0.1	20	800	3200	5	0.5	0.5	1.2	0.5	0.01
2SC3071	三洋	LF A	120	100	0.2	1		0.1	80	500	2000	5	0.01	0.5	1.2	0.1	0.002
2SC3072	東芝	PA/ストロキ	50	20	5	1	10	0.1	40	140	450	2	0.5	1		4	0.1
2SC3074	東芝	PSW	50	50	5	1	20	1	50	70	240	1	1	0.4	1.2	3	0.15
2SC3075	東芝	HS HV PSW/SW-Reg/DDC	500	400	0.8	1	10	100	400	20	100	5	0.1	0.5	1	0.1	0.01
2SC3076	東芝	PA/PSW	50	50	2	1	10	1	50	70	240	2	0.5	0.5	1.2	1	0.05
2SC3077	松下	UHF A/MIX	30	20	0.02	0.15		1	25	40	200	10	0.003				
2SC3078M	ローム	HF A	40	32	0.1	0.25		0.5	24	39	180	5	0.002	0.1*		0.01	0.001
2SC3079M	ローム	HF A	25	20	0.02	0.15		0.5	20	39	180	5	0.001	0.1*		0.01	0.001
2SC3080	ローム	HF A	30	19	0.05	0.3		0.5	20	39	270	10	0.005	0.1*		0.01	0.001
2SC3080M	ローム	HF A	30	19	0.05	0.3		0.5	20	39	270	10	0.005	0.1*		0.01	0.001

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンクリ	外 形	電極接続 備 考	型 名	
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/Ie (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性					測定条件
20*	10	1.6	1	1	2.5	160*					SC-51(T03PB)	BCE	2SC3042	
30*	10	1		0.3	1.5	100*					TO-3形	BEC	2SC3044	
30*	10	1		0.3	1.5	100*					TO-3形	BEC	2SC3044A	
32*	10	1		0.3	2.5	100*					TO-3形	BEC	2SC3045	
28*	10	2		0.2	1.5	230*					TO-3形	BEC	2SC3046	
			1	1	3						TO-220AB形	BCE	2SC3047	
200*	6	0.01				2.5*	NF	max 15dB	f=1kHz Rg=2K		(SC-59)	BEC	2SC3052	
150	6	0.001				2.7	NF	typ 3dB	f=10.7MHz Rg=500ohm		(SC-59)	BEC	2SC3053	
			3	3	1						(TOP-3F(b))	BCE, Da/R	2SC3054	
28*	10	0.2		0.3	3	25*					TO-220AB形	BCE	2SC3055	
30*	10	1		0.3	1.5	100*					TO-220AB形	BCE	2SC3056	
30*	10	1		0.3	1.5	100*					TO-220AB形	BCE	2SC3056A	
32*	10	1		0.3	2.5	100*					TO-220AB形	BCE	2SC3057	
30*	10	4		0.3	3	420*					TO-3形	BEC	2SC3058	
30*	10	4		0.3	2	420*					TO-3形	BEC	2SC3058A	
15*	10	0.2		0.3	3.5	60*					TO-3形	BEC	2SC3059	
15*	10	0.5		0.3	3.5	120*					TO-3形	BEC	2SC3060	
15*	10	1		0.3	3.5	220*					TO-3形	BEC	2SC3061	
70	30	0.02				2.4*					(TO-125(b))	ECB	2SC3063	
100*	6	0.001				2.5*					(DP6A/B)	ECB/BCE, Du	2SC3064	
100*	6	0.001				2.5*	Vno	max 35mV	Rg=56K VG=77dB		(DP6A/B)	ECB/BCE, Du	2SC3065	
130*	6	0.001				1.6*					(DP6A/B)	ECB/BCE, Du	2SC3066	
130*	6	0.001				1.6*	Vno	max 35mV	Rg=56K VG=77dB		(DP6A/B)	ECB/BCE, Du	2SC3067	
250*	10	0.01				4.5*					TO-92形	ECB	2SC3068	
250*	10	0.01				4*					TO-92形	ECB	2SC3069	
220*	10	0.05				17*					SC-51	ECB	2SC3070	
150*	10	0.01				6.5*					SC-51	ECB	2SC3071	
100*	2	0.5				40*					SC-54	BCE	2SC3072	
120*	4	1	0.1*	0.1*	1*	80*				2SA1244	SC-54	BCE	2SC3074	
				1.5	2.5						SC-54	BCE	2SC3075	
80*	2	0.5	0.1*	0.1*	1*	30*				2SA1241	SC-54	BCE	2SC3076	
750	10	0.003				0.7*	PG	14dB min	f=800MHz		(SC-59A)	ECB, P-AGC	2SC3077	
230*	12	0.002				3.5					(ATR)	ECB	2SC3078M	
300	6	0.001				1.4*					(ATR)	ECB	2SC3079M	
600	5	0.01				1.5	Cc-rbb'	max 15ps	f=31.8MHz		(FTR)	ECB	2SC3080	
600	5	0.01				1.5	Cc-rbb'	max 15ps	f=31.8MHz		(ATR)	ECB	2SC3080M	

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			VcBO	VcEO	Ic(DC)	Pc	Pc*	Icso (max)		hFE		Ic/IcE		VcE(sat)	VcE(sat)	Ic	Ib
			(V)	(V)	(A)	(W)	(W)	(μ A)	VcB (V)	(min)	(max)	VcE (V)	Ic/IcE	(V)	(V)		
2SC3082X	ローム	HF A	30	19	0.05	0.2		0.5	20	38	270	10	0.005	0.1*		0.01	0.001
2SC3083	三洋	SW-Reg	500	400	6	2.5	60	10	400	15	50	5	0.4	1	1.5	2	0.4
2SC3085	三洋	SW-Reg	500	400	25		160	10	400	15	50	5	3.2	1	1.5	16	3.2
2SC3086	三洋	SW-Reg	800	500	3	1.75	40	10	500	15	50	5	0.3	1	1.5	1.5	0.3
2SC3087	三洋	SW-Reg	800	500	5	1.75	50	10	500	15	50	5	0.6	1	1.5	3	0.6
2SC3088	三洋	SW-Reg	800	500	4	2.5	60	10	500	15	50	5	0.3	1	1.5	1.5	0.3
2SC3089	三洋	SW-Reg	800	500	7	2.5	80	10	500	15	50	5	0.8	1	1.5	3	0.6
2SC3090	三洋	SW-Reg	800	500	10	2.5	100	10	500	15	50	5	1.2	1	1.5	6	1.2
2SC3095	日電	MF OSC	25	16	0.11		2.75	0.25	15	20	200	8	0.05				
2SC3096	日電	MF OSC	25	16	0.22		5.5	0.5	15	20	200	8	0.1				
2SC3098	東芝	VHF/UHF LN A	30	20	0.05	0.15		1	10	30	300	10	0.01				
2SC3099	東芝	VHF/UHF LN A	20	20	0.03	0.15		0.1	10	30	250	10	0.005				
2SC3110	松下	HF LN A	15	12	0.03	0.2		0.1	10	40		10	0.01				
2SC3112	東芝	LF A/G SW	50	50	0.15	0.4		0.1	50	600	3600	6	0.002	0.25		0.1	0.01
2SC3113	東芝	LF A/G SW	50	50	0.15	0.2		0.1	50	600	3600	6	0.002	0.25		0.1	0.01
2SC3114	三洋	LF A	60	50	0.15	0.4		0.1	40	100	560	6	0.001	0.5		0.05	0.005
2SC3115	日電	LF LN A	120	120	0.05	0.2		0.05	120	135	900	6	0.001	0.3		0.01	0.001
2SC3116	三洋	HV SW	180	160	0.7	1	10	0.1	120	100	400	5	0.1	0.4	1.2	0.25	0.025
2SC3117	三洋	HV SW	180	160	1.5	1	10	1	120	100	400	5	0.1	0.45	1.2	0.5	0.05
2SC3120	東芝	UHF A/CONV	30	15	0.05	0.15		0.1	30	40	200	10	0.005				
2SC3121	東芝	UHF OSC/CONV	30	15	0.05	0.15		0.1	15	60	320	3	0.008				
2SC3122	東芝	VHF RF	30	30	0.02	0.15		0.1	25	60	300	10	0.002				
2SC3123	東芝	VHF RF/CONV	30	20	0.05	0.15		0.1	25	40	300	10	0.005				
2SC3124	東芝	VHF OSC/CONV	30	15	0.05	0.15		0.1	15	40	200	3	0.008				
2SC3125	東芝	VHF CONV/IP	30	25	0.05	0.15		0.1	30	20	200	10	0.01	0.2	1.5	0.015	0.0015
2SC3126	日立	UHF A/VHF A	20	12	0.05	0.2		0.5	12	30	200	5	0.02				
2SC3127	日立	UHF A/VHF A	20	12	0.05	0.15		0.5	12	30	200	5	0.02				
2SC3128	日立	UHF A/VHF A	20	12	0.05	0.35		0.5	12	30	200	5	0.02				
2SC3129L/S	日立	HS HV SW	500	400	0.5	0.75	10	20	400	12		5	0.25	1	1.5	0.25	0.05
2SC3130	松下	HF A/OSC/MIX	15	10	0.05	0.15		1	10	75	400	4	0.005	0.5		0.02	0.004
2SC3131	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	600	400	10		100	100	600	15		5	5	1	1.5	5	1
2SC3132L/S	日立	HG A/MS SW	30	30	3		10			2000	50000	3	1.5	2	3.5	3	0.03
2SC3134	三洋	LF A	60	50	0.15	0.2		0.1	40	90	600	6	0.001	0.5		0.05	0.005
2SC3135	三洋	LF A	60	50	0.2	0.25		0.1	40	100	560	6	0.001	0.5		0.05	0.005
2SC3136	東芝	VHF RF/CONV	30	20	0.05	0.25		0.1	25	40	300	10	0.005				
2SC3138	東芝	HV SW/HV A	200	200	0.05	0.15		0.1	200	70	240	3	0.01	0.5	1.5	0.01	0.001

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンブリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件				
600	5	0.01				1.5		Cc·rbb'	max 15ps	f=31.8MHz		{SC-59A}	EBC	2SC3082K
20*	10	0.4				40*						SC-51 (TO3PB)	BCE	2SC3083
20*	10	3.2	1	1	2.5	320*						TO-3形	BEC	2SC3085
18*	10	0.3	1	1	3	40*						TO-220AB形	BCE	2SC3086
18*	10	0.6	1	1	3	80*						TO-220AB形	BCE	2SC3087
18*	10	0.3	1	1	3	40*						SC-51 (TO3PB)	BCE	2SC3088
18*	10	0.6	1	1	3	80*						SC-51 (TO3PB)	BCE	2SC3089
18*	10	1.2	1	1	3	160*						SC-51 (TO3PB)	BCE	2SC3090
6500*	8	0.05				1		Posc	typ 21.5dBm	f=7.5GHz	NE243188	{#88}	BEC	2SC3095
6000*	8	0.1				1.5		Posc	typ 25dBm	f=7.5GHz	NE243288	{#88}	BEC	2SC3096
3500*	10	0.01				1.15*	0.75*	NF	typ 3dB	f=1GHz		{SC-59 (2-3F1*)}	EBC	2SC3098
4000*	10	0.01				0.9*	0.6*	NF	typ 2.5dB	f=1GHz		{SC-59 (2-3F1*)}	EBC	2SC3099
4500*	10	0.01				1.2		NF	2.5dB max	f=0.8GHz max		{SC-59A}	EBC	2SC3110
100	10	0.01				3.5*		NF	typ 0.3dB	f=1KHz Rg=10K		TO-92形	ECB	2SC3112
100	10	0.01				3.5*		NF	typ 0.3dB	f=1KHz Rg=10K		(2-4E1A)	ECB	2SC3119
100*	6	0.001				3*					2SA1246	TO-92形	ECB	2SC3114
50	6	0.001				2.5		NV	max 40mV	Gv=80dB Rg=100K	2SA1247	{SC-59}	EBC	2SC3115
120*	10	0.05	0.05*	0.06*	1*	8*					2SA1248	TO-126	ECB	2SC3116
120*	10	0.05	0.04*	0.08*	1.2*	14*					2SA1249	TO-126	ECB	2SC3117
1500	10	0.002					0.9	NF	typ 8dB	f=800MHz		{SC-59 (2-3F1*)}	EBC	2SC3120
1100	10	0.008				1.3		Cc·rbb'	max 12ps	f=30MHz		{SC-59 (2-3F1*)}	EBC	2SC3121
400	10	0.002					0.45	NF	max 3.2dB	f=200MHz		{SC-59 (2-3F1*)}	EBC, P-AGC	2SC3122
300	10	0.005					0.5	NF	max 5.5dB	f=200MHz		{SC-59 (2-3F1*)}	EBC	2SC3123
650	10	0.008				1.3		Cc·rbb'	max 12ps	f=30MHz		{SC-59 (2-3F1*)}	EBC	2SC3124
250	10	0.01				1.6		Cc·rbb'	max 25ps	f=30MHz		{SC-59 (2-3F1*)}	EBC	2SC3125
3500	5	0.02				1.5		PG	TYP 10.5dB	f=900MHz		{PPAK}	BECE	2SC3126
3500	5	0.02				1.5		PG	TYP 10.5dB	f=900MHz		{SC-59 (MPAK)}	EBC	2SC3127
3500	5	0.02				1.5		PG	TYP 10.5dB	f=900MHz		TO-92形	BEC	2SC3128
1400	4	0.005		1	1	2						SC-53, SC-64	BCEC(麿)	2SC3129L/S
							1.4*					{SC-59A}	EBC	2SC3130
				1	1	4						TO-3形	BEC(保)	2SC3131
			0.4*		0.8*							SC-53, SC-64	BCEC, Da(麿)	2SC3132L/S
100*	6	0.001				2.2*					2SA1252	{SC-59 (CP)}	BCE	2SC3134
100*	6	0.001				2.5*					2SA1253	{SPA}	ECB	2SC3135
900	10	0.005					0.5	NF	max 5.5dB	f=200MHz		TO-92形	BEC	2SC3136
50	10	0.002	0.9*	0.4*	2*	4					2SA1255	{SC-59 (2-3F1*)}	EBC	2SC3138

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CE0} (V)	V _{CE0} (V)	I _{c(DC)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CEO} (max)		h _{FE}		V _{CE(sat)} (max)		V _{BE(sat)} (max)		I _c (A)	I _B (A)
								I _{CEO} (μ A)	V _{CB0} (V)	(min)	(max)	V _{CE} (V)	I _{c/I_E} (A)	(V)	(V)		
2SC3139	日電	800MHz PA	50	30	1		12	100	30	20	200	10	0.15				
2SC3140	日電	800MHz PA	50	30	2		17.5	200	30	20	200	10	0.3				
2SC3141	日電	800MHz PA	50	30	4		32	400	30	20	200	10	0.6				
2SC3142	三洋	HF A	25	20	0.03	0.15		0.1	10	40	180	6	0.001				
2SC3143	三洋	HV SW/LF A	180	160	0.08	0.2		0.1	120	60	270	5	*0.01	0.7		0.03	0.003
2SC3144	三洋	HS SW/D	70	60	3	1.75	20	100	40	2000		2	1.5	1.5	2	1.5	0.003
2SC3145	三洋	HS SW/D	70	60	5	1.75	30	100	40	2000		2	2.5	1.5	2	2.5	0.005
2SC3147	東芝	175MHz PA	36	16	14		150			10		5	5				
2SC3148	東芝	HS HV PSW/SW-Reg/DDC	900	800	3		40	100	800	10		5	0.8	0.6	1.2	0.8	0.16
2SC3149	三洋	SW-Reg	900	800	1.5		40	10	800	10	40	5	0.1	2	1.5	0.75	0.15
2SC3150	三洋	SW-Reg	900	800	3		50	10	800	10	40	5	0.2	2	1.5	1.5	0.3
2SC3151	三洋	SW-Reg	900	800	1.5		60	10	800	10	40	5	0.1	2	1.5	0.75	0.15
2SC3152	三洋	SW-Reg	900	800	3		80	10	800	10	40	5	0.2	2	1.5	1.5	0.3
2SC3153	三洋	SW-Reg	900	800	6		100	10	800	10	40	5	0.4	2	1.5	3	0.5
2SC3157	日電	HS PSW	150	100	10	1.5	60	10	100	40	200	5	3	0.6	1.5	5	0.5
2SC3158	日電	HV HS PSW	500	400	7	1.5	60	10	400	20	80	5	1	1	1.2	3	0.6
2SC3159	日電	HV HS PSW	500	400	10		80	100	400	15	80	5	1	1	1.5	6	1.2
2SC3169	松下	HS SW	500	400	2	2	25	100	500	15		5	0.1	1	1.5	1	0.2
2SC3170	松下	HS SW	500	400	7	2	40	100	500	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6
2SC3171	松下	HS SW	500	400	10	3	100	100	500	15		5	0.1	1	1.5	5	1
2SC3173	三洋	CRT Hout	330	150	7		50	100	200	10	50	1	5	1	1.2	5	0.5
2SC3174	三洋	CRT Hout	330	150	7		50	100	200	8	40	1	5	1	1.3	5	0.65
2SC3175	三洋	CRT Hout	400	200	7		50	100	200	10	50	1	5	1	1.2	5	0.5
2SC3176	三洋	CRT Hout	400	200	7		50	100	200	8	40	1	5	1	1.3	5	0.65
2SC3178	富士通	SW Reg/DDC/TV Hout	1200	850	2		60	100	1000	10	30	5	1	1.5	2	1	0.2
2SC3179	サンケン	PSW	80	60	4	30		100	80	40		4	1	0.6		2	0.2
2SC3180N	東芝	PA	80	80	6		60	5	80	55	160	5	1	2		5	0.5
2SC3181N	東芝	PA	120	120	8		80	5	120	55	160	5	1	2		6	0.6
2SC3182N	東芝	PA	140	140	10		100	5	140	55	160	5	1	2		7	0.7
2SC3183	三洋	HS SW	900	800	0.2		25	10	800	10	40	5	0.02	2		0.1	0.02
2SC3184	三洋	SW-Reg	900	800	0.5		30	10	800	10	40	5	0.08	2		0.3	0.06
2SC3187	松下	Video Out	300	300	0.1	0.75				50	250	50	0.005	1.5		0.03	0.003
2SC3189	三洋	CRT Hout	250	100	7.5		50	100	200	15	75	5	5	1.2	1.2	5	0.5
2SC3209	日電	TV Vout/Hout	300	300	0.2	1		10	200	60	250	10	0.01	1.5		0.05	0.005
2SC3210	松下	HS SW	500	400	10	3	100	100	500	15		5	0.1	1	1.5	5	1
2SC3211	松下	HS SW	800	500	5	3	70	100	800	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/Ic (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件				
							3.5	Po	min 32.8dBm	f=900MHz Pi=27dBm		(20)	ECEB	2SC3138
							6	Po	min 36.3dBm	f=900MHz Pi=31dBm		(20)	ECEB	2SC3140
							12	Po	min 39.3dBm	f=900MHz Pi=34dBm		(NEC-53)	ECEB	2SC3141
450	6	0.004					0.9	PG	TYP 28dB	f=100MHz		(SC-59(CP))	BCE	2SC3142
150*	10	0.01	0.18*	0.2*	1*	2.8					2SA1257	(SC-59(CP))	BCE	2SC3143
200*	5	1.5	0.3*	0.2*	1.2*						2SA1258	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SC3144
200*	5	2.5	0.3*	0.2*	1.2*						2SA1259	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SC3145
						330		Po	min 50W	f=175MHz Pi=10W		(2-13C1A)	EBBEEC	2SC3147
				1	4							TO-220AB形	BCE	2SC3148
15*	10	0.1	1	0.7	3	30*						TO-220AB形	BCE	2SC3149
15*	10	0.2	1	0.7	3	60*						TO-220AB形	BCE	2SC3150
15*	10	0.1	1	0.7	3	30*						SC-51(T03PB)	BCE	2SC3151
15*	10	0.2	1	0.7	3	60*						SC-51(T03PB)	BCE	2SC3152
15*	10	0.4	1	0.7	3	120*						SC-51(T03PB)	BCE	2SC3153
			0.5	0.5	1.5						2SA1261	(MP-40)	BCBC	2SC3157
			1	1	2.5							(MP-40)	BCBC	2SC3158
			1	0.7	2.5							(MP-40)	BCBC	2SC3159
8*	10	0.2	1	1	3							(TO-220F(a))	BCE	2SC3169
8*	10	0.5	1	1	3							(TO-220F(a))	BCE	2SC3170
8*	10	0.5	1	1	3							(TOP-3F(b))	BCE	2SC3171
10	10	0.5		0.5								TO-220AB形	BCE	2SC3173
10	10	0.5		0.5								TO-220AB形	BCE, R	2SC3174
10	10	0.5		0.5								TO-220AB形	BCE	2SC3175
10	10	0.5		0.5								TO-220AB形	BCE, R	2SC3176
15*	10	0.2		0.3	3.5	60*						TO-220AB形	BCE	2SC3178
15*	12	0.2	0.2*	0.29*	1.9*						2SA1262	(MT25)	BCE	2SC3179
30*	5	1				105*					2SA1263N	SC-65	BCE	2SC3180N
30*	5	1				190*					2SA1264N	SC-65	BCE	2SC3181N
30*	5	1				220*					2SA1265N	SC-65	BCE	2SC3182N
15*	10	0.02	1	1	3	10*						TO-220AB形	BCE	2SC3183
15*	10	0.06	1	1	3	20*						TO-220AB形	BCE	2SC3184
70	30	0.02				1.9*						TO-92形	ECB	2SC3187
10	10	0.5		0.5								TO-220AB形	BCE	2SC3189
50*	30	0.01					3.5					(SP-8)	ECB	2SC3209
11*	10	0.5	1	1	2.5							(TOP-3F(b))	BCE	2SC3210
3*	10	0.5	1	1	3							(TOP-3F(b))	BCE	2SC3211

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			Vcbo (V)	Vceo (V)	Ic(oe) (A)	Pc (W)	Pc# (W)	Icbo (max)		hFE		Vce (V)	Ic/Ie (A)	Vce(sat) (max) (V)	Vce(sat) (max) (V)	Ic (A)	Ie (A)
								(μ A)	Vcs (V)	(min)	(max)						
2SC3211A	松下	HS SW	900	500	5	3	70	100	900	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6
2SC3212	松下	HS SW	800	500	7	3	100	100	800	15		5	0.1	1	1.5	5	1
2SC3212A	松下	HS SW	900	500	7	3	100	100	900	15		5	0.1	1	1.5	5	1
2SC3213	オリジン	INV/DDC	800	400	75		300	50	640	10		5	30	1	1.5	30	5
2SC3214	オリジン	INV/DDC	1200	800	5		80	50	960	10		5	1.5	1	1.5	2.5	0.5
2SC3215	オリジン	INV/DDC	1200	800	10		125	50	960	10		5	3	1	1.5	5	1
2SC3216	オリジン	INV/DDC	1200	800	20		200	50	960	10		5	6	1	1.5	10	2
2SC3217-M	日電	800MHz PA	50	32	12		100	2000	30	20	120	10	0.8				
2SC3218-M	日電	800MHz PA	55	32	15		160	4000	30	20	120	10	1				
2SC3225	東芝	SW/PD	40	40	2	0.9		10	40	500		1	0.4	0.5	1.1	0.3	0.001
2SC3233	東芝	HS HV PSW/SW-Reg/DDC	500	400	2	1	20	100	400	20		5	0.1	1	1.5	1	0.2
2SC3242	三菱	LF PA	20	16	2	0.9		0.2	16	150	800	4	0.1	0.3		1	0.05
2SC3242A	三菱	LF PA	20	20	2	0.9		0.2	16	150	500	4	0.1	0.3		1	0.05
2SC3243	三菱	LF PA/D	60	60	1	0.9		0.2	50	55	300	4	0.1	0.3		0.5	0.025
2SC3244	三菱	LF PA/D	100	100	0.5	0.9		0.5	50	55	300	10	0.01	0.5		0.15	0.015
2SC3245	三菱	LF PA/D	120	120	0.1	0.9		0.1	100	150	800	10	0.01	0.6		0.05	0.0025
2SC3245A	三菱	LF PA/D	150	150	0.1	0.9		0.1	100	150	500	10	0.01	0.6		0.05	0.0025
2SC3246	三菱	G D	30	25	1.5	0.9		0.1	20	400	3000	6	0.5	0.5		1	0.02
2SC3247	三菱	G D/Reg	50	50	1	0.9		0.1	40	600	1800	6	0.1	0.5		0.5	0.01
2SC3249	三菱	CTV Cout/HV SW	300	250	0.1	0.9		1	150	55	280	10	0.025	1.5		0.025	0.0025
2SC3250	松下	TV Video out	300	300	0.1		15			50	250	50	0.005	1.5		0.05	0.005
2SC3251	松下	HP PA	55	30			15			30*		5	0.05	1		0.1	0.02
2SC3253	三洋	PSW	80	60	5		30	100	40	70	280	2	1	0.4		2.5	0.125
2SC3254	三洋	PSW	80	60	7		35	100	40	70	280	2	1	0.4		3.5	0.175
2SC3255	三洋	PSW	80	60	10		40	100	40	70	280	2	1	0.4		5	0.25
2SC3256	三洋	PSW	80	60	15		80	100	40	70	280	2	1	0.4		7.5	0.375
2SC3257	東芝	HS HV PSW/SW-Reg/DDC	250	200	10	1.5	40	100	200	20	80	5	5	1	1.5	5	0.5
2SC3258	東芝	PSW/DDC	100	80	5		30	100	70	240	1	1	0.4	1.2	3	0.15	
2SC3263	サンケン	PSW	230	230	15	130		100	230	40		4	5	2		5	0.5
2SC3264	サンケン	PSW	230	230	17	200		100	230	40		4	5	2		5	0.5
2SC3265	東芝	LF PA/PSW	30	25	0.8	0.2		0.1	30	100	320	1	0.1	0.4		0.5	0.02
2SC3266	東芝	LF PA/PSW	20	20	2	0.75		0.1	20	120	700	2	0.1	0.5		2	0.1
2SC3267	東芝	LF PA/PSW	20	20	2	0.4		0.1	20	120	700	2	0.1	0.5		2	0.1
2SC3268	東芝	VHF/UHF LN A	17	12	0.07	0.4	0.8*	1	10	25		10	0.02				
2SC3269	ローム	HV A	300	300	0.1	0.75		0.5	200	39	180	10	0.01	2		0.05	0.005
2SC3270M	ローム	HV A	300	300	0.1	1		0.5	200	39	180	10	0.01	2		0.05	0.005

電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外形	電極接続 備考	型名	
fT (MHz)	VCE (V)	IC/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目							
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項目	特性	測定条件					
3*	10	0.5	1.2	1.2	3							(TOP-8F(b))	BCE	2SC3211A	
3.5*	10	0.5	1	1	2.5							(TOP-8F(b))	BCE	2SC3212	
3.5*	10	0.5	1.2	1.2	2.5							(TOP-8F(b))	BCE	2SC3212A	
				0.5	4							77ヤット・ヘ-スI	BEC	2SC3213	
				0.5	4							TO-8形	BEC	2SC3214	
				1	4							TO-8形	BEC	2SC3215	
				1	4							TO-8形	BEC	2SC3216	
							36	Po	min 41dBm	f=860MHz Pi=33dBm		(NEC-F2)	CCBBE	2SC3217-M	
							60	Po	min 46.2dBm	f=860MHz Pi=40dBm		(NEC-F2)	CCBBE	2SC3218-M	
220*	2	0.1	1*	1.2*	3*	20*						(TO-92MOD)	ECB	2SC3225	
				1	2.5							SC-64	BCE	2SC3233	
80*	2	0.01				28*						(TO-92L)	ECB	2SC3242	
80*	2	0.01				28*						(TO-92L)	ECB	2SC3242A	
120*	2	0.01				14*						(TO-92L)	ECB	2SC3243	
130*	10	0.01				6.5*						(TO-92L)	ECB	2SC3244	
200*	10	0.01				2.3*						(TO-92L)	ECB	2SC3245	
200*	10	0.01				2.3*						(TO-92L)	ECB	2SC3245A	
130*	10	0.01				17*						(TO-92L)	ECB	2SC3246	
130*	10	0.01				12*						(TO-92L)	ECB	2SC3247	
60	10	0.01				3.5*						(TO-92L)	ECB	2SC3249	
70	30	0.02				5						TO-220AB形	CBE	2SC3250	
700*	15	0.025				4						TO-220AB形	CBE	2SC3251	
100*	5	1	0.1*	0.1*	0.5*							TO-220AB形	BCE	2SC3253	
100*	5	1	0.1*	0.1*	0.5*							2SA1290	TO-220AB形	BCE	2SC3254
100*	5	1	0.1*	0.1*	0.5*							2SA1291	TO-220AB形	BCE	2SC3255
100*	5	1	0.1*	0.1*	0.5*							2SA1292	SC-51(TO3PB)	BCE	2SC3256
				1	2.5							TO-220AB形	BCE	2SC3257	
120*	4	1	0.2*	0.1*	1*	80*						2SA1293	TO-220AB形	BCE	2SC3258
60*	12	2	0.3*	0.5*	2.4*							2SA1294	(MT100)	BCE	2SC3263
60*	12	2	0.3*	0.5*	2.4*							2SA1295	(MT200)	BCE	2SC3264
120*	5	0.01				13*						2SA1298	(SC-59(2-8F1*))	BEC	2SC3265
120*	2	0.5				30*						2SA1296	TO-92形	ECB	2SC3266
120*	2	0.5				30*						2SA1297	(Z-4E1A)	ECB	2SC3267
5000*	10	0.02				1.05*	0.7*	NF	typ 2dB	f=1GHz		SC-62	BCE	2SC3268	
50	30	0.01				3*						SC-51	ECB	2SC3269	
50	30	0.01				3*						(ATR)	ECB	2SC3270M	

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) 【*印はtyp値】									
			V _{CEO} (V)	V _{CE0} (V)	I _{CO(C)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CO} (max)		h _{FE}		V _{CE(sat)} (max) (V)	V _{BE(sat)} (max) (V)	I _c (A)	I _s (A)		
								(μ A)	V _{CB} (V)	(min)	(max)					V _{CE} (V)	I _{c/I_E} (A)
2SC3271	ローム	HV A	300	300	0.1		5	0.5	200	39	180	10	0.01	2		0.05	0.005
2SC3272	ローム	PA	300	300	0.1		10	0.5	200	39	180	10	0.01	2		0.05	0.005
2SC3276	松下	UHF LN A	15	10	0.08	0.25		1	10	50	300	8	0.04				
2SC3277	三洋	HS SW	500	400	10		90	10	400	15	50	5	1.2	1	1.5	6	1.2
2SC3279	東芝	PA/ストロブ	30	30	2	0.75		0.1	30	140	500	1	0.5	0.5		2	0.05
2SC3280	東芝	PA	160	160	12		120	5	160	55	160	5	1	2.5		8	0.8
2SC3281	東芝	PA	200	200	15		150	5	200	55	160	5	1	3		10	1
2SC3282A	日電	800MHz PA	35	16	7.5		70	2000	20	20	200	10	1				
2SC3283A	日電	800MHz PA	35	15	15		120	4000	20	20	200	10	2				
2SC3284	サンケン	PSW	150	150	14	125		100	150	50		4	5	2		5	0.5
2SC3285	松下	HS SW	1000	800	8	2.5	70	50	1000	6		5	2	1.5	1.5	2	0.4
2SC3286-M	日電	230MHz PA	55	32	24		280	4000	30	20	150	10	2				
2SC3287	松下	HF PA		18	0.1		2	100	20	20		10	0.05				
2SC3288	松下	HF PA		15	0.3		5	100	20	20		10	0.1				
2SC3289	松下	HF PA		16	0.6		10	100	20	20		10	0.2				
2SC3292	三洋	D	50	50	1.2		20	19	40	1000		5	0.5	1.5	2	0.5	0.002
2SC3293	三洋	D	50	50	2		20	10	40	1000		5	1	1.5	2	1	0.004
2SC3294	三洋	D	50	50	3		25	10	40	1000		5	1.5	1.5	2	1.5	0.006
2SC3296	東芝	PA/Vout	150	150	1.5	2	20	10	120	40	140	10	0.5	1.5		0.5	0.05
2SC3298	東芝	PA	160	160	1.5		20	1	160	70	240	5	0.1	1.5		0.5	0.05
2SC3298A	東芝	PA	180	180	1.5		20	1	160	70	240	5	0.1	1.5		0.5	0.05
2SC3298B	東芝	PA	200	200	1.5		20	1	160	70	240	5	0.1	1.5		0.5	0.05
2SC3299	東芝	PSW	60	50	5	2	20	1	50	70	240	1	1	0.4	1.2	3	0.15
2SC3302	東芝	VHF/UHF LN A	17	12	0.07	0.2		1	10	25		10	0.02				
2SC3303	東芝	HS PSW/DDC	100	80	5	1	20	1	100	70	240	1	1	0.4	1.2	3	0.15
2SC3306	東芝	HS HV SW/SW-Reg/DDC	500	400	10		100	100	400	10		5	5	1.5	2	5	0.5
2SC3307	東芝	HS HV SW/SW-Reg/DDC	900	800	10		150	100	800	10		5	5	1	1.5	5	1
2SC3309	東芝	HS HV SW/SW-Reg/DDC	500	400	2	2	20	100	400	20		5	0.1	1	1.5	1	0.2
2SC3310	東芝	HS HV SW/SW-Reg/DDC	500	400	5	2	30	100	400	12		5	3	1	1.5	5	1
2SC3311	松下	LP A	30	25	0.1	0.3		0.1	10	160	460	10	0.002	0.3		0.05	0.005
2SC3311A	松下	LP A	60	50	0.1	0.3		0.1	10	160	460	10	0.002	0.3		0.05	0.005
2SC3312	松下	LF LN A	60	55	0.1	0.3		0.1	20	180	700	5	0.002	1		0.1	0.01
2SC3313	松下	HF A	30	20	0.03	0.3				70	250	10	0.001				
2SC3314	松下	HF A	30	20	0.03	0.3				50	220	10	0.001	0.1*		0.01	0.001
2SC3315	松下	HF A	30	20	0.015	0.3				40	260	5	0.001				
2SC3317	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	400	5		40	1000	500	10		5	2	1	1.5	2	0.4

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名
fT (MHz)	V _{CE} (V)	I _c /I _E (A)	SW Time			C _{ob} (max) (pF)	C _{re} (max) (pF)	その他の主要項目						
			t _{on} (μs)	t _f (μs)	t _{stg} (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件				
50	30	0.01				3*						(TO-126M)	ECB	2SC3271
50	30	0.01				3*						(TO-126)	ECB	2SC3272
4000	8	0.02				1.2	NF	2.5dB max	f=0.8GHz			(Cross Pack)	CEBB(保)	2SC3276
20*	10	1.2	1	1	2.5	120*						SC-51(T03PB)	BCE	2SC3277
150*	1	0.5				27*						TO-92形	ECB	2SC3279
30*	5	1				220*					2SA1301	(2-21F1A)	BCE	2SC3280
30*	5	1				270*					2SA1302	(2-21F1A)	BCE	2SC3281
							35	Po	min 42.6dBm	f=860MHz Pi=36dBm		(NEC-F3)	BEBCB	2SC3282A
							70	Po	min 44.8dBm	f=860MHz Pi=39dBm		(NEC-F3)	BEBCB	2SC3283A
60*	12	2	0.2*	0.35*	1.5*						2SA1303	(MT100)	BCE	2SC3284
4*	5	0.2	1	0.5	2.5							SC-65(a)	BCE	2SC3285
							240	Po	min 50dBm	f=230MHz Pi=40dBm		(NEC-F2)	CCBBE	2SC3286-M
						4	Po	60mW min	Pi=5mW f=915MHz			(Cross Pack(c))	CEBE	2SC3287
						6	Po	350mW min	Pi=55mW f=915MHz			(Cross Pack(c))	CEBE	2SC3288
						6	Po	1.2W min	Pi=0.2W f=905MHz			(M5)	CEBE	2SC3289
180*	5	0.5	0.2*	0.4*	2.2*							TO-220AB形	BCE, Da/R	2SC3292
180*	5	1	0.2*	0.5*	3.5*							TO-220AB形	BCE, Da/R	2SC3293
180*	5	1.5										TO-220AB形	BCE, Da/R	2SC3294
4*	10	0.5				35*					2SA1304	(2-10L1A)	BCE	2SC3296
100*	10	0.1				25*					2SA1306	(2-10L1A)	BCE	2SC3298
100*	10	0.1				25*					2SA1306A	(2-10L1A)	BCE	2SC3298A
100*	10	0.1				25*					2SA1306B	(2-10L1A)	BCE	2SC3298B
120*	4	1	0.1*	0.1*	1*	80*					2SA1307	(2-10L1A)	BCE	2SC3299
5000*	10	0.02				0.8*	0.45*	NF	typ 1.7dB	f=1GRz		(2-4F1C)	-	2SC3302
120*	4	1	0.2*	0.1*	1*	80*						SC-64	BCE	2SC3303
				1	2.5							SC-65	BCE	2SC3306
				1	3							(2-21F1A)	BCE	2SC3307
				1	2.5							(2-10L1A)	BCE	2SC3309
				1	2.5							(2-10L1A)	BCE	2SC3310
						3.5*					2SA1309	(New S Type)	ECB	2SC3311
						3.5*					2SA1309A	(New S Type)	ECB	2SC3311A
							NV	150mV max	Gv=80dB Rg=100K			(New S Type)	ECB	2SC3312
150	10	0.001					1.5	[Zrb]	60ohm			(New S Type)	ECB	2SC3313
150	10	0.001					1.5	NF	4.0dB max	f=5MHz	2SA1323	(New S Type)	ECB	2SC3314
450	5	0.001					1	NF	5dB max	f=100MHz		(New S Type)	ECB	2SC3315
			0.5	0.15	1.5							TO-220AB形	BCE	2SC3317

型 名	社 名	用 途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{ce0} (V)	V _{ce0} (V)	I _{c(nc)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{ceo} (max)		h _{FE}		V _{CE} (V)	I _c /I _E (A)	V _{CE} (sat) (max)	V _{BE} (sat) (max)	I _c (A)	I _B (A)
								(μ A)	V _{CE} (V)	(min)	(max)						
2SC3318	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	400	10		80	1000	500	10		5	5	1	1.5	5	1
2SC3319	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	400	10		100	1000	500	10		5	5	1	1.5	5	1
2SC3320	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	400	15		80	1000	500	10		5	6	1	1.5	6	1.2
2SC3321	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	400	15		100	1000	500	10		5	6	1	1.5	6	1.2
2SC3322	日立	HV HS PSW	900	800	5		80	100	750	15		5	0.5	1	1.5	1.5	0.3
2SC3324	東芝	LF LN A	120	120	0.1	0.15		0.1	120	200	700	6	0.002	0.3		6	0.001
2SC3325	東芝	LF PA/SW	50	50	0.5	0.2		0.1	50	70	240	1	0.1	0.25		0.1	0.01
2SC3326	東芝	SW/Mut	50	20	0.3	0.15		0.1	50	200	1200	2	0.004	0.3		0.03	0.003
2SC3327	東芝	SW/Mut	50	20	0.3	0.2		0.1	50	200	1200	2	0.004	0.1		0.03	0.003
2SC3328	東芝	PA/PSW	80	80	2	0.9					1	80	70	240	2	0.5	0.5
2SC3329	東芝	LF LN A	80	80	0.1	0.4		0.1	80	200	700	6	0.002	0.1		0.01	0.001
2SC3330	三洋	LF A	60	50	0.2	0.3		0.1	40	100	800	6	0.001	0.3	1	0.1	0.01
2SC3331	三洋	LF A	60	50	0.2	0.5		0.1	40	100	800	6	0.001	0.3	1	0.1	0.01
2SC3332	三洋	HV SW	180	160	0.7	0.7		0.1	120	100	400	5	0.1	0.4	1.2	0.25	0.025
2SC3333	東芝	HV SW/CRT Cout	250	250	0.05	0.6		1	200	50		20	0.025	1.5		0.01	0.001
2SC3334	東芝	HV SW/CRT Cout	250	250	0.05	0.9		1	200	50		20	0.025	1.5		0.01	0.001
2SC3336	日立	HV HS PSW	500	400	15		100	50	400	12		5	7.5	1	1.5	7.5	1.5
2SC3337	日立	URF A/VHF A	20	15	0.1	0.6		0.5	15	30	200	5	0.05				
2SC3338	日立	URF A/VHF A	20	12	0.05	0.4		0.5	15	30	200	5	0.02				
2SC3342	日立	TV Rout	1300	500	5		50							5	1.5	3	0.6
2SC3345	東芝	PSW	60	50	12		40	10	60	70	240	1	1	0.4	1.2	6	0.3
2SC3346	東芝	PSW	80	80	12		40	10	80	70	240	1	1	0.4	1.2	6	0.3
2SC3352	松下	HS SW	800	500	1.5	2	25	100	800	15		5	0.1	1	1.5	1	0.2
2SC3352A	松下	HS SW	900	500	1.5	2	25	100	900	15		5	0.1	1	1.5	1	0.2
2SC3353	松下	HS SW	800	500	5	2	40	100	800	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6
2SC3353A	松下	HS SW	900	500	5	2	40	100	900	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6
2SC3354	松下	HF A/OSC/MIX	30	20	0.05	0.3				25	250	10	0.002				
2SC3355	日電	HF LN A	20	12	0.1	0.6		1	10	50	300	10	0.02				
2SC3356	日電	HF LN A	20	12	0.1	0.2		1	10	50	300	10	0.02				
2SC3357	日電	HF LN A	20	12	0.1		2*	1	10	50	300	10	0.02				
2SC3358	日電	HF LN A	20	12	0.1	0.25		1	10	50	300	10	0.02				
2SC3360	日電	HV A/SW	200	200	0.1	0.2		0.1	200	90	450	10	0.01	0.3	1.2	0.05	0.005
2SC3361	三洋	HS SW	60	50	0.15	0.15		0.1	40	90	400	6	0.001	0.4	1.1	0.01	0.001
2SC3365	日立	HV HS PSW	500	400	10		80	50	400	12		5	5	1	1.5	5	1
2SC3368	松下	HF PA		16	0.1		0.5	100	20	20		10	0.05				
2SC3369	松下	HF PA		16	0.3		1	100	20	20		10	0.1				

電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/Ie (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件				
			0.5	0.15	1.5							SC-65	BCE	2SC3318
			0.5	0.15	1.5							TO-3形	BEC	2SC3319
			0.5	0.15	1.5							SC-65	BCE	2SC3320
			0.5	0.15	1.5							TO-3形	BEC	2SC3321
			1	1	3							SC-65	BCE	2SC3322
100*	6	0.001				3*		NF	max 3dB	f=1KHz Rg=10K	2SA1312	(SC-59(2-3P1*))	EBC	2SC3324
300*	6	0.02				7*					2SA1313	(SC-59(2-3P1*))	EBC	2SC3325
30*	6	0.004	0.16*	0.13*	0.5*	7		Ron	typ 1 ohm	Ib=5mA		(SC-59(2-3P1*))	EBC	2SC3326
30*	6	0.004	0.16*	0.13*	0.5*	7		Ron	typ 1 ohm	Ib=		(2-4E1A)	ECB	2SC3327
1.2	1	0.05	100*	2	0.5	0.2*	0.2*	1*	30*		2SA1315	(TO-92MOD)	ECB	2SC3328
42*	6	0.001				6.2*		NF	max 2dB	f=1KHz Rg=10K	2SA1316	TO-92形	ECB	2SC3329
200*	6	0.01				3*					2SA1317	(SPA)	ECB	2SC3330
200*	6	0.01				3*					2SA1318	TO-92形	ECB	2SC3331
120*	10	0.05	0.05*	0.06*	1*	8*					2SA1319	TO-92形	ECB	2SC3332
60	10	0.01									2SA1320	TO-92形	ECB	2SC3333
60	10	0.01									2SA1321	(TO-92MOD)	ECB	2SC3334
			0.5	0.5	1.5							SC-65	BCE	2SC3335
3000	5	0.05				2.3		PG	TYP 8.6dB	f=900MHz		TO-92形	BEC	2SC3337
3500	5	0.02				1.5		PG	TYP 8.2dB	f=900MHz		SC-62	ECB	2SC3338
				0.2*	3*							TO-3形	BBC	2SC3342
90*	5	1	0.2*	0.2*	1*	180*					2SA1328	TO-220AB形	BCE	2SC3345
80*	5	1	0.2*	0.2*	1*	220*					2SA1329	TO-220AB形	BCE	2SC3346
2.5*	10	0.2	1	1	3							(TO-220F(a))	BCE	2SC3352
2.5*	10	0.2	1.2	1.2	3							(TO-220F(a))	BCE	2SC3352A
3*	10	0.5	1	1	3							(TO-220F(a))	BCE	2SC3353
3*	10	0.5	1.2	1.2	3							(TO-220F(a))	BCE	2SC3353A
600	10	0.015					1.5	PG	17dB TYP	f=100MHz		(New S Type)	ECB	2SC3354
6500*	10	0.02				1		NF	max 3dB	f=1GHz		TO-92形	BEC	2SC3355
7000*	10	0.02					1	NF	max 2dB	f=1GHz		(SC-59)	EBC	2SC3356
6500*	10	0.02					1	NF	max 3dB	f=1GHz		SC-62	ECB	2SC3357
7000*	10	0.02				1		NF	max 2dB	f=1GHz		(7-1374)	EBEC	2SC3358
160*	10	0.01	0.15*			2.8*					2SA1330	(SC-59)	EBC	2SC3360
100*	6	0.001		0.16*	0.23*	2.7*						(SC-59(CP))	BCE	2SC3361
			1	1	2.5							SC-65	BCE	2SC3365
						4		Po	50mW min	F=915MHz Pi=5mW		(Cross Pack)	CEBE(保)	2SC3368
						8		Po	250mW min	F=915MHz Pi=45mW		(Cross Pack)	CEBE	2SC3369

型 名	社 名	用 途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CEO} (V)	V _{CEO} (V)	I _{c(DC)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CEO} (max)		hFE		V _{CE} (V)	I _{c/I_E} (A)	V _{CE(sat)} (max) (V)	V _{BE(sat)} (max) (V)	I _c (A)	I _B (A)
								(μ A)	V _{CB} (V)	(min)	(max)						
2SC3371	松下	PSW	800	500	15		200	100	800	15		5	0.1	1	1.5	8	1.6
2SC3374	日立	VHF A/TV VHF	20	20	0.02	0.15		0.1	20	20	200	10	0.002				
2SC3376	東芝	HS HV SW/SW-Reg/DDC	900	800	3		60	100	800	10		5	0.8	0.6	1.2	0.8	0.16
2SC3377	ローム	PA	40	32	1	0.5		0.5	20	82	390	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SC3380	日立	HF HV A/Video out	300	300	0.1		1*			30	200	20	0.02	1.5		0.02	0.002
2SC3381	東芝	LF LN DiP A	80	80	0.1	200		0.1	80	200	700	6	0.002	0.3		0.01	0.001
2SC3382	三洋	LF LN A	60	50	0.2	0.4		0.1	40	100	560	6	0.001	0.3	1	0.1	0.01
2SC3383	三洋	LF A	60	50	0.2	0.4		0.1	40	100	560	6	0.001	0.3	1	0.1	0.01
2SC3380	日立	LF LN A/HF A	55	50	0.1	0.3		0.5	18	100	320	12	0.002	0.2		0.01	0.001
2SC3391	日立	VHF A/MIX/OSC	30	20	0.02	0.2		0.5	10	60	200	6	0.001	0.17		0.02	0.004
2SC3392	三洋	HS SW	60	50	0.5	0.2		0.1	40	100	560	5	0.01	0.3	1.2	0.1	0.01
2SC3393	三洋	HS SW	60	50	0.5	0.3		0.1	40	100	560	5	0.01	0.3	1.2	0.1	0.01
2SC3395	三洋	SW	50	50	0.1	0.2		0.1	40	50		5	0.005	0.3		0.005	0.00025
2SC3396	三洋	SW	50	50	0.1	0.2		0.1	40	50		5	0.005	0.3		0.01	0.0003
2SC3397	三洋	SW	50	50	0.1	0.2		0.1	40	50		5	0.005	0.3		0.005	0.00025
2SC3398	三洋	SW	50	50	0.1	0.2		0.1	40	50		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC3399	三洋	SW	50	50	0.1	0.3		0.1	40	50		5	0.005	0.3		0.005	0.00025
2SC3400	三洋	SW	50	50	0.1	0.3		0.1	40	50		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
2SC3401	三洋	SW	50	50	0.1	0.3		0.1	40	50		5	0.005	0.3		0.005	0.00025
2SC3402	三洋	SW	50	50	0.1	0.3		0.1	40	50		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC3403	松下	HS SW	500	400	2	1.3	25	100	500	15		5	0.1	1	1.5	1	0.2
2SC3405	東芝	HS HV SW/SW-Reg/DDC	900	800	0.8	1	20	100	800	10		5	0.3	0.5	1.2	0.3	0.06
2SC3406	松下	HP PA			16	2		20	500	20	20		10	0.5			
2SC3407	松下	HP PA			16	3		40	1000	20	20		10	1			
2SC3410	日電	UHF PA	35	16	2		22	250	20	20	200	10	0.4				
2SC3412	日立	TV Hout	1300	500	8		50							5	1.5	5	1
2SC3413	日立	LF LN A/HF A	40	30	0.1	0.3		0.5	18	100	500	12	0.002	0.2		0.01	0.001
2SC3415	ローム	HV A	300	300	0.1	0.5		0.5	200	39	180	10	0.01	2		0.05	0.005
2SC3416	三洋	CRT Vout	200	200	0.1	1.2	5	0.1	150	40	320	40	0.01	0.5	1	0.02	0.002
2SC3417	三洋	CRT Vout	300	300	0.1	1.2	7	0.1	200	40	320	10	0.01	0.5	1	0.02	0.002
2SC3419	東芝	PA	40	40	0.8	1.2	5	0.1	40	70	240	2	0.05	0.8		0.5	0.05
2SC3420	東芝	PA/1印*	50	20	5	1.5	10	0.1	40	140	600	2	0.5	1		4	0.1
2SC3421	東芝	PA	120	120	1	1.5	10	0.1	120	80	240	5	0.1	1		0.5	0.05
2SC3422	東芝	LS/PA SW	40	40	3	1.5	10	0.1	40	80	240	2	0.5	0.8		2	0.2
2SC3423	東芝	PA	150	150	0.05	1.2	5	0.1	150	80	240	5	0.01	1		0.01	0.001
2SC3425	東芝	HS HV SW/SW-Reg/DDC	500	400	0.8	1.2	10	100	400	20	100	5	0.1	0.5	1	0.1	0.01

電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名						
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/Ic (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目												
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性	測定条件										
			1	1	3															
400	10	0.002					0.5	PG	MIN 15.5dB	f=200MHz			TO-3形 (SC-59(MPAK))	BEC	2SC3371					
				1	4								SC-65	BCE	2SC3376					
50	5	0.05					30						TO-92形	ECB	2SC3377					
80*	20	0.02					4						SC-62	ECB	2SC3380					
250*	6	0.01					3.6*	NF	max 3dB	f=1KHz Rg=10K	2SA1349		(2-10MIB)	B1C1E1SE2C2B2	2SC3381					
250*	6	0.01					2.7*	Vno	max 40mV	Rg=56K Vg=77dB	2SA1391		TO-92形	ECB	2SC3382					
200*	12	0.002					2.7*				2SA1392		TO-92形	ECB	2SC3383					
450	6	0.005					3.5	NF	MAX 5dB	P=1KHz/Rg=1K			(SPAK)	ECB	2SC3390					
300*	10	0.05					1.2	PG	MIN 17dB	f=100MHz			(SPAK)	ECB	2SC3391					
300*	10	0.05	0.07*	0.07*	0.4*		3.7*				2SA1338		(SC-59(CP))	BCE	2SC3392					
250*	10	0.005	SW				3.5*				2SA1339		(SPA)	ECB	2SC3393					
250*	10	0.005					3.5*	R1/R2	47K/47K		2SA1341		(SC-59(CP))	BCE, R	2SC3395					
250*	10	0.005					3.5*	R1/R2	22K/22K		2SA1342		(SC-59(CP))	BCE, R	2SC3396					
250*	10	0.005					3.5*	R1/R2	46K/23K		2SA1343		(SC-59(CP))	BCE, R	2SC3397					
250*	10	0.005					3.5*	R1/R2	10K/10K		2SA1344		(SC-59(CP))	BCE, R	2SC3398					
250*	10	0.005					3.7*	R1/R2	47K/47K		2SA1345		(SPA)	ECB, R	2SC3399					
250*	10	0.005					3.7*	R1/R2	22K/22K		2SA1346		(SPA)	ECB, R	2SC3400					
250*	10	0.005					3.7*	R1/R2	46K/23K		2SA1347		(SPA)	ECB, R	2SC3401					
250*	10	0.005					3.7*	R1/R2	10K/10K		2SA1348		(SPA)	ECB, R	2SC3402					
8	10	0.2	1	1	3								(N Type)	BCE	2SC3403					
				1	4								SC-64	BCE	2SC3405					
							30	Po	2.8W min	Pi=1W F=905MHz			(M5)	CEBE	2SC3405					
							60	Po	2.8W min	Pi=1W F=905MHz			(M5)	CEBE	2SC3407					
							15	Po	min 37.5dBm	f=520MHz Pi=32dBm			(NEC-S5)	ECEB	2SC3410					
			0.2*		3*								TO-3形	BEC	2SC3412					
200*	12	0.002					3.5	NF	MAX 5dB	f=1KHz/Rg=1K			(SPAK)	ECB	2SC3413					
50	30	0.01					3*						TO-92形	ECB	2SC3415					
70*	30	0.01					1.7*	1.2*			2SA1352		TO-126	ECB	2SC3416					
70*	30	0.01					2.6*	1.8*			2SA1353		TO-126	ECB	2SC3417					
50	2	0.5					10*				2SA1356		(2-8H1A)	ECB	2SC3419					
100*	2	0.5					40*						(2-8H1A)	ECB	2SC3420					
120*	5	0.1					15*				2SA1358		(2-8H1A)	ECB	2SC3421					
100*	2	0.5					35*				2SA1359		(2-8H1A)	ECB	2SC3422					
200*	5	0.01					1.8*				2SA1360		(2-8H1A)	BCE	2SC3423					
				1.5	2.5								(2-8H1A)	ECB	2SC3425					

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			Vcbo (V)	Vceo (V)	Ic(coc) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	Icbo (max)		hFE		Vce(sat) (max) (V)	Vbe(sat) (max) (V)	Ic (A)	Ib (A)		
								(μ A)	Vcb (V)	(min)	(max)					Vce (V)	Ic/Ie (A)
2SC3429	東芝	VHF/UHF LN A	17	12	0.07	0.15		1	10	25		10	0.02				
2SC3431	日電	HV HS PSW	500	400	5	1.5	40	10	400	10	60	5	0.5	1	1.5	2	0.4
2SC3432	日電	HV HS PSW	500	400	7	1.5	60	10	400	10	60	5	0.7	1	1.5	3	0.6
2SC3434	日電	HV HS PSW	500	400	10		100	100	400	10	60	5	1	1	1.5	5	1
2SC3435	日電	HV HS PSW	500	400	15		120	100	400	10	60	5	1.5	1	1.5	7.5	1.5
2SC3437	東芝	HS SW	40	15	0.2	0.15		0.1	40	40	240	1	0.01	0.3	1	0.02	0.001
2SC3438	三菱	HV D	100	100	0.5	0.5		0.5	50	55	300	10	0.01	0.5		0.15	0.015
2SC3439	三菱	G D	30	25	1.5	0.5		0.1	20	400	1800	6	0.5	0.5		1	0.02
2SC3440	三菱	G PD	25	20	0.7	0.15		1	25	150	800	4	0.1	0.5		0.5	0.025
2SC3441	三菱	G PD	55	50	0.4	0.15		0.5	25	90	500	4	0.1	0.5		0.2	0.01
2SC3443	三菱	G PD	20	16	2	0.5		0.2	15	150	800	4	0.1	0.3		1	0.05
2SC3444	三菱	LF PA/PD	50	60	1	0.5		0.2	50	55	300	4	0.1	0.3		0.5	0.025
2SC3445	三洋	SW-Reg	800	500	3		40	10	500	15	50	5	0.3	1	1.5	1.5	0.3
2SC3447	三洋	SW-Reg	800	500	5		50	10	500	15	50	5	0.6	1	1.5	3	0.6
2SC3448	三洋	SW-Reg	800	500	4		60	10	500	15	50	5	0.3	1	1.5	1.5	0.3
2SC3449	三洋	SW-Reg	800	500	7		80	10	500	15	50	5	0.6	1	1.5	3	0.6
2SC3450	三洋	SW-Reg	800	500	10		90	10	500	15	50	5	0.8	1	1.5	4	0.8
2SC3451	三洋	SW-Reg	800	500	15		100	10	500	15	50	5	1.2	1	1.5	6	1.2
2SC3455	三洋	SW-Reg	800	500	25		160	10	500	15	50	5	2.4	1	1.5	12	2.4
2SC3456	三洋	SW-Reg	1100	800	1.5		40	10	800	10	40	5	0.1	2	1.5	0.75	0.15
2SC3457	三洋	SW-Reg	1100	800	3		50	10	800	10	40	5	0.2	2	1.5	1.5	0.3
2SC3458	三洋	SW-Reg	1100	800	3		80	10	800	10	40	5	0.2	2	1.5	1.5	0.3
2SC3459	三洋	SW-Reg	1100	800	4.5		90	10	800	10	40	5	0.3	2	1.5	2	0.4
2SC3460	三洋	SW-Reg	1100	800	6		100	10	800	10	40	5	0.4	2	1.5	3	0.6
2SC3461	三洋	SW-Reg	1100	800	8		140	10	800	10	40	5	0.6	2	1.5	4	0.8
2SC3465	三洋	SW-Reg	1100	800	12		160	10	800	10	40	5	0.8	2	1.5	6	1.2
2SC3466	三洋	SW-Reg	1200	650	8		120	100	650	10		5	1	3	1.5	4	0.8
2SC3467	三洋	CRT Vout	200	200	0.1	1		0.1	150	40	320	10	0.01	0.6	1	0.02	0.002
2SC3468	三洋	CRT Vout	300	300	0.1	1		0.1	200	40	320	10	0.01	0.6	1	0.02	0.002
2SC3470	日立	LF A	55	50	0.1	0.3		0.5	18	250	1200	12	0.002	0.2		0.01	0.001
2SC3474	東芝	SW/D	80	80	2	1	20	1	80	500		1	0.4	0.5	1.1	0.3	0.001
2SC3475	東芝	HS SW/DDC	100	60	4	2	20	100	100	60	200	4	1	0.6	1.5	2	0.2
2SC3477	松下	HF LN A	15	12	0.03	0.2		0.1	15	40		10	0.01				
2SC3478	日電	HV A	200	180	0.1	0.75		0.1	200	135	600	10	0.01	0.3	1.2	0.05	0.005
2SC3478A	日電	HV A	200	200	0.1	0.75		0.1	200	135	400	10	0.01	0.3	1.2	0.05	0.005
2SC3485	三洋	CRT Hout	1500	800	5		120	10	800	8		5	1	5	1.5	4	1

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名
fT (MHz)	VCE (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件				
5000*	10	0.02				0.85*	0.57*	NF	typ 1.7dB	f=1GHz		(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC3429
			0.5	0.3	1.5							(MP-40)	BCEC	2SC3431
			0.5	0.3	1.5							(MP-40)	BCEC	2SC3432
30*	10	1	0.5	0.3	1.5	120*						(MP-60)	BCEC	2SC3434
30*	10	1.5	0.5	0.3	1.5	170*						(MP-80)	BCEC	2SC3435
200	10	0.01	0.014*		0.015*	6						(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC3437
130*	10	0.01				7*					ZSA1368	SC-62	ECB	2SC3438
130*	10	0.01				17*					ZSA1369	SC-62	ECB	2SC3439
180*	6	0.01									ZSA1365	(SC-59)	BEC	2SC3440
150*	6	0.01									ZSA1366	(SC-59)	BEC	2SC3441
80*	2	0.01				28*					ZSA1363	SC-62	ECB	2SC3443
80*	2	0.01				14*					ZSA1364	SC-62	ECB	2SC3444
18*	10	0.3	0.5	0.3	3	50*						TO-220AB形	BCE	2SC3446
18*	10	0.6	0.5	0.3	3	80*						TO-220AB形	BCE	2SC3447
18*	10	0.3	0.5	0.3	3	50*						SC-51(T03PB)	BCE	2SC3448
18*	10	0.6	0.5	0.3	3	80*						SC-51(T03PB)	BCE	2SC3449
18*	10	0.8	0.5	0.3	3	120*						SC-51(T03PB)	BCE	2SC3450
18*	10	1.2	0.5	0.3	3	160*						SC-51(T03PB)	BCE	2SC3451
18*	10	2.4	0.5	0.3	3	320*						TO-3形	BEC	2SC3455
15*	10	0.1	0.5	0.3	3	35*						TO-220AB形	BCE	2SC3456
15*	10	0.2	0.5	0.3	3	60*						TO-220AB形	BCE	2SC3457
15*	10	0.2	0.5	0.3	3	60*						SC-51(T03PB)	BCE	2SC3458
15*	10	0.3	0.5	0.3	3	90*						SC-51(T03PB)	BCE	2SC3459
15*	10	0.4	0.5	0.3	3	120*						SC-51(T03PB)	BCE	2SC3460
15*	10	0.6	0.5	0.3	3	155*						SC-51(T03PB)	BCE	2SC3461
15*	10	0.8	0.5	0.3	3	240*						TO-3形	BEC	2SC3465
5*	10	1	1	0.7	4	120*						SC-51(T03PB)	BCE	2SC3466
150*	30	0.01				1.7*	1.2*				ZSA1370	SC-51	ECB	2SC3467
150*	30	0.01				2.5*	1.8*				ZSA1371	SC-51	ECB	2SC3468
230*	12	0.002				3.5						(SPAK)	ECB	2SC3470
85*	2	0.1	2*	2*	5*	50*						SC-64	BCE	2SC3474
20*	4	0.5	0.5	0.5	2.5	70*						(2-10L1A)	BCE	2SC3475
4500*	10	0.01				1.2		NF	2.5dB max	f=800MHz		(Cross Pack)	CEBE(保)	2SC3477
100	10	0.01	0.15*			3.2					ZSA1376	TO-92形	ECB	2SC3478
100	10	0.01	0.15*			3.2					ZSA1376A	TO-92形	ECB	2SC3478A
3*	10	1		0.3	3							SC-51(T03PB)	BCE	2SC3485

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			Vcbo	Vceo	Ic(DC)	Pc	Pc*	IcBO (max)		hFE		Vce(sat)	Vbe(sat)	Ic	I _B		
			(V)	(V)	(A)	(W)	(W)	(μA)	VcB	(min)	(max)	VCE	Ic/I _E			(max)	(max)
2SC3486	三洋	CRT Hout	1500	800	6		120	10	800	8		5	1	5	1.5	5	1.2
2SC3493	日立	VHF A/TV VHF	15	12	0.02	0.15		0.3	12	30	200	4	0.002				
2SC3494	日立	FM RF/IF A	30	30	0.1	0.3		0.5	18	60	200	12	0.002	1.1		0.01	0.001
2SC3495	三洋	LF A	120	100	0.05	0.5		0.1	80	500	2000	5	0.01	0.5	1	0.01	0.0002
2SC3496	松下	PSW	900	800	1	1.3	30	50	900	6		5	0.05	1.5	1	0.2	0.04
2SC3496A	松下	PSW	900	900	1	1.3	30	50	900	6		5	0.05	1.5	1	0.2	0.04
2SC3501	日立	VHF A/MIX/OSC	20	11	0.05	0.2		0.5	16	80		10	0.005	0.4		0.05	0.004
2SC3502	三洋	CRT Vout	200	200	0.1	1.2	5	0.1	150	40	320	10	0.01	0.6	1	0.02	0.002
2SC3503	三洋	CRT Vout	300	300	0.1	1.2	7	0.1	200	40	320	10	0.01	0.6	1	0.02	0.002
2SC3504	三洋	CRT Vout	70	60	0.05	0.9		0.1	40	60	320	10	0.01	0.5	1	0.02	0.002
2SC3505	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	900	700	6		80	1000	900	10		5	2	0.5	1.2	2	0.4
2SC3506	松下	HS SW	1000	800	3	3	70	50	1000	6		5	2	1.5	1.5	2	0.4
2SC3507	松下	HS SW	1000	800	5	3	80	50	1000	6		5	3	1.5	1.5	3	0.6
2SC3508	松下	HS SW	800	800	5	3	80	100	800	7		2	3	1.5	2.5	3	0.6
2SC3509	松下	HS SW	800	800	10	3	100	100	800	7		2	5	1.5	2.5	5	1
2SC3510	日立	UHF A/VHF A	20	12	0.05	0.6		0.5	12	30	200	5	0.02				
2SC3511	日立	UHF/VHF A	15	11	0.1	0.2		1	12	50	250	5	0.02				
2SC3512	日立	UHF/VHF A	15	11	0.1	0.6		1	12	50	250	5	0.02				
2SC3513	日立	UHF/VHF A	15	11	0.1	0.15		1	12	50	250	5	0.02				
2SC3514	日電	LF PA	180	180	0.1	1.5	10	1	180	100	320	5	0.01	0.5	1.5	0.05	0.005
2SC3515	東芝	HV SW	300	300	0.1	0.5	14	0.1	300	80	150	10	0.02	0.5	1	0.02	0.002
2SC3518	日電	LF PA/MS PSW	60	60	5	1	10	10	50	100	400	1	2	0.3	1.2	2	0.2
2SC3518-Z	日電	LF PA/MS SW	60	60	5	1	10	10	50	100	400	1	2	0.3	1.2	2	0.2
2SC3519	サンケン	PSW	160	160	15	130		100	160	50		4	5	2		5	0.5
2SC3519A	サンケン	PSW	180	180	15	130		100	180	50		4	5	2		5	0.5
2SC3520	サンケン	PSW	500	400	18	130		100	500	10		4	10	0.5	1.3	10	2
2SC3521	日立	HF A	40	15	0.1	0.1		0.25	20	45	160	0.5	0.001	0.3	0.8	0.01	0.001
2SC3526(H)	松下	Video A	110	50	0.15	1				20		5	0.1	0.5		0.15	0.015
2SC3527	松下	HS SW	500	400	15	3	100	100	500	15		5	2	1	1.5	7	1.4
2SC3528	松下	HS PSW	500	400	20	3	125	100	500	15		5	2	1	1.5	10	2
2SC3531	日電	HV HS PSW	1000	800	3	1.5	50	100	800	10	30	5	0.2	1	1.5	1.5	0.3
2SC3532	日電	HV HS PSW	1000	800	4	1.5	60	100	800	10	30	5	0.3	1	1.5	2	0.4
2SC3533	日電	HV HS PSW	1000	800	3		70	100	800	10	30	5	0.2	1	1.5	1.5	0.3
2SC3534	日電	HV HS PSW	1000	800	4		80	100	800	10	30	5	0.3	1	1.5	2	0.4
2SC3535	日電	HV HS PSW	1000	800	6		100	100	800	10	30	5	0.5	1	1.5	3	0.6
2SC3536	日電	HV HS PSW	1000	800	8		120	100	800	10	30	5	0.8	1	1.5	4	0.8

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名	
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目							
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件					
3*	10	1		0.3	3							SC-51 (TO3PB)	BCE	2SC3486	
700	4	0.002					0.5	PG	MIN 16dB	f=200MHz		(SC-59 (MPAK))	EBC	2SC3493	
								3.5	PG	MIN 13dB	f=100MHz		(SPAK)	ECB	2SC3494
170*	10	0.01				1.8*						TO-92形	ECB	2SC3495	
4*	10	0.05	1	1	3							(N Type)	BCE	2SC3496	
4*	10	0.05	1	1	3							(N Type)	BCE	2SC3496A	
2000	10	0.005						1.5				(FPAK)	BNCEC	2SC3501	
150*	30	0.01					1.7*	1.2*				TO-126	ECB	2SC3502	
150*	30	0.01					2.6*	1.8*				TO-126	ECB	2SC3503	
300	10	0.01							1.6			SC-51	ECB	2SC3504	
			1	1	5							SC-65	BCE	2SC3505	
4*	5	0.2	1	0.5	2.5							(TOP-3F (b))	BCE	2SC3506	
6*	5	0.5	1	0.5	2.5							(TOP-3F (b))	BCE	2SC3507	
			0.5	0.7	3							(TOP-3F (b))	BCE, Da	2SC3508	
			0.5	0.7	3							(TOP-3F (b))	BCE, Da	2SC3509	
3500	5	0.02					1.5	PG	TYP 10.5dB	f=900MHz		TO-92形	BEC	2SC3510	
6000*	5	0.02					1.5	PG	TYP 11dB	f=900MHz		(FPAK)	BECE	2SC3511	
6000*	5	0.02					1.6	PG	TYP 10.5dB	f=900MHz		TO-92形	ECB	2SC3512	
6000*	5	0.02					1.5	PG	TYP 10dB	f=900MHz		(SC-59 (MPAK))	EBC	2SC3513	
200*	10	0.02					5*	NF	typ 4dB	f=1KHz Rg=10K	ZSA1383	TO-220AB形	BCEC	2SC3514	
50	10	0.02					4				ZSA1384	SC-62	BCE	2SC3515	
			1	1	2.5							SC-64	BCEC	2SC3518	
			1	1	2.5							SC-63	BCEC	2SC3518-Z	
50*	12	2	0.2*	0.45*	1.3*						ZSA1386	(MT100)	BCE	2SC3519	
50*	12	2	0.2*	0.45*	1.3*						ZSA1386A	(MT100)	BCE	2SC3519A	
18*	12	2	0.7	0.7	3							(MT100)	BCE	2SC3520	
												(SC-59 (MPAK))	EBC	2SC3521	
300*	10	0.01					3*					SC-51	ECB	2SC3526 (H)	
15*	10	1	1	1	2.5							(TOP-3F (b))	BCE	2SC3527	
15*	10	1	1	1	2.5							(TOP-3F (b))	BCE	2SC3528	
			1	0.5	3							TO-220AB形	BCEC	2SC3531	
			1	0.5	3							(MP-40)	BCEC	2SC3532	
			1	0.5	3							(MP-80)	BCEC	2SC3533	
			1	0.5	3							(MP-80)	BCEC	2SC3534	
			1	0.5	3							(MP-80)	BCE	2SC3535	
			1	0.5	3							(MP-80)	BCE	2SC3536	

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			VcBo (V)	VcEO (V)	Ic(DC) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	IcBo (max)		hFE		VCE (V)	Ic/IE (A)	VCE(sat) (max) (V)	VBE(sat) (max) (V)	Ic (A)	Ib (A)
								(μA)	VcB (V)	(min)	(max)						
2SC3537	日電	900MHz PA	50		3		50	2000	30	20	200	10	1				
2SC3538	日電	900MHz PA	50		5		110	4000	30	20	200	10	2				
2SC3539	日電	900MHz PA	50		9		170	8000	30	20	200	10	3				
2SC3541	日電	1.3GHz PA	35	18	2		19.5	150	20	20	200	10	0.3				
2SC3542	日電	1.3GHz PA	35	18	6		50	500	20	20	200	10	0.5				
2SC3544	日電	UHF MIX/OSC	30	15	0.05	0.25		0.1	12	50	250	10	0.005				
2SC3545	日電	UHF MIX/OSC	30	15	0.05	0.15		0.1	12	50	250	10	0.005	0.5		0.01	0.001
2SC3547A	東芝	UHF OSC	20	12	0.03	0.15		0.1	10	35	130	10	0.005				
2SC3547B	東芝	UHF OSC	20	12	0.03	0.15		0.1	10	70	300	10	0.005				
2SC3549	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	900	800	3		40	1000	900	10		5	1	1	1.5	1	0.2
2SC3550	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	900	800	3		80	1000	900	10		5	1	1	1.5	1	0.2
2SC3551	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	900	800	5		80	1000	900	10		5	2	1	1.5	2	0.4
2SC3552	三洋	SW-Reg	1100	800	12		150	10	800	10	40	5	0.8	2	1.5	6	1.2
2SC3553	日立	LF A	35	35	0.5	0.3		0.5	20	80	320	3	0.01	0.6		0.15	0.015
2SC3554	日電	CRT Vout	300	300	0.2		2*	0.1	200	60	250	10	0.01	1.5		0.05	0.005
2SC3559	東芝	HS HV SW/SW-Reg	900	800	3	2	30	100	800	10		5	0.8	0.6	1.2	0.8	0.16
2SC3566	日電	HS PSW	150	60	5	2	25	10	80	40	200	5	3	0.6	1.5	3	0.3
2SC3567	日電	HS PSW	150	100	3	2	15	10	100	40	200	5	1.5	0.6	1.5	1.5	0.15
2SC3568	日電	HS PSW	150	100	10	2	30	10	100	40	200	5	3	0.6	1.5	5	0.5
2SC3569	日電	HV HS PSW	500	400	2	2	15	10	400	20	80	5	0.2	1	1.2	0.7	0.14
2SC3570	日電	HV HS PSW	500	400	5	2	25	10	400	20	80	5	0.5	1	1.2	2	0.4
2SC3571	日電	HV HS PSW	500	400	7	2	30	10	400	20	80	5	0.1	1	1.2	3	0.6
2SC3572	日電	HV HS PSW	500	400	10	2	30	100	400	15	80	5	1	1	1.5	6	1.2
2SC3576	三洋	LF A	30	25	0.3	0.3		0.1	20	800	3200	5	0.01	0.5	1.2	0.2	0.004
2SC3577	松下	HS SW	850	650	5	3	80			10		5	0.01	1.5	1.5	3	0.8
2SC3580	三菱	G PD	25	20	0.7	0.9		1	25	150	800	4	0.1	0.5		0.5	0.025
2SC3581	三菱	G PD	55	50	0.4	0.9		1	25	90	500	4	0.1	0.5		0.2	0.01
2SC3582	日電	MW LN A	20	10	0.065	0.6		1	10	50	250	8	0.02				
2SC3583	日電	MW LN A	20	10	0.065	0.2		1	10	50	250	8	0.02				
2SC3584	日電	MW LN A	20	10	0.065	0.25		1	10	50	250	8	0.02				
2SC3585	日電	MW LN A	20	10	0.035	0.2		1	10	50	250	6	0.01				
2SC3586	日電	MW LN A	20	10	0.035	0.25		1	10	50	250	6	0.01				
2SC3587	日電	MF LN A	20	10	0.035		0.58	1	10	50	250	6	0.01				
2SC3588	日電	HV HS PSW	500	400	0.5	1	10	10	400	20	80	5	0.05	0.5	1	0.3	0.06
2SC3588-2	日電	HS HV SW	500	400	0.5	1	10	10	400	20	80	5	0.05	0.5	1	0.3	0.06
2SC3589	三洋	CRT Hout	250	100	7		40	100	150	30	160	1	1	0.8	1.5	5	0.5

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外 形	電 極 接 続 備 考	型 名	
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性					測 定 条 件
							40	Po	min 42dBm	f=900MHz Pi=34dBm	(NEC-F3)	BEBCB	ZSC3537	
							80	Po	min 45dBm	f=900MHz Pi=38dBm	(NEC-F3)	BEBCB	ZSC3538	
							140	Po	min 47dBm	f=900MHz Pi=40dBm	(NEC-F3)	BEBCB	ZSC3539	
							20	Po	min 36.5dBm	f=300MHz Pi=30dBm	(NEC-F3)	EBECE	ZSC3541	
							60	Po	min 41dBm	f=1300MHz Pi=36dBm	(NEC-F3)	EBECE	ZSC3542	
1300	10	0.005					1	Cc·rb'·b積	max 15ps	f=31.9MHz	TO-92形	BEC	ZSC3544	
1300	10	0.005					1	Cc·rb'·b積	max 15ps	f=31.9MHz	(SC-59)	EBC	ZSC3545	
3000	10	0.01				1.35		Cc·rbb'	max 10ps	f=30MHz	(SC-59(2-3F1A))	EBC	ZSC3547A	
3000	10	0.01				1.35		Cc·rbb'	max 9ps	f=30MHz	(SC-59(2-3F1A))	EBC	ZSC3547B	
			1	0.8	4						TO-220AB形	BCE	ZSC3549	
			1	0.8	4						SC-65	BCE	ZSC3550	
			1	0.8	4						SC-65	BCE	ZSC3551	
15*	10	0.8	0.5	0.8	3	215*					SC-51(TO3PB)	BCE	ZSC3552	
											(SPAK)	ECB	ZSC3553	
50*	30	0.01				3.5					SC-62	ECB	ZSC3554	
				1	4						(2-10L1A)	BCE	ZSC3559	
			0.5	0.5	2.5					2SA1394	(MP-45)	BCE	ZSC3566	
			0.5	0.5	1.5					2SA1395	(MP-45)	BCE	ZSC3567	
			0.5	0.5	1.5					2SA1396	(MP-45)	BCE	ZSC3568	
			1	1	2.5						(MP-45)	BCE	ZSC3569	
			1	0.7	2						(MP-45)	BCE	ZSC3570	
			1	1	2.5						(MP-45)	BCE	ZSC3571	
			1	0.7	2.5						(MP-45)	BCE	ZSC3572	
250*	10	0.01				2.7*					(SPA)	ECB	ZSC3576	
6*	5	0.5	1	0.5	2.5						(TOP-3F(b))	BCE	ZSC3577	
180*	6	0.01								2SA1398	(TO-92L)	ECB	ZSC3580	
150*	6	0.01								2SA1399	(TO-92L)	ECB	ZSC3581	
8000*	8	0.02					0.9	NF	max 2.5dB	f=1GHz	TO-92形	BEC	ZSC3582	
9000*	8	0.02					0.9				(SC-59)	EBC	ZSC3583	
9000*	8	0.02					0.8	NF	max 2.5dB	f=1GHz	(γ' +λ/4)	EBEC	ZSC3584	
10000*	6	0.01					0.8				(SC-59)	EBC	ZSC3585	
10000*	6	0.01					0.7	NF	max 3dB	f=2GHz	(γ' +λ/4)	EBEC	ZSC3586	
10000*	6	0.01					0.7	NF	typ 2.6dB	f=4GHz	(γ' +λ/4)	ECB	ZSC3587	
			1	1	2.5						2SA1400	SC-64	BCEC	ZSC3588
			1	1	2.5						2SA1400-Z	SC-63	BCEC	ZSC3588-Z
10*	5	1		0.3							TO-220AB形	BCE	ZSC3589	

型 名	社 名	用 途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CEO} (V)	I _{c(DC)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CEO} (max) (μ A)	hFE				V _{CE} (V)	I _{c/1E} (A)	V _{CE} (sat) (max) (V)	V _{BE} (sat) (max) (V)	I _c (A)	I _β (A)
								V _{CB} (V)	(min)	(max)	I _{c/1E} (A)						
2SC3590	三洋	CRT Hout	330	150	7		50	100	180	10	50	1	5	0.8	1.5	5	0.5
2SC3591	三洋	CRT Hout	400	200	7		50	100	260	10	50	1	5	0.8	1.5	5	0.5
2SC3595	三洋	CRT Vout	30	20	0.5	1.2	5	0.1	20	40	200	5	0.05	0.6	1.2	0.3	0.03
2SC3596	三洋	CRT Vout	60	60	0.3	1.2	8	0.1	60	40	320	10	0.05	0.6	1	0.1	0.01
2SC3597	三洋	CRT Vout	60	60	0.5	1.2	10	0.1	60	40	320	10	0.05	0.6	1	0.1	0.01
2SC3598	三洋	CRT Vout	120	120	0.2	1.2	8	0.1	80	40	320	10	0.01	0.6	1	0.05	0.005
2SC3599	三洋	CRT Vout	120	120	0.3	1.2	8	0.1	80	40	320	10	0.05	0.6	1	0.07	0.007
2SC3600	三洋	CRT Vout	200	200	0.1	1.2	7	0.1	150	40	320	10	0.01	0.6	1	0.03	0.003
2SC3601	三洋	CRT Vout	200	200	0.15	1.2	7	0.1	150	40	320	10	0.01	0.6	1	0.05	0.005
2SC3602	東芝	UHF A	25	20	0.02	0.2		0.1	10	40		10	0.02				
2SC3603	日電	MF LN A	20	12	0.1		0.58	1	10	50	300	10	0.02				
2SC3604	日電	MF LN A	20	10	0.065		0.58	1	10	50	250	8	0.02				
2SC3605	東芝	VHF/UHF LN A	20	12	0.08	0.6		1	10	30	250	10	0.02				
2SC3606	東芝	VHF/UHF LN A	20	12	0.08	0.15		1	10	30	250	10	0.02				
2SC3607	東芝	VHF/UHF LN A	20	12	0.08	0.4	0.8*	1	10	30	250	10	0.02				
2SC3608	東芝	VHF/UHF LN A	20	12	0.08	0.2		1	10	30	250	10	0.02				
2SC3609	東芝	VHF/UHF LN A	20	12	0.08	0.15		1	10	30	250	10	0.02				
2SC3610	松下	Video A	110	50	0.15		10			20		5	0.1	0.5		0.15	0.015
2SC3611	松下	Video A	110	50	0.15	1.2	4*			20		5	0.1	0.5		0.15	0.015
2SC3612	東芝	CRT Vout/HS SW	180	150	0.3	1.5	20	10	150	40	240	10	0.05	2	2	0.2	0.02
2SC3613	東芝	CRT Vout/HS SW	20	18	0.5	1.5	5	1	20	25	200	10	0.02	1	1.2	0.05	0.005
2SC3615	日電	LP A	50	50	0.3	0.75		0.1	50	800	3200	5	0.1	0.3	1.2	0.1	0.001
2SC3616	日電	LP A	25	25	0.7	0.75		0.1	25	800	3200	2	0.3	0.3	1.2	0.3	0.003
2SC3617	日電	LP A	50	50	0.3		2*	0.1	50	800	3200	5	0.1	0.3	1.2	0.1	0.001
2SC3618	日電	LP A	25	25	0.7		2*	0.1	25	800	3200	2	0.3	0.3	1.2	0.3	0.003
2SC3619	東芝	HV A/CRT Hout/Cout	300	300	0.1	1.5		1	240	30	200	10	0.02	1	1	0.01	0.001
2SC3620	東芝	CRT Hout/Cout	300	300	0.1	1.5		1	240	40	170	10	0.05	1	1.2	0.1	0.02
2SC3621	東芝	CRT Vout/Aout	150	150	1.5	1.5	10	1	150	60	200	5	0.2	1.5		0.5	0.05
2SC3622	日電	LP A/SW	60	50	0.15	0.25		0.1	50	1000	3200	5	0.001	0.3	1.2	0.05	0.005
2SC3622A	日電	LP A/SW	60	50	0.15	0.25		0.1	50	1000	3200	5	0.001	0.3	1.2	0.05	0.005
2SC3623	日電	LP A/SW	60	50	0.15	0.25		0.1	50	1000	3200	5	0.001	0.3	1.2	0.05	0.005
2SC3623A	日電	LP A/SW	60	50	0.15	0.25		0.1	50	1000	3200	5	0.001	0.3	1.2	0.05	0.005
2SC3624	日電	LP A/SW	60	50	0.15	0.2		0.1	50	1000	3200	5	0.001	0.3	1.2	0.05	0.005
2SC3624A	日電	LP A/SW	60	50	0.15	0.2		0.1	50	1000	3200	5	0.001	0.3	1.2	0.05	0.005
2SC3625	東芝	HS HV SW/SW-Reg	500	400	8	2	40	100	400	15		5	1	1	1.5	4	0.8
2SC3631	日電	HV HS PSW	500	400	2		10	100	400	40	120	5	0.1	1	1.5	1	0.2

電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外形	電極接続 備考	型名	
fT (MHz)	VCE (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項目	特性					測定条件
10	10	0.5		0.3								TO-220AB形	BCE	2SC3590
10	10	0.5		0.3								TO-220AB形	BCE	2SC3591
2000*	5	0.1				6*	4.6*					TO-126	ECB	2SC3595
700*	10	0.1				2.3*	1.8*				2SA1402	TO-126	ECB	2SC3596
800*	10	0.1				3.4*	2.9*				2SA1403	TO-126	ECB	2SC3597
500*	10	0.05				2*	1.6*				2SA1404	TO-126	ECB	2SC3598
500*	10	0.05				2.9*	2.5*				2SA1405	TO-126	ECB	2SC3599
400*	30	0.03				1.8*	1.4*				2SA1406	TO-126	ECB	2SC3600
400*	30	0.05				2.5*	2*				2SA1407	TO-126	ECB	2SC3601
700	10	0.002						NF	max 5dB	f=800MHz		(2-4F1B)	EBCE, F-AGC	2SC3602
7000*	10	0.02						1 NF	max 3.4dB	f=2GHz		(7470X)	ECBE	2SC3603
8000*	8	0.02						0.7 NF	max 2.3dB	f=2GHz		(7470X)	ECBB	2SC3604
5000	10	0.02				1.2*	1.2	NF	max 3dB	f=1GHz		TO-92形	BEC	2SC3605
5000	10	0.02				1*	1.15	NF	max 2dB	f=1GHz		(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC3606
5000	10	0.02				1.15*	1.25	NF	max 3dB	f=1GHz		SC-62	BCE	2SC3607
5000	10	0.02				0.9*	1	NF	max 2dB	f=1GHz		(2-4P1C)	BECE	2SC3608
5000	10	0.02				0.9*	1	NF	max 2dB	f=1GHz		(2-311C)	EBEC	2SC3609
300*	10	0.01				3*						TO-220AB形	BCE	2SC3610
300*	10	0.01				3*						(TO-126(b))	ECB	2SC3611
300	10	0.07				5						TO-220AB形	BCE	2SC3612
2000	10	0.02				5	2*					(2-8H1A)	ECB	2SC3613
150	5	0.1	0.15*		0.75*	8						TO-92形	ECB	2SC3615
150	5	0.3	0.13*		0.9*	10*						TO-92形	ECB	2SC3616
150	5	0.05	0.15*		0.75*	8*						SC-62	ECB	2SC3617
150	5	0.3	0.13*		0.9*	10*						SC-62	ECB	2SC3618
50	10	0.02				3*						(2-8H1A)	ECB	2SC3619
50	10	0.03				5						(2-8H1A)	ECB	2SC3620
20	5	0.2				20					2SA1408	(2-8H1A)	ECB	2SC3621
250*	5	0.01	0.13*		0.72*	3*						TO-92形	ECB	2SC3622
250*	5	0.01	0.13*		0.72*	3*						TO-92形	ECB	2SC3622A
250*	5	0.01	0.13		0.72*	3*						(SST)	ECB	2SC3623
250*	5	0.01	0.13		0.72*	3*						(SST)	ECB	2SC3623A
250*	5	0.01	0.13*		0.72*	3*						(SC-59)	EBC	2SC3624
250*	5	0.01	0.13*		0.72*	3*						(SC-59)	EBC	2SC3624A
				1	2.5							(2-10L1A)	BCE	2SC3626
50*	10	0.1	0.5	0.7	2	20*						SC-64	BCE	2SC3631

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はTyp値]									
			VcBo (V)	VcEO (V)	Ic(DC) (A)	Pc (W)	Pc*(W)	IcBO (max)		hFE		VCE(sat)		VBE(sat)			
								(μA)	VcB (V)	(min)	(max)	VCE (V)	Ic/Ie (A)	(max)	(max)	Ic (A)	Ih (A)
2SC3531-Z	日電	HS HV SW	500	400	2		10	10	400	40	120	5	0.1	1	1.5	1	0.2
2SC3532	日電	HV HS PSW	600	600	1		10	10	600	30	120	5	0.1	1	1.2	0.4	0.08
2SC3532-Z	日電	HS HV SW	600	600	1		10	10	600	30	120	5	0.1	1	1.2	0.4	0.08
2SC3536	三洋	CRT Hout	900	500	7		80	10	500	8		5	0.8	2	1.5	4	0.8
2SC3537	三洋	CRT Hout	900	500	10		90	10	500	8		5	1	2	1.5	5	1
2SC3538	三洋	CRT Hout	900	500	15		100	10	500	8		5	1.4	2	1.5	7	1.4
2SC3542	三洋	CRT Hout	1200	800	6		100	10	800	8		5	0.8	5	1.5	4	0.8
2SC3543	三洋	CRT Hout	1200	800	8		140	10	800	8		5	1.2	5	1.5	6	1.2
2SC3544	三洋	CRT Hout	1200	800	12		150	10	800	8		5	1.6	5	1.5	8	1.6
2SC3545	三洋	HV SW/D	180	160	0.14	0.5		0.1	80	100	400	5	0.01	0.3		0.05	0.005
2SC3546	三洋	HV SW	120	100	1	0.5		0.1	100	100	400	5	0.1	0.4	1.2	0.4	0.04
2SC3547	三洋	HV SW	120	100	2	0.5		0.1	100	100	400	5	0.1	0.4	1.2	1	0.1
2SC3548	三洋	HV SW	180	160	0.7	0.5		0.1	120	100	400	5	0.1	0.4	1.2	0.25	0.025
2SC3549	三洋	HV SW	180	160	1.5	0.5		1	120	100	400	5	0.1	0.45	1.2	0.5	0.05
2SC3550	三洋	LF A	30	25	1.2	0.5		0.1	20	800	3200	5	0.5	0.5	1.2	0.5	0.01
2SC3551	三洋	LF A	120	100	0.2	0.5		0.1	80	500	2000	5	0.01	0.5	1.2	0.1	0.002
2SC3552	日立	HF A	30	20	0.3	0.8	5	1000	25	40	200	5	0.05	2		0.3	0.06
2SC3553	三洋	SW	50	50	0.1	0.4		0.1	40	50		5	0.005	0.3		0.005	0.00025
2SC3554	三洋	SW	50	50	0.1	0.4		0.1	40	50		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
2SC3555	三洋	SW	50	50	0.1	0.4		0.1	40	50		5	0.005	0.3		0.005	0.00025
2SC3556	三洋	SW	50	50	0.1	0.4		0.1	40	50		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC3557	東芝	HS HV SW/SW-Reg	900	800	4		80	100	800	10		5	1	1	1.5	2	0.4
2SC3558	日立	HV PSW	1500		5		50	500	1200					2	1.5	5	1.25
2SC3559	日立	HV PSW	1500		5		50	500	1400					2	1.5	5	1.25
2SC3560	日電	820MHz PA	55	32	24		320	8000	30	30	100	10	2				
2SC3560A	日電	860MHz PA	55	32	24		320	8000	30	30	100	10	2				
2SC3561	三洋	LF A	30	25	0.3	0.2		0.1	20	800	3200	5	0.01	0.5	1.2	0.2	0.004
2SC3563	日電	HF LN A	15	8	0.005	0.05		0.1	5	50	250	1	0.0025				
2SC3564	三洋	HV SW	800	400	20		150	1000	800	80		5	20	2	2.5	20	1
2SC3565	東芝	PA	120	120	0.8	1		0.1	120	80	240	5	0.1	1		0.5	0.05
2SC3565	東芝	LF PA	30	30	1	1		0.1	30	100	320	2	0.1	0.5		0.8	0.08
2SC3568	東芝	PA/PSW	50	50	2	1		1	50	70	240	2	0.5	0.5	1.2	1	0.05
2SC3569	東芝	PA/PSW	80	80	2	1		1	80	70	240	2	0.5	0.5	1.2	1	0.05
2SC3570	東芝	PA/ストロブ*	30	10	2	1		0.1	30	140	600	1	0.5	0.5		2	0.05
2SC3571	東芝	PA/ストロブ*	50	20	5	1		0.1	40	140	450	2	0.5	1		4	0.1
2SC3572	東芝	HV SW	300	300	0.1	1		0.1	300	30	150	10	0.02	0.5	1.2	0.02	0.002

電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンブリ メンタリ	外 形	電 極 接 続 備 考	型 名
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/Ie (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件				
50*	10	0.1	0.5	0.7	2	20*						SC-63	BCEC	2SC3631-2
80*	5	0.05	0.5	0.5	5	14*						SC-64	BCE	2SC3632
30*	5	0.05	0.5	0.5	5	14*						SC-63	BCEC	2SC3632-2
				0.2	3							SC-51 (TO3PB)	BCE	2SC3636
				0.2	3							SC-51 (TO3PB)	BCE	2SC3637
				0.2	3							SC-51 (TO3PB)	BCE	2SC3638
				0.2	3							SC-51 (TO3PB)	BCE	2SC3642
				0.2	3							SC-51 (TO3PB)	BCE	2SC3643
				0.2	3							SC-51 (TO3PB)	BCE	2SC3644
150*	10	0.01	0.1*	0.1*	1.5*	3*					2SA1415	SC-62 (PCP)	ECB	2SC3645
120*	10	0.1	0.08*	0.05*	0.85*	8.5*					2SA1415	SC-62 (PCP)	ECB	2SC3646
120*	10	0.1	0.08*	0.05*	1*	16*					2SA1417	SC-62 (PCP)	ECB	2SC3647
120*	10	0.05	0.05*	0.06*	1*	8*					2SA1418	SC-62 (PCP)	ECB	2SC3648
120*	10	0.05	0.04*	0.08*	1.2*	14*					2SA1419	SC-62 (PCP)	ECB	2SC3649
220*	10	0.05				17*						SC-62 (PCP)	ECB	2SC3650
150*	10	0.01				6.5*						SC-62 (PCP)	ECB	2SC3651
1200*	5	0.1				5*						(TO-126)	ECB	2SC3652
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	47K/47K		2SA1420	TO-92形	ECB, R	2SC3653
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	22K/22K		2SA1421	TO-92形	ECB, R	2SC3654
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	46K/23K		2SA1422	TO-92形	ECB, R	2SC3655
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	10K/10K		2SA1423	TO-92形	ECB, R	2SC3656
				1	2.5							SC-65	BCE	2SC3657
				0.5								TO-3形	BEC	2SC3658
				0.5								TO-3形	BEC	2SC3659
							200 Po	min 49.5dBm	f=620MHz Pi=42dBm			(NEC-F4)	B1B2C2C1E	2SC3660
							200 Po	min 49dBm	f=860MHz Pi=44dBm			(NEC-F4)	B1B2C2C1E	2SC3660A
250*	10	0.01				2.7*						(SC-59 (CP))	BCE	2SC3661
4000*	1	0.001					0.6	NF	max 4.5dB	f=1GHz		(SC-59)	EBC	2SC3663
				1.5								SC-51 (TO3PB)	BCE, Da/R	2SC3664
120*	5	0.1				30					2SA1425	(2-7D101A)	BCE	2SC3665
150*	2	0.1				13*						(2-7D101A)	BCE	2SC3666
100*	2	0.5	0.1*	0.1*	1*	30*					2SA1426	(2-7D101A)	BCE	2SC3668
100*	2	0.5	0.2*	0.2*	1*	30*					2SA1429	(2-7D101A)	BCE	2SC3669
150*	1	0.5				27*						(2-7D101A)	BCE	2SC3670
100*	2	0.5				40*						(2-7D101A)	BCE	2SC3671
50	10	0.02				4					2SA1432	(2-7D101A)	BCE	2SC3672

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTe=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CB0} (V)	V _{CE0} (V)	I _{c(DC)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CB0} (max)		hFE		V _{CE} (V)	I _{c/I_e} (A)	V _{CE(sat)} (max) (V)	V _{BE(sat)} (max)		
								(μ A)	V _{CB} (V)	(min)	(max)				I _c (A)	I _e (A)	I _b (A)
2SC3673	東芝	SW/D	40	40	2	1	10	40	500		1	0.4	0.5	1.1	0.3	0.001	
2SC3675	三洋	RV A/SW	1500	900	0.1		10	900	30		5	0.01	2	2	0.02	0.004	
2SC3676	三洋	RV A/SW	1500	900	0.3		10	900	30		5	0.03	2	2	0.06	0.012	
2SC3678	サンケン	PSW	900	800	3	80	100	800	10		4	1	0.5	1.2	1	0.2	
2SC3679	サンケン	PSW	900	800	5	100	100	800	10		4	2	0.5	1.2	2	0.4	
2SC3680	サンケン	PSW	900	800	7	120	100	800	10		4	3	0.5	1.2	3	0.6	
2SC3685	三洋	CRT Hout	1500	800	6				8		5	1	5	1.5	4	1	
2SC3686	三洋	CRT Hout	1500	800	7				8		5	1	5	1.5	5	1.2	
2SC3687	三洋	CRT Hout	1500	800	8				8		5	1	5	1.5	6	1.5	
2SC3688	三洋	CRT Hout	1500	800	10				8		5	1	5	1.5	8	2	
2SC3689	三洋	LF A	60	50	0.1	0.2	0.1	40	800	3200	5	0.01	0.5	1.1	0.05	0.001	
2SC3691	日電	HS PSW	100	60	5	2	25	10	60	100	400	2	1	0.5	1.5	4	0.2
2SC3692	日電	HS PSW	100	60	7	2	30	10	60	100	400	2	1.5	0.5	1.5	6	0.3
2SC3693	日電	HS PSW	100	60	10	2	30	10	60	100	400	2	0.2	0.5	1.5	8	0.4
2SC3694	日電	HS PSW	100	60	15	2	30	10	60	100	400	2	3	0.5	1.5	12	0.6
2SC3700	富士通	UHF PA	55	35	6		55	1000	20	20	100	5	5				
2SC3701	富士通	UHF PA	55	35	12		90	2000	20	20	100	5	10				
2SC3702	富士通	UHF PA	55	35	20		175	3600	20	20	100	5	18				
2SC3704	松下	UHF LN A	15	10	0.08	0.2		1	15	50	300	8	0.02				
2SC3705	三洋	D	50	50	1.2	1	10	19	40	1000		5	0.5	1.5	2	0.5	0.002
2SC3707	松下	UHF A	10	7	0.01	0.05		0.001	10	40	300	1	0.001				
2SC3708	三洋	LF D	100	80	0.5	0.6		0.1	60	100	560	5	0.05	0.5	1.2	0.4	0.04
2SC3709	東芝	PSW	60	50	12		30	10	60	70	240	1	1	0.4	1.2	6	0.3
2SC3710	東芝	PSW	80	80	12		30	10	80	70	240	1	1	0.4	1.2	5	0.3
2SC3717	東芝	FM RF/MIX/VHF A	30	20	0.05	0.2		0.1	30	70	240	6	0.001				
2SC3718	東芝	FM RF/MIX/VHF A	30	20	0.05	0.15		0.1	30	70	240	6	0.001				
2SC3719	松下	HS SW/TV Hout	1200	800	5		150	100	1000	6	20	5	2	1.5	2	2	0.4
2SC3720	松下	HS SW/TV Hout	1200	800	10		200	100	1000	6	20	5	4	1.5	2	4	0.8
2SC3721	日立	UHF/VHF A	15	10	0.05	0.2		1	12	40	250	5	0.02				
2SC3722X	ローム	RV LF LN A	120	120	0.05	0.2		0.5	100	180	820	6	0.002	0.5		0.01	0.001
2SC3723	富士電機	RV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	5		40	100	450	10	5	2	0.8	1.2	2	2	0.4
2SC3724	富士電機	RV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	10		80	100	450	10	5	4	0.8	1.2	4	4	0.8
2SC3725	富士電機	RV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	15		80	100	450	10	5	6	0.8	1.2	6	6	1.2
2SC3728	三菱	G PD	20	12	2	0.5		0.1	16	150	800	4	0.1	0.35		4	0.05
2SC3729	日立	TV Hout	1500	800	5		50							2	1.5	5	1.25
2SC3730	日立	UHF/VHF A	15	10	0.05	0.15		1	12	40	250	5	0.02				

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名	
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/Ie (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性					測定条件
220*	2	0.1	1*	1.2*	3*	20*						(2-7D101A)	BCE	2SC3673
6*	10	0.01				2.8*						TO-220AB形	BCE	2SC3675
6*	10	0.03				5*						TO-220AB形	BCE	2SC3676
6*	12	0.3	1	1	5							(MT100)	BCE	2SC3678
6*	12	0.5	1	1	5							(MT100)	BCE	2SC3679
6*	12	1	1	1	5							(MT100)	BCE	2SC3680
					0.2	3						SC-51(T03PB)	BCE	2SC3685
					0.2	3						SC-51(T03PB)	BCE	2SC3686
					0.2	3						SC-51(T03PB)	BCE	2SC3687
					0.2	3						SC-51(T03PB)	BCE	2SC3688
200*	10	0.01				1.5*						(SC-59(CP))	BCE	2SC3689
150*	10	0.5	0.3	0.3	1.5	70*						(MP-45)	BCE	2SC3691
150*	10	1	0.3	0.3	1.5	100*						(MP-45)	BCE	2SC3692
140*	10	1	0.3	0.3	1.5	150*						(MP-45)	BCE	2SC3693
120*	10	1.5	0.3	0.3	1.5	180*						(MP-45)	BCE	2SC3694
						40	Pout	min 27W	f=860MHz Pin=6.5W			PT1	CEEBEEE	2SC3700
						70	Pout	min 45W	f=860MHz Pin=13W			FT1	CEEBEEE	2SC3701
						120	Pout	min 70W	f=860MHz Pin=25W			FT1	CEEBEEE	2SC3702
6000*	8	0.02				1.2	NF	1.7dB max	f=800MHz			(SC-59A)	EBC	2SC3704
180*	5	0.5	0.2*	0.4*	2.2*							TO-126	ECB, Da/R	2SC3705
4000*	1	0.001				0.4*	NF	4.5 max	f=800MHz			(SC-59A)	EBC	2SC3707
120*	10	0.01				5*				2SA1450		TO-92形	ECB	2SC3708
90*	5	1	0.2*	0.2*	1*	180*				2SA1451		(2-10L1A)	BCE	2SC3709
80*	5	1	0.2*	0.2*	1*	220*				2SA1452		(2-10L1A)	BCE	2SC3710
500	6	0.001					0.8	NF	max 4dB	f=100MHz		(2-4E1A)	ECB	2SC3717
500	6	0.001					0.8	NF	max 4dB	f=100MHz		(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC3718
			1	0.3	3.5							TO-3形	BEC	2SC3719
			1	0.3	3.5							TO-3形	BEC	2SC3720
5500	5	0.02				1.5	PG	TYP 12.5dB	f=900MHz			(PPAK)	BECE	2SC3721
140*	12	0.002				2.5*	NV	max 150mV	Cv=80dB Rg=100K	2SA1455K		(SC-59A)	EBC	2SC3722K
			1	0.5	2.5							TO-220AB形	BCE	2SC3723
			1	0.5	2.5							SC-65	BCE	2SC3724
			1	0.5	2.5							SC-65	BCE	2SC3725
40	2	0.01				28*						SC-62	ECB	2SC3726
					0.5	4*						SC-65	BCE	2SC3729
5500	5	0.02				1.5	PG	TYP 11.5dB	f=900MHz			(SC-59(MPAK))	EBC	2SC3730

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CEO} (V)	V _{CEO} (V)	I _{C(DC)} (A)	P _C (W)	P _{C*} (W)	I _{CB0} (max)		h _{FE}		V _{CE(sat)} (max) (V)	V _{BE(sat)} (max) (V)	I _C (A)	I _B (A)		
								I _{CB0} (μA)	V _{CB} (V)	(min)	(max)					V _{CE} (V)	I _{C/I_E} (A)
2SC3731	日電	HF A/MS SW	60	40	0.2	0.25	0.1	30	75	300	1	0.01	0.3	0.95	0.05	0.005	
2SC3732	日電	MS SW	40	40	0.2	0.25	0.1	20	40	200	1	0.01	0.25	0.85	0.01	0.001	
2SC3733	日電	MS SW/HF A	80	45	1	1	0.5	45	60	200	10	0.1	0.4	1.2	0.5	0.05	
2SC3734	日電	HF A/MS SW	60	40	0.2	0.2	0.1	30	75	300	1	0.01	0.3	0.95	0.05	0.005	
2SC3735	日電	HS SW	40	15	0.2	0.2	0.1	20	40	200	1	0.01	0.25	0.85	0.01	0.001	
2SC3736	日電	HS SW/HF A	80	45	1		2*		60	200	10	0.1	0.4	1.2	0.5	0.05	
2SC3737	松下	HS SW/TV Rout	1200	800	5	3	100	100	1000	6	20	5	2	1.5	2	0.4	
2SC3738	松下	HS SW/TV Rout	1200	800	10	3.5	175	100	1000	6	20	5	4	1.5	2	0.8	
2SC3739	日電	HF A/MS SW	60	40	0.5	0.2	0.1	40	75	300	1	0.15	0.75	1.2	0.5	0.05	
2SC3740	日電	LF A	30	25	1	0.75	0.1	30	110	400	1	0.1	0.05	1.2	0.1	0.01	
2SC3741	日電	LF A	30	25	1	0.35	0.1	30	110	400	1	0.1	0.05	1.2	0.1	0.01	
2SC3742	日電	LF A	30	25	1	0.2	0.1	30	110	400	1	0.1	0.07	1.2	0.1	0.01	
2SC3743	松下	HS SW	900	800	2	2	40	50	900	6		5	0.1	0.6	1.2	0.8	0.16
2SC3745	東芝	UHF LN A	20	7	0.03	0.15		1	10	30	200	5	0.01	0.1*	0.87*	0.01	0.001
2SC3746	三洋	PSW	80	60	5	2	20	100	40	70	280	2	1	0.4		2.5	0.125
2SC3747	三洋	PSW	80	60	7	2	25	100	40	70	280	2	1	0.4		3.5	0.175
2SC3748	三洋	PSW	80	60	10	2	30	100	40	70	280	2	1	0.4		5	0.25
2SC3749	三洋	SW-Reg	800	500	3		25	10	600	15	50	5	0.3	1	1.5	1.5	0.3
2SC3750	三洋	SW-Reg	800	500	5		30	10	500	15	50	5	0.6	1	1.5	3	0.6
2SC3751	三洋	SW-Reg	1100	800	1.5		25	10	800	10	40	5	0.1	2	1.5	0.75	0.15
2SC3752	三洋	SW-Reg	1100	800	3		30	10	800	10	40	5	0.2	2	1.5	1.5	0.3
2SC3757	松下	HS SW	40		0.1	0.2		0.1	40	60	320	1	0.01	0.25	1	0.01	0.001
2SC3762	日電	HS PSW	150	100	15		65	10	100	30	120	5	5	0.6	1.5	10	1
2SC3769	日立	TV Rout	1500	600	8		50							5	1.5	7	1.4
2SC3770	三洋	VHF/UHF OSC/MIX/RF	30	20	0.03	0.25		1	20	40	200	10	0.003				
2SC3771	三洋	UHF/VHF OSC/MIX/RF	30	20	0.03	0.25		1	20	40	200	10	0.005				
2SC3772	三洋	UHF OSC/LN A	25	16	0.07	0.25		1	16	40	200	10	0.01				
2SC3773	三洋	UHF OSC/LN A	25	16	0.05	0.25		1	16	40	200	10	0.005				
2SC3774	三洋	UHF LN A	20	12	0.07	0.25		1	12	40	200	10	0.02				
2SC3775	三洋	UHF LN A	20	12	0.1	0.25		1	12	40	200	10	0.02				
2SC3776	三洋	UHF OSC/MIX/LN A	25	16	0.07	0.4		1	16	40	200	10	0.01				
2SC3777	三洋	UHF OSC/MIX/LN A	25	16	0.05	0.4		1	16	40	200	10	0.005				
2SC3778	三洋	UHF LN A	20	12	0.07	0.5		1	12	40	200	10	0.02				
2SC3779	三洋	UHF LN A	20	12	0.1	0.6		1	12	40	200	10	0.02				
2SC3780	三洋	CRT Vout	80	60	0.8	1.5	15	0.1	60	40	320	10	0.05	0.6	1	0.1	0.01
2SC3781	三洋	CRT Vout	120	120	0.4	1.5	15	0.1	80	40	320	10	0.05	0.6	1	0.07	0.007

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [#印はtyp値]							Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目			コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/IE (A)	SW Time			項目			特性	測定条件					
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)										
300	20	0.01	0.07		0.2	4				2SA1458	(SST)	ECB	2SC3731		
500	10	0.01	0.012		0.013	4				2SA1459	(SST)	ECB	2SC3732		
300	10	0.1	0.04		0.08	10				2SA1460	(SP-8)	ECB	2SC3733		
300	20	0.01	0.07		0.2	4				2SA1461	(SC-59)	EBC	2SC3734		
500	10	0.01	0.012		0.013	4				2SA1462	(SC-59)	EBC	2SC3735		
300	10	0.1	0.04		0.08	10				2SA1463	SC-62	ECB	2SC3736		
			1	0.3	3.5						(TOP-3F(b))	BCE	2SC3737		
			1	0.3	3.5						(TOP-3L)	BCE	2SC3738		
200	10	0.02	0.035		0.225	8				2SA1464	(SC-59)	EBC	2SC3739		
100	10	0.1				20				2SA1465	TO-92形	ECB	2SC3740		
100	10	0.1				20				2SA1466	(SST)	ECB	2SC3741		
100	10	0.1				20				2SA1467	(SC-59)	EBC	2SC3742		
			1	1	4						(TO-220F(a))	BCE	2SC3743		
						0.8*	0.8	NF	typ 2dB	f=1GHz		EBC	2SC3745		
100*	5	1	0.1*	0.1*	0.5*					2SA1469	(TO220ML)	BCE	2SC3746		
100*	5	1	0.1*	0.1*	0.5*					2SA1470	(TO220ML)	BCE	2SC3747		
100*	5	1	0.1*	0.1*	0.5*					2SA1471	(TO220ML)	BCE	2SC3748		
18*	10	0.3	0.5	0.3	3	50*					(TO220ML)	BCE	2SC3749		
18*	10	0.6	0.5	0.3	3	80*					(TO220ML)	BCE	2SC3750		
15*	10	0.1	0.5	0.3	3	35*					(TO220ML)	BCE	2SC3751		
15*	10	0.2	0.5	0.3	3	60*					(TO220ML)	BCE	2SC3752		
450*	10	0.01			0.01*	6					(SC-59A)	EBC	2SC3757		
			1	0.3	1.5						(MP-85)	BCE	2SC3762		
				0.5	5*						TO-3形	BCE	2SC3769		
600	10	0.003				0.7*	0.6*	PG	typ 15dB	f=400MHz	(SC-59(CP))	BCE	2SC3770		
1400	10	0.005				1.1	0.5*	PG	typ 16dB	f=400MHz	(SC-59(CP))	BCE	2SC3771		
1500	10	0.01				1	0.45*	NF	typ 2.5dB	f=900MHz	(SC-59(CP))	BCE	2SC3772		
1800	10	0.005				1	0.45*	NF	typ 3dB	f=900MHz	(SC-59(CP))	BCE	2SC3773		
5000*	10	0.02				1	0.5*	NF	typ 2.2dB	f=900MHz	(SC-59(CP))	BCE	2SC3774		
5000*	10	0.02				0.9*	0.6*	NF	typ 1.5dB	f=900MHz	(SC-59(CP))	BCE	2SC3775		
1500	10	0.01				1	0.45*	NF	typ 2.5dB	f=900MHz	TO-92形	BCE	2SC3776		
1800	10	0.005				1	0.45*	NF	typ 3dB	f=900MHz	TO-92形	BCE	2SC3777		
5000*	10	0.02				1.1	0.5*	NF	typ 2.2dB	f=900MHz	TO-92形	BCE	2SC3778		
5000*	10	0.02				1*	0.7*	NF	typ 1.5dB	f=900MHz	TO-92形	BCE	2SC3779		
800*	10	0.1				3.5*	3*			2SA1474	TO-220AB形	BCE	2SC3780		
600*	10	0.05				3*	2.6*			2SA1475	TO-220AB形	BCE	2SC3781		

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			VcBo (V)	VcEO (V)	Ic(DC) (A)	Pc (W)	Pc*	ICBO (max)		hFE		Vce(sat) (max) (V)	Vbe(sat) (max) (V)	Ic (A)	Ib (A)		
								IcBo (μ A)	VcB (V)	(min)	(max)					Vce (V)	Ic/Ie (A)
2SC3782	三洋	CRT Vout	200	200	0.2	1.5	15	0.1	150	40	320	10	0.01	0.6	1	0.05	0.005
2SC3783	東芝	HS HY SW/SW-Reg	900	800	5		100	100	800	10		5	3	1	1.5	3	0.6
2SC3784	三洋	D	50	50	1.2	1.2	20	10	40	1000		5	0.5	1.5	2	0.5	0.002
2SC3785	三洋	D	50	50	2	1.2	20	10	40	1000		5	1	1.5	2	1	0.004
2SC3786	三洋	D	50	50	3	1.2	20	10	40	1000		5	1.5	1.5	2	1.5	0.005
2SC3787	三洋	D	180	160	0.14	1.3	10	0.1	120	100	400	5	0.01	0.3	1.2	0.05	0.005
2SC3788	三洋	CRT Vout	200	200	0.1	1.3	5	0.1	150	40	320	10	0.01	0.6	1	0.02	0.002
2SC3789	三洋	CRT Vout	800	300	0.1	1.5	7	0.1	200	40	320	10	0.01	0.6	1	0.02	0.002
2SC3790	三洋	CRT Vout	300	300	0.1	1.5	7	0.1	200	40	320	10	0.01	0.6	1	0.02	0.002
2SC3791	松下	UHF LN A	15	10	0.08	0.25		1	10	50	300	8	0.02				
2SC3792	三洋	LF A	50	20	0.5	0.5		0.1	40	300	1200	5	0.01	0.5	1.2	0.1	0.002
2SC3793	日立	UHF OSC	20	15	0.05	0.15		1	15	50	200	10	0.005	0.5		0.02	0.004
2SC3794	松下	HS SW	800	500	1.5	2	25	100	800	15		5	0.1	1	1.5	1	0.2
2SC3794A	松下	HS SW	900	500	1.5	2	25	100	900	15		5	0.1	1	1.5	1	0.2
2SC3795	松下	HS SW	800	500	5	2	40	100	800	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6
2SC3795A	松下	HS SW	900	500	5	2	40	100	900	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6
2SC3796	松下	HS SW	800	500	5	2.5	70	100	800	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6
2SC3796A	松下	HS SW	900	500	5	2.5	70	100	900	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6
2SC3797	松下	HS SW	800	500	7	2.5	100	100	800	15		5	0.1	1	1.5	5	1
2SC3797A	松下	HS SW	900	500	7	2.5	100	100	900	15		5	0.1	1	1.5	5	1
2SC3798	松下	HS SW	800	500	5	3	70	100	800	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6
2SC3798A	松下	HS SW	800	500	5	3	70	100	800	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6
2SC3799	松下	HS SW	800	500	7	3	100	100	800	15		5	0.1	1	1.5	5	1
2SC3799A	松下	HS SW	900	500	7	3	100	100	900	15		5	0.1	1	1.5	5	1
2SC3802K	ロー△	HF A	30	25	0.03	0.2		0.1	25	39	270	10	0.004	0.5		0.01	0.001
2SC3803	東芝	HP A/HS SW	60	45	0.2	0.5	1*	0.1	45	40	140	1	0.01	0.3	1	0.1	0.01
2SC3807	三洋	LP A	30	25	2	1.2	15	0.1	20	800	3200	5	0.5	0.5	1.2	1	0.02
2SC3808	三洋	LP A	80	60	2	1.2	15	1	50	800	3200	5	0.5	0.5	1.2	1	0.02
2SC3809	日電	HF LN A/HS SW	20	12	0.1	0.3		1	10	50	250	10	0.02				
2SC3810	日電	HF LN A/HS SW	20	10	0.065	0.24		1	10	50	250	8	0.02				
2SC3811	松下	HS SW	40		0.1	0.4		0.1	40	60	320	1	0.01	0.25	1	0.01	0.001
2SC3812	日電	230MHz PA	55	32	48		580	10000	30	30	100	10	6				
2SC3814	日電	900MHz PA	20	12	0.5		8.3	100	15	20	200	7	0.1				
2SC3815	日電	900MHz PA	20	12	1.5		17.5	250	15	20	200	7	0.2				
2SC3817	日電	1.5GHz PA	35	18	0.5		8.3	100	20	20	200	10	0.1				
2SC3818	日電	1.5GHz PA	35	18	2		19.4	500	20	20	200	10	0.4				

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名
fT (MHz)	V _{CE} (V)	I _C /I _E (A)	SW Time			C _{ob} (max) (pF)	G _{re} (max) (pF)	その他の主要項目						
			t _{on} (μs)	t _f (μs)	t _{stg} (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件				
400*	30	0.05				2.6*	2.1*				2SA1476	TO-220AB形	BCE	2SC3782
				1*	3.5*							SC-65	BCE	2SC3783
180*	5	0.5	0.2*	0.4*	2.2*							(TO126LP)	ECB, Da/R	2SC3784
180*	5	1	0.2*	0.5*	3.5*							(TO126LP)	ECB, Da/R	2SC3785
180*	5	1.5	0.2*	0.7*	3.5*							(TO126LP)	ECB, Da/R	2SC3786
150*	10	0.01	0.1*	0.1*	1.5*	3*					2SA1477	(TO126ML)	ECB	2SC3787
150*	30	0.01				1.7*	1.2*				2SA1478	(TO126ML)	ECB	2SC3788
70*	30	0.01				2.6*	1.8*				2SA1479	(TO126ML)	ECB	2SC3789
150*	30	0.01				2.6*	1.8*				2SA1480	(TO126ML)	ECB	2SC3790
5000	8	0.02				1.2		NF	2dB max	f=800MHz		(Cross Pack)	CEBE(保)	2SC3791
250*	10	0.01				4*						TO-92形	ECB	2SC3792
2900*	10	0.005				1						(SC-59 (MPAX))	EBC	2SC3793
8*	10	0.2	1	1	3							(TO-220F (a))	BCE	2SC3794
8*	10	0.2	1.2	1.2	3							(TO-220F (a))	BCE	2SC3794A
8*	10	0.5	1	1	3							(TOP-3F (b))	BCE	2SC3795
8*	10	0.5	1.2	1.2	3							(TOP-3F (b))	BCE	2SC3795A
8*	10	0.5	1	1	3							SC-65 (a)	BCE	2SC3796
8*	10	0.5	1.2	1.2	3							SC-65 (a)	BCE	2SC3796A
8*	10	0.5	1	1	3							SC-65 (a)	BCE	2SC3797
8*	10	0.5	1.2	1.2	3							SC-65 (a)	BCE	2SC3797A
8*	10	0.5	1	1	3							(TOP-3F (b))	BCE	2SC3798
8*	10	0.5	1.2	1.2	3							(TOP-3F (b))	BCE	2SC3798A
8*	10	0.5	1	1	3							(TOP-3F (b))	BCE	2SC3799
8*	10	0.5	1.2	1.2	3							(TOP-3F (b))	BCE	2SC3799A
600	10	0.01				1.5	0.65	Cc-rbb'	max 12ps	f=31.8MHz		(SC-59A)	EBC	2SC3802K
100	10	0.01	0.03*	0.03*	0.25*	5					2SA1483	SC-62	BCE	2SC3808
260*	10	0.05				27*						(TO126LP)	ECB	2SC3807
170*	10	0.05	0.23*	0.75*	2.7*	24*						(TO126LP)	ECB	2SC3808
5000	10	0.02					1					(41)E共通	B2C2C1B1E, Du	2SC3809
7000	8	0.02					1	hFE1/hFE2	min 0.6			(41)E共通	B2C2C1B1E, Du	2SC3810
450*	10	0.01		0.01*		6						TO-92形	ECB	2SC3811
						500		Po	min 52dBm	f=230MHz Pi=45dBm		(NEC-F4)	B1B2C2C1E	2SC3812
							5	Po	min 29dBm	f=940MHz Pi=20dBm		(NEC-F9)	BCE	2SC3814
							20	Po	min 34dBm	f=940MHz Pi=28.5dBm		(NEC-F9)	BCE	2SC3815
							15	Po	min 29.4dBm	f=1550MHz Pi=22dBm		(NEC-F3)	EBEBC	2SC3817
							15	Po	min 35.5dBm	f=1550MHz Pi=29dBm		(NEC-F3)	EBEBC	2SC3818

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			Vcbo (V)	Vceo (V)	Ic(coc) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	Icbo (max)		hFE		Vce (V)	Ic/Ie (A)	Vce(sat) (max) (V)	Vbe(sat) (max) (V)	Ic (A)	Ib (A)
								(μ A)	Vcb (V)	(min)	(max)						
2SC3819	日電	1.5GHz PA	35	18	4		48	1000	20	20	200	10	0.8				
2SC3820	三洋	LF A	60	50	0.1	0.3		0.1	40	800	3200	5	0.01	0.5	1.1	0.05	0.001
2SC3821	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	5		40	1000	450	10	40	5	2	1.2	1.5	2	0.4
2SC3822	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	5		30	1000	450	10	30	5	2	0.8	1.2	2	0.4
2SC3824	松下	HS SW	900	800	1	1.3	30	50	900	6		5	0.05	1.5	1	0.2	0.04
2SC3824A	松下	HS SW	900	900	1	1.3	30	50	900	6		5	0.05	1.5	1	0.2	0.04
2SC3825	松下	HS SW	500	400	2	1.3	15	100	500	15		5	0.1	1	1.5	1	0.2
2SC3827	日電	UHF OSC	30	15	0.02	0.2		0.1	15	60	250	10	0.005	0.5		0.01	0.001
2SC3828	東芝	UHF A	25	20	0.02	0.15		0.1	10	40		10	0.002				
2SC3829	松下	UHF LN A	15	10	0.08	0.2		1	10	50	300	8	0.02				
2SC3830	サンケン	PSW	600	500	6	50		1000	600	10		4	2	0.5	1.3	2	0.4
2SC3831	サンケン	PSW	600	500	10	100		1000	600	10		4	5	0.5	1.3	5	1
2SC3832	サンケン	PSW	500	400	7	50		100	500	10		4	3	0.5	1.3	3	0.6
2SC3833	サンケン	PSW	500	400	12	100		100	500	10		4	7	0.5	1.3	7	1.4
2SC3834	サンケン	PSW	200	120	7	50		100	200	70		4	3	0.5	1.2	3	0.3
2SC3835	サンケン	PSW	200	120	7	70		100	200	70		4	3	0.5	1.2	3	0.3
2SC3836	日立	LF A/SW	60	50	0.3	0.3		1	50	800	2000	6	0.1	0.3		0.3	0.03
2SC3837K	ローム	HF A	30	18	0.05	0.15		0.5	10	27	270	10	0.01	0.5		0.02	0.004
2SC3838K	ローム	HF A	20	11	0.05	0.15		0.5	10	27	270	10	0.005	0.5		0.01	0.005
2SC3839K	ローム	HF A	30	20	0.05	0.15		0.5	15	27	270	10	0.005	0.5		0.01	0.005
2SC3840	日電	HV HS PSW	600	600	1		15	10	600	30	120	5	0.1	1	1.2	0.4	0.08
2SC3841	日電	UHF MIX/OSC	25	12	0.03	0.2		0.1	10	40	200	10	0.005	0.5		0.01	0.001
2SC3842	富士通	TV Hout/HS SW	600	400	10		70	100	500	10	40	5	5	1	1.5	5	1
2SC3843	富士通	TV Hout/HS SW	600	450	10		75	100	500	10	30	5	6	1	1.5	6	1.2
2SC3844	富士通	TV Hout/HS SW	600	450	15		75	100	500	10	30	5	10	1	1.5	10	2
2SC3845	富士通	TV Hout/HS SW	1200	800	3		75	100	1000	10	30	5	1	1.5	2	1	0.2
2SC3846	富士通	TV Hout/HS SW	1200	800	6		80	100	1000	10	30	5	2	1.5	2	2	0.4
2SC3847	富士通	TV Hout/HS SW	1200	800	10		85	100	1000	10	30	5	4	1.5	2	4	0.8
2SC3850	松下	PSW	500	400	20	2.5	125	100	500	15		5	2	1	1.5	10	2
2SC3851	サンケン	PSW	80	60	4	25		100	80	40		4	1	0.5		2	0.2
2SC3851A	サンケン	PSW	100	80	4	25		100	100	40		4	1	0.5		2	0.2
2SC3852	サンケン	PSW	80	60	3	25		10	80	500		4	0.5	0.5		2	0.05
2SC3852A	サンケン	PSW	100	80	3	25		10	100	500		4	0.5	0.5		2	0.05
2SC3853	サンケン	PSW	120	80	6	60		100	120	50		4	2	1.5		2	0.2
2SC3854	サンケン	PSW	160	120	8	80		100	160	50		4	3	1.5		3	0.3
2SC3855	サンケン	PSW	200	140	10	100		100	200	50		4	3	2		5	0.5

電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外形	電極接続 備考	型名
fT (MHz)	VCE (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tsig (μs)			項目	特性	測定条件				
							30	Po	min 39.5dBm	f=1550MHz Pi=35dBm		(NEC-P3)	EBECE	2SC3819
200*	10	0.01				2*						(SPA)	ECB	2SC3820
			1	1	2.5							SC-67	BCE	2SC3821
			1	0.5	2.5							SC-67	BCE	2SC3822
4*	10	0.05	1	1	3							(I Type)	BCE	2SC3824
4*	10	0.05	1	1	3							(I Type)	BCE	2SC3824A
8*	10	0.2	1	1	3							(I Type)	BCE	2SC3825
1000	10	0.005				1		Cc·rb' b横	max 15dB	f=31.9MHz		(SC-59)	EBC	2SC3827
700	10	0.002					0.45	NF	max 5dB	f=800MHz		(2-3)1B	EBBC, P-AGC	2SC3828
5000	8	0.02				1.2		NF	2dB max	f=800MHz		(SC-59A)	EBC	2SC3829
8*	12	0.5	1	0.5	4.5							(MT25)	BCE	2SC3830
8*	12	1	1	0.5	4.5							(MT100)	BCE	2SC3831
10*	12	0.5	1	0.5	3							(MT25)	BCE	2SC3832
10*	12	1	1	0.5	3							(MT100)	BCE	2SC3833
30*	12	0.5	0.5	0.5	3							(MT25)	BCE	2SC3834
30*	12	0.5	0.5	0.5	3							(MT100)	BCE	2SC3835
												(SPAK)	ECB	2SC3836
600	10	0.01				1.5		NF	typ 4.5dB	f=200MHz Rg=50		(SC-59A)	EBC	2SC3837K
1400	10	0.01				1.5		NF	typ 3.5dB	f=500MHz Rg=50		(SC-59A)	EBC	2SC3838K
900	10	0.01				1.5		NF	typ 3dB	f=200MHz Rg=50		(SC-59A)	EBC	2SC3839K
30*	5	0.05	0.5	0.5	5	14*						TO-126	ECB	2SC3840
2500	10	0.005				1.5		Cc·rb' b横	max 15dB	f=31.9MHz		(SC-59)	EBC	2SC3841
32*	10	1		0.3	2.2	100*						(TO-3PF)	BCE	2SC3842
28*	10	2		0.2	1.5	230*						(TO-3PF)	BCE	2SC3843
30*	10	2		0.3	2.5	240*						(TO-3PF)	BCE	2SC3844
15*	10	0.2		0.3	3.5	60*						(TO-3PF)	BCE	2SC3845
15*	10	0.5		0.3	3.5	120*						(TO-3PF)	BCE	2SC3846
28*	10	0.1*		0.3	3.5	220*						(TO-3PF)	BCE	2SC3847
15*	10	1	1	1	2.5							SC-65(a)	BCE	2SC3850
15*	12	0.2	0.2*	0.3*	1*						2SA1488	(FM20)	BCE	2SC3851
15*	12	0.2	0.2*	0.3*	1*						2SA1488A	(FM20)	BCE	2SC3851A
15*	12	0.2	0.8*	1.2*	3*							(FM20)	BCE	2SC3852
15*	12	0.2	0.8*	1.2*	3*							(FM20)	BCE	2SC3852A
20*	12	0.5									2SA1489	(MT100)	BCE	2SC3853
20*	12	0.5									2SA1490	(MT100)	BCE	2SC3854
20*	12	0.5	0.3*	0.4*	2.4*						2SA1491	(MT100)	BCE	2SC3855

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			Vc00 (V)	VcEO (V)	Ic000 (A)	Pc (W)	Pc*(W)	IcBO (max)		hFE		VCE (V)	Ic/IE (A)	VCE(sat) (max) (V)	VBE(sat) (max) (V)	Ic (A)	I _B (A)
								(μ A)	V _{CB} (V)	(min)	(max)						
2SC3856	サンケン	PSW	200	180	15	130		100	200	50		4	3	2		5	0.5
2SC3857	サンケン	PSW	200	200	15	150		100	200	30		4	5	3		10	1
2SC3858	サンケン	PSW	200	200	17	200		100	200	30		4	8	2.5		10	1
2SC3859	三洋	SW	50	50	0.1	0.2		0.1	40	100		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC3860	三洋	SW	50	50	0.1	0.3		0.1	40	100		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC3862	東芝	UHF A/CONV	30	15	0.05	0.15		0.1	30	40	200	10	0.005				
2SC3863	三洋	SW	50	50	0.1	0.2		0.1	40	50		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC3864	三洋	SW	50	50	0.1	0.3		0.1	40	50		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC3865	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	400	5		40	1000	500	10		5	2	1	1.5	2	0.4
2SC3866	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	900	800	3		40	1000	900	10		5	1	1	1.5	1	0.2
2SC3867	日立	UHF MIX/A	20	11	0.05	0.15		0.5	15	45	200	10	0.005	0.7		0.01	0.005
2SC3868	松下	HS SW	500	400	2	2	25	100	500	15		5	0.1	1	1.5	1	0.2
2SC3870	松下	HS SW	500	400	7	2	40	100	500	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6
2SC3871	松下	HS SW	500	400	10	2	45	100	500	15		5	0.1	1	1.5	5	1
2SC3872	松下	HS SW	500	400	10	3	70	100	500	15		5	0.1	1	1.5	5	1
2SC3873	松下	HS SW	500	400	12	3	100	100	500	15		5	0.1	1	1.5	7	1.4
2SC3874	松下	HS SW	500	400	15	3.5	150	100	500	15		5	0.1	1	1.5	10	2
2SC3883	日立	TV Hout	1500		5		50	500	1200					2	1.5	5	1.25
2SC3884	東芝	SW-Reg/CRT Hout	1400	600	6		50	1000	1400	8		5	1	5	1.5	4	1
2SC3885	東芝	SW-Reg/CRT Hout	1400	600	7		50	1000	1400	8		5	1	5	1.5	5	1.2
2SC3886	東芝	SW-Reg/CRT Hout	1400	600	8		50	1000	1400	8		5	1	5	1.5	6	1.5
2SC3887	東芝	SW-Reg/CRT Hout	1400	600	6		80	1000	1400	8		5	1	5	1.5	4	1
2SC3888	東芝	SW-Reg/CRT Hout	1400	600	7		80	1000	1400	8		5	1	5	1.5	5	1.2
2SC3889	東芝	SW-Reg/CRT Hout	1400	600	8		80	1000	1400	8		5	1	5	1.5	6	1.5
2SC3890	サンケン	PSW	500	400	7	30		100	500	10		4	3	0.5	1.3	3	0.6
2SC3892	東芝	CRT Hout	1400	600	7		50	10	500	8		5	1	5	1.5	5	1.2
2SC3893	東芝	CRT Hout	1400	600	8		50	10	500	8		5	1	5	1.5	6	1.5
2SC3898	三洋	SW	50	50	0.1	0.2		0.1	40	100		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
2SC3899	三洋	SW	50	50	0.1	0.3		0.1	40	100		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
2SC3900	三洋	SW	50	50	0.1	0.2		0.1	40	100		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC3901	三洋	SW	50	50	0.1	0.3		0.1	40	100		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC3902	三洋	HV D	180	160	1.5	1.5	10	1	120	100	400	5	0.1	0.45	1.2	0.5	0.05
2SC3906K	ローム	HV A	120	120	0.05	0.2		0.5	100	180	820	6	0.002	0.5		0.01	0.001
2SC3907	東芝	PA	180	180	12		130	5	180	55	180	5	1	2		8	0.8
2SC3909	サンケン	PSW	900	800	5	100		100	800	10		4	1.5	1	1.5	1.5	0.3
2SC3912	三洋	SW	50	50	0.5	0.2		0.1	40	50		5	0.01	0.3		0.02	0.001

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンブリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名
fT (MHz)	SW Time					Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
	Vce (V)	Ic/Ie (A)	ton (μs)	tr (μs)	tsig (μs)			項 目	特 性	測定条件				
20*	12	0.5	0.5*	0.6*	1.8*						2SA1492	(MT100)	BCE	2SC3856
20*	12	0.5	0.3*	0.4*	2.4*						2SA1493	(MT200)	BCE	2SC3857
20*	12	1	0.5*	0.6*	1.8*						2SA1494	(MT200)	BCE	2SC3858
250*	10	0.005				3.5*		R1	10K		2SA1496	(SC-59 (CP))	BCE, R	2SC3859
250*	10	0.005				3.7*		R1	10K		2SA1497	(SPA)	ECB, R	2SC3860
1500	10	0.002					0.9					(SC-59 (2-3F1D))	BEC	2SC3862
250*	10	0.005				3.5*		R1/R2	2.2K/10K		2SA1502	(SC-59 (CP))	BCE, R	2SC3863
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	2.2K/10K		2SA1503	(SPA)	ECB, R	2SC3864
			0.5	0.15	1.5							SC-67	BCE	2SC3865
			1	0.8	4							SC-67	BCE	2SC3866
2500	10	0.01				1.5		CG	TYP 14dB	f=900MHz		(SC-59 (MPAK))	BEC	2SC3867
30*	10	0.2	0.7	0.3	2							(T0-220F (a))	BCE	2SC3868
30*	10	0.5	0.7	0.3	2							(T0-220F (a))	BCE	2SC3870
25*	10	0.5	0.7	0.3	2							(T0-220F (a))	BCE	2SC3871
25*	10	0.5	0.7	0.3	2							(TOP-3F (b))	BCE	2SC3872
30*	10	0.5	0.7	0.3	2							(TOP-3F (b))	BCE	2SC3873
20*	10	1	0.7	0.3	2							(TOP-3L)	BCE	2SC3874
				0.55								SC-65	BCE, R	2SC3883
8*	10	0.1		0.5	4	150*						(2-16E3A)	BCE	2SC3884
8*	10	0.1		0.5	4	150*						(2-16E3A)	BCE	2SC3885
8*	10	0.1		0.5	4	150*						(2-16E3A)	BCE	2SC3886
8*	10	0.1		0.5	4	150*						(2-16D3A)	BCE	2SC3887
8*	10	0.1		0.5	4	150*						(2-16D3A)	BCE	2SC3888
8*	10	0.1		0.5	4	150*						(2-16D3A)	BCE	2SC3889
10*	12	0.5	1	0.5	3							(PM20)	BCE	2SC3890
8*	10	0.1		0.5		150*						(2-16E3A)	BCE	2SC3892
8*	10	0.1		0.7		150*						(2-16E3A)	BCE	2SC3893
250*	10	0.005				3.7*		R1	47K		2SA1508	(SC-59 (CP))	BCE, R	2SC3898
250*	10	0.005				3.7*		R1	47K		2SA1509	(SPA)	ECB, R	2SC3899
250*	10	0.005				3.7*		R1	4.7K		2SA1510	(SC-59 (CP))	BCE, R	2SC3900
250*	10	0.005				3.7*		R1	4.7K		2SA1511	(SPA)	ECB, R	2SC3901
120*	10	0.05	0.04*	0.08*	1.2*	14*					2SA1507	(T0125ML)	ECB	2SC3902
140*	12	0.002				2.5*					2SA1514X	(SC-59A)	EBC	2SC3906K
30*	5	1				270*					2SA1516	SC-65	BCE	2SC3907
4*	12	0.7	1	0.5	4							(MT100)	BCE	2SC3909
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	10K/10K		2SA1518	(SC-59 (CP))	BCE, R	2SC3912

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTe=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CEO} (V)	V _{CE0} (V)	I _{c(DC)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CEO} (max)		h _{FE}		V _{CE} (V)	I _{c/I_E} (A)	V _{CE(sat)} (max) (V)	V _{BE(sat)} (max) (V)	I _c (A)	I _E (A)
								(μ A)	V _{CB} (V)	(min)	(max)						
2SC3913	三洋	SW	50	50	0.5	0.2	0.1	40	50		5	0.02	0.3		0.04	0.002	
2SC3914	三洋	SW	50	50	0.5	0.2	0.1	40	50		5	0.01	0.3		0.05	0.0025	
2SC3915	三洋	SW	50	50	0.5	0.2	0.1	40	50		5	0.05	0.3		0.05	0.0025	
2SC3916	三洋	SW	50	50	0.5	0.3	0.1	40	50		5	0.01	0.3		0.02	0.001	
2SC3917	三洋	SW	50	50	0.5	0.3	0.1	40	50		5	0.02	0.3		0.04	0.002	
2SC3918	三洋	SW	50	50	0.5	0.3	0.1	40	50		5	0.01	0.3		0.05	0.0025	
2SC3919	三洋	SW	50	50	0.5	0.3	0.1	40	50		5	0.05	0.3		0.05	0.0025	
2SC3920	三洋	SW	50	50	0.5	0.6	0.1	40	50		5	0.01	0.3		0.02	0.001	
2SC3921	三洋	SW	50	50	0.5	0.6	0.1	40	50		5	0.02	0.3		0.04	0.002	
2SC3922	三洋	SW	50	50	0.5	0.6	0.1	40	50		5	0.01	0.3		0.05	0.0025	
2SC3923	三洋	SW	50	50	0.5	0.6	0.1	40	50		5	0.05	0.3		0.05	0.0025	
2SC3925	三洋	Dif A/HS SW	20	12	0.1	0.25	1	12	40	200	10	0.02					
2SC3927	サンケン	PSW	900	550	10	120	100	800	10		4	5	0.5	1.2	5	1	
2SC3928	三菱	LF A	50	50	0.1	0.15	0.5	50	120	820	6	0.001	0.3		0.03	0.0015	
2SC3947	富士通	TV Hout/HS SW	850	500	5		70	100	800	10	30	5	2.5	1	1.5	2.5	0.5
2SC3948	富士通	TV Hout/HS SW	850	500	10		75	100	800	10	30	5	5	1	1.5	5	1
2SC3949	富士通	TV Hout/HS SW	850	500	15		80	100	800	10	30	5	10	1	1.5	10	2
2SC3950	三洋	CRT Vout	30	20	0.5	1.3	5	0.1	20	40	200	5	0.05	0.8	1.2	0.3	0.03
2SC3951	三洋	CRT Vout	80	70	0.3	1.3	8	0.1	60	40	320	10	0.05	1	1	0.05	0.005
2SC3952	三洋	CRT Vout	80	70	0.5	1.3	10	0.1	60	40	320	10	0.05	1	1	0.07	0.007
2SC3953	三洋	CRT Vout	120	120	0.2	1.3	8	0.1	80	40	320	10	0.01	1	1	0.03	0.003
2SC3954	三洋	CRT Vout	120	120	0.3	1.3	8	0.1	80	40	320	10	0.05	1	1	0.05	0.005
2SC3955	三洋	CRT Vout	200	200	0.1	1.3	7	0.1	150	40	320	10	0.01	1	1	0.02	0.002
2SC3956	三洋	CRT Vout	200	200	0.2	1.3	7	0.1	150	40	320	10	0.01	1	1	0.03	0.003
2SC3957	日立	HG A	40	30	0.3	0.15	0.1	30	2000	100000	5	0.01	1.5	2	0.1	0.001	
2SC3958	東芝	HV A	200	160	0.2		1.5	0.1	200	100	320	10	0.05	1		0.2	0.02
2SC3964	東芝	SW/D	40	40	2	1.5		10	40	500	1	0.4	0.5	1.1	0.3	0.001	
2SC3968	ローム	HV SW	400	400	2		20	10	400	16	50	5	0.1	1.5		1	0.2
2SC3969	ローム	HV SW	400	400	2		20	10	400	16	50	5	0.1	1.5		1	0.2
2SC3985	三洋	D	50	50	1.2	2	15	10	40	1000		5	0.5	1.5	2	0.5	0.002
2SC3986	三洋	D	50	50	2	2	15	10	40	1000		5	1	1.5	2	1	0.004
2SC3987	三洋	D	50	50	3	2	20	10	40	1000		5	1.5	1.5	2	1.5	0.006
2SC3988	三洋	SW-Reg	800	500	25		150	10	500	15	50	5	2.4	1	1.5	12	2.4
2SC3989	三洋	SW-Reg	800	500	25		200	10	500	15	50	5	2.4	1	1.5	12	2.4
2SC3990	三洋	SW-Reg	800	500	35		250	10	500	15	50	5	3.2	1	1.5	16	3.2
2SC3991	三洋	SW-Reg	800	500	50	3.5	300	10	500	15	50	5	4.8	1	1.5	24	4.8

電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [※印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	lstg (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件				
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	4.7K/4.7K		2SA1519	(SC-59(CP))	BCE, R	2SC3913
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	2.2K/10K		2SA1520	(SC-59(CP))	BCE, R	2SC3914
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	2.2K/2.2K		2SA1521	(SC-59(CP))	BCE, R	2SC3915
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	10K/10K		2SA1522	(SPA)	ECB, R	2SC3916
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	4.7K/4.7K		2SA1523	(SPA)	ECB, R	2SC3917
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	2.2K/10K		2SA1524	(SPA)	ECB, R	2SC3918
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	2.2K/2.2K		2SA1525	(SPA)	ECB, R	2SC3919
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	10K/10K		2SA1526	TO-92形	ECB, R	2SC3920
250*	10	0.005				3.7*		R1/R1	4.7K/4.7K		2SA1527	TO-92形	BEC, R	2SC3921
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	2.2K/10K		2SA1528	TO-92形	ECB, R	2SC3922
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	2.2K/2.2K		2SA1529	TO-92形	ECB, R	2SC3923
5000*	10	0.02				1.5						(DP6A/B)	ECB/BCE, Du	2SC3925
6*	12	1	1	0.5	5							(MT100)	BCE	2SC3927
200*	6	0.01				2*					2SA1530	(SC-59)	BEC	2SC3928
20*	10	0.5		0.3	3	70*						(TO-3PF)	BCE	2SC3947
20*	10	1		0.3	3	130*						(TO-3PF)	BCE	2SC3948
20*	10	2		0.3	3	260*						(TO-3PF)	BCE	2SC3949
2000*	5	0.1				6*	4.6*					(TO126ML)	ECB	2SC3950
600*	10	0.1				2.4*	1.9*				2SA1536	(TO126ML)	ECB	2SC3951
700*	10	0.1				3.6*	3.1*				2SA1537	(TO126ML)	ECB	2SC3952
400*	10	0.05				2.1*	1.7*				2SA1538	(TO126ML)	ECB	2SC3953
400*	10	0.05				3.1*	2.7*				2SA1539	(TO126ML)	ECB	2SC3954
300*	30	0.03				1.9*	1.5*				2SA1540	(TO126ML)	ECB	2SC3955
300*	30	0.05				2.7*	2.2*				2SA1541	(TO126ML)	ECB	2SC3955
												(MPAK-4)	CEBNC, Da	2SC3957
50	10	0.05					10					(2-8H1A)	ECB	2SC3963
220*	2	0.1	1*	1.2*	3*	20*						(2-8H1A)	ECB	2SC3964
10*	10	0.5	1	1	2.5	30*						TO-220AB形	BCE	2SC3968
10*	10	0.5	1	1	2.5	30*						(TO-220FF)	BCE	2SC3969
180*	5	0.5	0.2*	0.4*	2.2*							(TO220ML)	BCE, Da/R	2SC3985
180*	5	1	0.2*	0.5*	3.5*							(TO220ML)	BCE, Da/R	2SC3985
180*	5	1.5	0.2*	0.7*	3*							(TO220ML)	BCE, Da/R	2SC3987
18*	10	2.4	0.5	0.3	3	260*						SC-51(TO3PB)	BCE	2SC3988
18*	10	2.4	0.5	0.3	3	260*						(TO3PBL)	BCE	2SC3989
18*	10	3.2	0.5	0.3	3	400*						(TO3PBL)	BCE	2SC3990
18*	10	4.8	0.5	0.3	3	560*						(TO3PBL)	BCE(保腐)	2SC3991

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CEO} (V)	V _{CE0} (V)	I _{c(CEO)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{cBO} (max)		hFE			V _{CE} (sat)		V _{CE} (sat)		
								(μ A)	V _{CE} (V)	(min)	(max)	V _{CE} (V)	I _c /I _E (A)	(V)	(V)	I _c (A)	I _B (A)
2SC3992	三洋	SW-Reg	1100	800	12		200	10	800	10	40	5	0.8	2	1.5	6	1.2
2SC3993	三洋	SW-Reg	1100	800	16		250	10	800	10	40	5	1.2	2	1.5	6	1.2
2SC3994	三洋	SW-Reg	1100	800	25		300	10	800	10	40	5	1.6	2	1.5	12	2.4
2SC3995	三洋	CRT Hout	1500	800	12		180	10	800	8	30	5	1	5	1.5	10	2.5
2SC3996	三洋	CRT Hout	1500	800	15		180	10	800	8	30	5	1	5	1.5	12	3
2SC3997	三洋	CRT Hout	1500	800	20		250	10	800	8	30	5	1	5	1.5	16	4
2SC3998	三洋	CRT Hout	1500	800	25		250	10	800	8	30	5	1	5	1.5	20	5
2SC3999	日電	CRT Vout	300	250	0.1	0.75		0.1	200	60	320	10	0.01	0.3	1.2	0.01	0.001
2SC4000	日電	CRT Vout	300	250	0.1	1		0.1	200	60	320	10	0.01	0.3	1.2	0.01	0.001
2SC4001	日電	CRT Video Out	300	250	0.1	1.3	7	0.1	200	60	320	10	0.01	0.3	1.2	0.01	0.001
2SC4005	三洋	D	42	42	2	2	15	10	30	2000		5	1	1.5	2	1	0.004
2SC4006	三洋	D	42	42	3	2	20	10	30	2000		5	1.5	1.5	2	1.5	0.006
2SC4007	ローム	MS SW/D/DDC	100	80	4		40	10	100	60	500	4	1	1	1.5	2	0.2
2SC4008	ローム	MS SW/D/DDC	100	80	4	2	30	10	100	60	500	4	1	1	1.5	2	0.2
2SC4010	ローム	G A	50	40	0.1	0.3		0.5	30	120	820	6	0.001	0.4		0.05	0.005
2SC4011	ローム	HF A	40	25	0.05	0.25		0.5	24	56	270	6	0.001	0.1*		0.01	0.001
2SC4012	ローム	HF A	40	32	0.1	0.25		0.5	24	39	180	6	0.002	0.1*		0.01	0.001
2SC4013	ローム	HF A	25	20	0.02	0.15		0.5	20	39	180	6	0.001	0.1*		0.01	0.001
2SC4014	ローム	HF A	30	19	0.05	0.3		0.5	20	39	270	10	0.005	0.1*		0.01	0.001
2SC4015	ローム	HV A	300	300	0.1	1		0.5	200	39	180	10	0.01	2		0.05	0.005
2SC4016	ローム	PA	40	32	0.5	0.3		1	20	82	390	3	0.1	0.6		0.5	0.05
2SC4017	ローム	HG A/SW	40	32	0.3	0.3		1	24	1000		5	0.1	1.5		0.2	0.0004
2SC4020	サンケン	PSW	900	800	3	50		100	800	10		4	0.7	0.5	1.2	0.7	0.14
2SC4024	サンケン	PSW	100	50	10	35		10	100	300		4	1	0.5		5	0.1
2SC4027	三洋	HV SW	180	160	1.5	1	15	1	120	100	400	5	0.1	0.45	1.2	0.5	0.05
2SC4028	東芝	HS HV SW/SW-Reg	1400	800	10		100	10	1200	10		5	1	1	1.5	3	0.6
2SC4029	東芝	PA	230	230	15		150	5	230	55	160	5	1	3		8	0.8
2SC4030	三洋	HV A/SW	1700	900	0.05	1.2		1	900	20	120	5	0.002	5	2	0.005	0.001
2SC4031	三洋	HV A/SW	2000	900	0.02	1.2		1	900	20	120	5	0.001	5	2	0.002	0.4
2SC4032	ローム	HG A/SW	40	32	0.3	0.3		1	24	1000		5	0.1	1.5		0.2	0.0004
2SC4036	ローム	HV A	210		0.03	0.15		1	150	56	270	3	0.005	1		0.002	0.0002
2SC4037	ローム	PA	40	32	0.5	0.3		1	20	82	390	3	0.1	0.6		0.5	0.05
2SC4038	ローム	G A	50	40	0.1	0.3		0.5	30	120	820	6	0.001	0.4		0.05	0.005
2SC4039	ローム	HF A	40	25	0.05	0.25		0.5	24	56	270	6	0.001	0.1*		0.01	0.001
2SC4040	ローム	PA	40	32	1	0.6		0.5	20	82	390	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SC4041	ローム	HF A	30	19	0.05	0.3		0.5	20	39	270	10	0.005	0.1*		0.01	0.001

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名	
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μ s)	tf (μ s)	tstg (μ s)			項 目	特 性					測 定 条 件
15*	10	0.8	0.5	0.3	3	215*					(TO3PBL)	BCE	2SC3992	
15*	10	1.2	0.5	0.3	3	320*					(TO3PBL)	BCE	2SC3993	
15*	10	1.6	0.5	0.3	3	470*					(TO3PBL)	BCE(保塵)	2SC3994	
				0.2	3						(TO3PBL)	BCE	2SC3995	
				0.2	3						(TO3PBL)	BCE	2SC3996	
				0.2	3						(TO3PBL)	BCE(保塵)	2SC3997	
				0.2	3						(TO3PBL)	BCE(保塵)	2SC3998	
200	30	0.03				3.5				2SA1544	TO-92形	ECB	2SC3999	
200	30	0.03				3.5				2SA1545	(SP-8)	ECB	2SC4000	
200	30	0.03				3.5				2SA1546	TO-126	ECBC	2SC4001	
180*	5	1	0.2*	0.5*	3.5*						(TO220ML)	BCE, Da/R	2SC4005	
180*	5	1.5	0.2*	0.7*	3*						(TO220ML)	BCE, Da/R	2SC4006	
10*	12	0.2				60*					TO-220AB形	BCE	2SC4007	
10*	12	0.2				60*					(TO-220FP)	BCE	2SC4008	
180*	12	0.002				3.5				2SA1547	(ATV)	ECB	2SC4010	
150	6	0.001				3					(ATV)	ECB	2SC4011	
230*	12	0.002				3.5					(ATV)	ECB	2SC4012	
300	6	0.001				1.4*					(ATV)	ECB	2SC4013	
600	5	0.01				1.5					(ATV)	ECB	2SC4014	
50	30	0.01				3*		Cc-rbb'	max 15ps	f=31.8MHz	(ATV)	ECB	2SC4015	
250*	5	0.02				6.2*					(ATV)	ECB	2SC4016	
250*	5	0.01				30					(ATV)	ECB, Da/R	2SC4017	
6*	12	0.3	1	1	5						(MT25)	BCE	2SC4020	
24*	12	0.5	0.5*	0.5*	2*						(FM20)	BCE	2SC4024	
120*	10	0.05	0.06*	0.08*	1.2*	12*				2SA1552	SC-64(TP)	BCE	2SC4027	
				1	4						SC-65	BCE	2SC4028	
30*	5	1				270*				2SA1553	(2-21F1A)	BCE	2SC4029	
6*	10	0.002				2*					(TO220MF)	BCE	2SC4030	
6*	10	0.001				1.6*					(TO220MF)	BCE	2SC4031	
250*	5	0.01				30					(FTL)	ECB, Da/R	2SC4032	
50*	5	0.002				6*					(FTL)	ECB	2SC4036	
250*	5	0.02				6.2*				2SA1559	(FTL)	ECB	2SC4037	
180*	12	0.002				3.5				2SA1561	(FTL)	ECB	2SC4038	
150	6	0.001				3					(FTL)	ECB	2SC4039	
50	5	0.05				30				2SA1560	(FTL)	ECB	2SC4040	
600	5	0.01				1.5		Cc-rbb'	max 15ps	f=31.8MHz	(FTL)	ECB	2SC4041	

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			VcBo (V)	VcEO (V)	Ic(DC) (A)	Pc (W)	Pc*(W)	IcBO (max)		hFE		VCE(sat) (max) (V)	VBE(sat) (max) (V)	Ic (A)	Ib (A)		
								(μA)	Vcb (V)	(min)	(max)					VCE (V)	Ic/Ie (A)
2SC4046	日立	HV A	120	120	0.2		8	10	80	250	800	5	0.01	1		0.2	0.02
2SC4047	三洋	SW	50	50	0.1	0.2		0.1	40	70		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
2SC4048	三洋	SW	50	50	0.1	0.3		0.1	40	70		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
2SC4049	三洋	SW	50	50	0.1	0.3		0.1	40	70		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
2SC4050	日立	LF A SW	120	120	0.1	0.15		0.1	70	250	800	12	0.002	0.1	1.1	0.01	0.001
2SC4052	日電	HS PSW	100	100	7.5	2	30	10	100	450	2000	2	3	0.55	1.2	5	0.05
2SC4053	日電	HS PSW	100	100	15	2	35	10	100	450	2000	2	5	0.75	1.2	10	0.1
2SC4064	サンケン	PSW	50	50	12	35		100	50	50		1	6	0.35		6	0.3
2SC4065	サンケン	PSW	60	60	12	35		100	60	50		1	6	0.35		6	0.3
2SC4066	三洋	SW	50	50	0.1	0.2		0.1	40	80		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC4067	三洋	SW	50	50	0.1	0.3		0.1	40	80		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC4069	三洋	SW	50	50	0.1	0.2		0.1	40	70		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC4070	三洋	SW	50	50	0.1	0.3		0.1	40	70		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC4071	三洋	Dif A/HS SW	30	20	0.03	0.25		1	20	40	200	10	0.003				
2SC4072	三洋	Dif A/HS SW	25	16	0.05	0.25		1	16	40	200	10	0.005				
2SC4073	サンケン	PSW	500	400	5	30		100	500	10		4	2	0.5	1.3	2	0.4
2SC4075	三洋	TV Cout/Aout	300	300	0.2	2	10	0.1	200	40	200	10	0.01	2		0.05	0.005
2SC4081	ローム	G A	50	40	0.1	0.2		0.5	30	120	560	6	0.001	0.4		0.05	0.005
2SC4082	ローム	HF A	30	18	0.05	0.15		0.5	10	27	270	10	0.01	0.5		0.02	0.004
2SC4083	ローム	HF A	20	11	0.05	0.15		0.5	10	27	270	10	0.005	0.5		0.01	0.005
2SC4084	ローム	HF A	30	20	0.05	0.15		0.5	15	27	270	10	0.005	0.5		0.01	0.005
2SC4085	日電	UHF RF/MIX															
2SC4088	日電	LV VHF/UHF A															
2SC4091	日電	LV VHF/UHF A															
2SC4092	日電	HF LN A	25	12	0.07	0.2		0.1	15	40	200	10	0.02				
2SC4093	日電	HF LN A	20	12	0.1	0.2		1	10	50	250	10	0.02				
2SC4094	日電	MW LN A	20	10	0.065	0.2		1	10	50	250	8	0.02				
2SC4095	日電	MW LN A	20	10	0.035	0.2		1	10	50	250	6	0.01				
2SC4097	ローム	PA	40	32	0.5	0.2		1	20	82	390	3	0.01	0.4		0.1	0.01
2SC4098	ローム	HF A	40	25	0.05	0.2		0.5	24	56	270	6	0.001	0.1*		0.01	0.001
2SC4099	ローム	HF A	25	20	0.02	0.15		0.5	20	39	180	6	0.001	0.1*		0.01	0.001
2SC4100	ローム	HF A	30	19	0.05	0.2		0.5	20	39	270	10	0.005	0.1*		0.01	0.001
2SC4102	ローム	HV A	120	120	0.05	0.2		0.5	100	180	820	6	0.002	0.5		0.01	0.001
2SC4103	ローム	HF A	30	25	0.03	0.2		0.1	25	39	270	10	0.004	0.5		0.01	0.001
2SC4105	三洋	SW-Reg	500	400	4	1.75	40	10	400	15	50	5	0.4	0.8	1.5	2	0.4
2SC4106	三洋	SW-Reg	500	400	7	1.75	50	10	400	15	50	5	0.8	0.8	1.5	4	0.8

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名
fT (MHz)	SW Time					Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
	Vce (V)	Ic/Ie (A)	ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件				
350*	10	0.05				3.5*						(TO-126)	ECB	2SC4046
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	10K/47K		2SA1563	(SC-59(CP))	BCE, R	2SC4047
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	10K/47K		2SA1564	(SPA)	ECB, R	2SC4048
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	10K/47K		2SA1565	(SPA2)	BEC, R	2SC4049
												(SC-59(MPAK))	EBC	2SC4050
100*	5	0.5	0.5*	0.5*	2*	110*						(MP-45)	BCE	2SC4062
100*	5	1	0.5*	0.5*	2*	210						(MP-45)	BCE	2SC4063
40*	12	0.5	0.6*	0.4*	1.4*						2SA1567	(FM20)	BCE	2SC4064
40*	12	0.5	0.6*	0.4*	1.4*						2SA1568	(FM20)	BCE	2SC4065
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	0/47K		2SA1571	(SC-59(CP))	BCE, R	2SC4066
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	0/47K		2SA1572	(SPA)	ECB, R	2SC4067
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	0/22K		2SA1573	(SC-59(CP))	BCE, R	2SC4069
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	0/22K		2SA1574	(SPA)	ECB, R	2SC4070
600	10	0.003				0.7*						(DP6A/B)	ECB/BCE, Du	2SC4071
1800	10	0.005				1						(DP6A/B)	ECB/BCE, Du	2SC4072
10*	12	0.3	1	0.5	3							(FM20)	BCE	2SC4073
50	30	0.01				5.3						(TO220ML)	BCE	2SC4075
180*	12	0.002				3.5					2SA1576	(SC-70(UMT))	EBC	2SC4081
600	10	0.01				1.5		NF	typ 4.5dB	f=200MHz Rg=50		(SC-70(UMT))	EBC	2SC4082
1400	10	0.01				1.5		NF	typ 3.5dB	f=600MHz Rg=50		(SC-70(UMT))	EBC	2SC4083
900	10	0.01				1.5		NF	typ 3dB	f=200MHz Rg=50		(SC-70(UMT))	EBC	2SC4084
1000*														2SC4085
4000*														2SC4088
4000*														2SC4091
6000*	10	0.02					0.9	NF	max 3dB	f=1GHz		(4pin min mold)	CEBE	2SC4092
6500*	10	0.02					0.9	NF	max 2dB	f=1GHz		(4pin min mold)	CEBE	2SC4093
9000*	8	0.02					0.8	NF	max 2.5dB	f=1GHz		(4pin min mold)	CEBE	2SC4094
10000*	6	0.01					0.8	NF	max 3dB	f=2GHz		(4pin min mold)	CEBE	2SC4095
250*	5	0.02				6*					2SA1577	(SC-70(UMT))	EBC	2SC4097
150	6	0.001				2.2						(SC-70(UMT))	EBC	2SC4098
300	6	0.001				1.2*						(SC-70(UMT))	EBC	2SC4099
600	5	0.01				1.5		Cc·rbb'	max 15ps	f=31.8MHz		(SC-70(UMT))	EBC	2SC4100
140*	12	0.002				2.5*					2SA1579	(SC-70(UMT))	EBC	2SC4102
600	10	0.01				1.5	0.65	Cc·rbb'	max 12ps	f=31.8MHz		(SC-70(UMT))	EBC	2SC4103
20*	10	0.4	0.5	0.3	2.5	50*						TO-220AB形	BCE	2SC4105
20*	10	0.8	0.5	0.3	2.5	80*						TO-220AB形	BCE	2SC4106

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CEO} (V)	V _{CE0} (V)	I _{c(DC)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CEO} (max)		h _{FE}		V _{CE(sat)} (max) (V)	V _{BE(sat)} (max) (V)	I _c (A)	I _B (A)		
								I _{CEO} (μA)	V _{CE0} (V)	(min)	(max)					V _{CE} (V)	I _{c/I_B} (A)
2SC4107	三洋	SW-Reg	500	400	10	1.75	60	10	400	15	50	5	1.2	0.8	1.5	6	1.2
2SC4108	三洋	SW-Reg	500	400	12	2.5	100	10	400	15	50	5	1.6	0.8	1.5	8	1.6
2SC4109	三洋	SW-Reg	500	400	18	2.5	140	10	400	15	50	5	2	0.8	1.5	10	2
2SC4110	三洋	SW-Reg	500	400	25	2.5	160	10	400	15	50	5	3.2	0.8	1.5	16	3.2
2SC4112	三洋	SW	50	50	0.1	0.2		0.1	40	100		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC4113	三洋	SW	50	50	0.1	0.3		0.1	40	100		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC4116	東芝	LF LN A/AM A	60	50	0.15	0.1		0.1	60	70	700	6	0.002	0.25		0.1	0.01
2SC4117	東芝	LF LN A	120	120	0.1	0.1		0.1	120	200	700	6	0.002	0.3		0.01	0.001
2SC4118	東芝	LF PA/SW	35	30	0.5	0.1		0.1	35	70	240	1	0.1	0.25		0.1	0.01
2SC4119	三洋	HV SW	1500	800	15		250	100	800	25		5	15	3	2.5	15	0.75
2SC4120	三洋	SW	50	50	0.1	0.2		0.1	40	140		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC4121	三洋	SW	50	50	0.1	0.3		0.1	40	140		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC4126	日立	UHF/VHF A	15	11	0.05	0.15		1	12	50	250	5	0.02				
2SC4130	サンケン	PSW	500	400	7	30		100	500	10		4	3	0.5	1.3	3	0.6
2SC4131	サンケン	PSW	100	50	15	60		10	100	50		1	5	0.5	1.2	5	0.08
2SC4133	三洋	SW	50	50	0.1	0.3		0.1	40	70		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
2SC4134	三洋	HV SW	120	100	1	0.8	10	0.1	100	100	400	5	0.1	0.4	1.2	0.4	0.04
2SC4135	三洋	HV SW	120	100	2	1	15	0.1	100	100	400	5	0.1	0.4	1.2	1	0.1
2SC4138	サンケン	PSW	500	400	10	80		100	500	10		4	6	0.5	1.3	6	1.2
2SC4139	サンケン	PSW	500	400	15	120		100	500	10		4	8	0.5	1.3	8	1.6
2SC4140	サンケン	PSW	500	400	18	130		100	500	10		4	10	0.5	1.3	10	2
2SC4146	三洋	SW	50	50	0.1	0.2		0.1	40	70		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
2SC4153	サンケン	PSW	200	120	7	30		100	200	70		4	3	0.5	1.2	3	0.3
2SC4154	三菱	LF A	50	50	0.2	0.15		0.1	50	150	800	6	0.001	0.3		0.1	0.01
2SC4155	三菱	LF A	50	50	0.1	0.15		0.5	50	120	820	6	0.001	0.3		0.03	0.0015
2SC4156	三洋	HS SW	60	50	0.5	0.2		0.1	40	100	560	5	0.01	0.3	1.2	0.1	0.01
2SC4157	東芝	HS HV SW/SW-Reg	600	450	10		100	100	500	15		5	5	1	2	5	1
2SC4159	三洋	HV SW	180	160	1.5		15	10	120	60	200	5	0.3	0.3*		0.5	0.05
2SC4160	三洋	SW-Reg	500	400	4	2	25	10	400	15	50	5	0.4	0.8	1.5	2	0.4
2SC4161	三洋	SW-Reg	500	400	7	2	30	10	400	15	50	5	0.8	0.8	1.5	4	0.8
2SC4162	三洋	SW-Reg	500	400	10		35	10	400	15	50	5	1.6	0.8	1.5	6	1.6
2SC4163	三洋	SW-Reg	500	400	12	2	40	10	400	15	50	5	1.6	0.8	1.5	8	1.6
2SC4164	三洋	SW-Reg	500	400	12	1.75	70	10	400	15	50	5	1.6	0.8	1.5	8	1.6
2SC4165	日立	HV A	300	300	0.2		10	10	250	60	320	5	0.03	0.6		0.03	0.003
2SC4168	三洋	HS SW	40	20	0.15	0.2		0.1	30	60	270	1	0.01	0.2	1	0.01	0.001
2SC4169	三洋	D	50	50	1.2	1		10	40	1000		5	0.5	1.5	2	0.5	0.002

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名
fT (MHz)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目								
	Vce (V)	Ic/Ie (A)	ton (μs)			tf (μs)	tstg (μs)	項 目	特 性	測 定 条 件				
20*	10	1.2	0.5	0.3	2.5	120*						TO-220AB形	BCE	2SC4107
20*	10	1.6	0.5	0.3	2.5	160*						SC-51 (TO3PB)	BCE	2SC4108
20*	10	2	0.5	0.3	2.5	230*						SC-51 (TO3PB)	BCE	2SC4109
20*	10	3.2	0.5	0.3	2.5	300*						SC-51 (TO3PB)	BCE	2SC4110
250*	10	0.005				3.5*	R1	2.2K			2SA1581	(SC-59(CP))	BCE, R	2SC4112
250*	10	0.005				3.7*	R1	2.2K			2SA1582	(SPA)	ECB, R	2SC4113
80	10	0.001				3.5	NF	max 10dB	f=1KHz Rg=10K		2SA1586	(SC-70 (2-2E1A))	BEC	2SC4116
100*	6	0.001				3*	NF	max 10dB	f=1KHz Rg=10K		2SA1587	(SC-70 (2-2E1A))	BEC	2SC4117
300*	6	0.02				7*					2SA1588	(SC-70 (2-2E1A))	BEC	2SC4118
				2								(TO3PBL)	BCE, Da/R	2SC4119
250*	10	0.005				3.5*	R1	22K			2SA1589	(SC-59(CP))	BCE, R	2SC4120
250*	10	0.005				3.7*	R1	22K			2SA1590	(SPA)	ECB, R	2SC4121
4500	5	0.02				1.5	PG	TYP 11dB	f=900MHz			(MPAK-4)	CBBE	2SC4126
15*	12	0.5	1	0.5	2.2							(FM20)	BCE	2SC4130
18*	12	1	0.5*	0.4*	2*							(FM100)	BCE	2SC4131
250*	10	0.005				3.7*	R1/R2	4.7K/47K			2SA1591	(SPA)	ECB, R	2SC4133
120*	10	0.1	0.08*	0.05*	0.85*	8.5*					2SA1592	SC-64 (TP)	BCE	2SC4134
120*	10	0.1	0.08*	0.05*	1*	16*					2SA1593	SC-64 (TP)	BCE	2SC4135
10*	12	0.7	1	0.5	3							(MT100)	BCE	2SC4138
10*	12	1.5	1	0.5	3							(MT100)	BCE	2SC4139
10*	12	2	1	0.5	3							(MT100)	BCE	2SC4140
250*	10	0.005				3.5*	R1/R2	4.7K/47K			2SA1597	(SC-59(CP))	BCE, R	2SC4146
30*	12	0.5	0.5	0.5	3							(FM20)	BCE	2SC4153
200*	6	0.01				2.5*	NF	max 15dB	f=1KHz Rg=2K		2SA1602	(SC-70)	BEC	2SC4154
200*	6	0.01				2*					2SA1603	(SC-70)	BEC	2SC4155
300*	10	0.05				3.7*					2SA1604	(DP6A/B)	ECB/BCE, Du	2SC4156
				0.5	2.5							SC-65	BCE	2SC4157
100*	10	0.05	0.15*	0.48*	0.81*	23*					2SA1606	(TO220ML)	BCE	2SC4159
20*	10	0.4	0.5	0.3	2.5	50*						(TO220ML)	BCE	2SC4160
20*	10	0.8	0.5	0.3	2.5	80*						(TO220ML)	BCE	2SC4161
20*	10	1.6	0.5	0.3	2.5	120*						(TO220ML)	BCE	2SC4162
20*	10	1.6	0.5	0.3	2.5	160*						(TO220ML)	BCE	2SC4163
20*	10	1.6	0.5	0.3	2.5	160*						TO-220AB形	BCE	2SC4164
130*	20	0.04				4*						(TO-126)	ECB	2SC4165
700*	10	0.01		0.025	0.18	2.6*					2SA1607	(SC-59(CP))	BCE	2SC4168
			0.2*	0.4*	2.2*							SC-51	ECB, Da/R	2SC4169

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			VcBo (V)	VCE0 (V)	Ic(cnc) (A)	Pc (W)	Pc# (W)	IcBo (max)		hFE		VCE (V)	Ic/IE (A)	VCE(sat) (max) (V)	VBE(sat) (max) (V)	Ic (A)	Ib (A)
								(μA)	VCE (V)	(min)	(max)						
2SC4171	三洋	SW-Reg	800	500	3	1.65	40	10	500	15	50	5	0.3	1	1.5	1.5	0.3
2SC4172	三洋	SW-Reg	800	500	5	1.65	50	10	500	15	50	5	0.6	1	1.5	3	0.6
2SC4173	日電	LF A/MS SW	60	40	0.5	0.15		0.1	40	75	300	1	0.15	0.75	1.2	0.5	0.05
2SC4175	日電	HF A/HS SW	40		0.2	0.15		0.1	30	40	180	0.5	0.001	0.25	0.9	0.01	0.001
2SC4176	日電	HS SW	40	15	0.2	0.15		0.1	20	40	200	1	0.01	0.25	0.85	0.01	0.001
2SC4177	日電	LF A	60	50	0.1	0.15		0.1	60	90	500	5	0.001	0.3	1	0.1	0.01
2SC4178	日電	HF A	30	20	0.02	0.15		0.1	30	40	180	6	0.001	0.3		0.01	0.001
2SC4179	日電	FM/AM IF/MIX/CONV/OSC	50	30	0.05	0.15		0.1	50	50	180	5	0.001	0.3		0.01	0.001
2SC4180	日電	LF HG A	120	120	0.05	0.15		0.05	120	135	900	5	0.001	0.3		0.01	0.001
2SC4181	日電	LF A/SW	60	50	0.15	0.15		0.1	50	1000	3200	5	0.001	0.3	1.2	0.05	0.005
2SC4181A	日電	LF A/SW	60	50	0.15	0.15		0.1	50	1000	3200	5	0.001	0.3	1.2	0.05	0.005
2SC4182	日電	VHF MIX/OSC															
2SC4183	日電	UHF RF/MIX															
2SC4184	日電	UHF MIX/OSC															
2SC4185	日電	UHF MIX/OSC															
2SC4186	日電	UHF MIX/OSC															
2SC4187	日電	LV VHF/UHF A															
2SC4188	三洋	Vout	200	200	0.1	1.5	10	0.1	150	40	320	10	0.01	0.6	1	0.02	0.002
2SC4195	三洋	SW	50	50	0.1	0.3		0.1	40	70		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
2SC4196	日立	UHF OSC	25	15	0.05	0.15		0.3	15	50	180	5	0.005	0.3		0.02	0.004
2SC4197	日立	UHF MIX/A	25	13	0.05	0.15		0.1	15	50	180	5	0.005	0.3		0.02	0.004
2SC4199	サンケン	PSW	1400	800	10	100		100	1200	5		4	5	1	1.5	5	1
2SC4199A	サンケン	PSW	1500	800	10	100		100	1200	5		4	5	1	1.5	5	1
2SC4200	東芝	HS SW/CRT Vout	20	18	0.6	1.5	5	1	20	40	200	10	0.05	1.5	1.5	0.1	0.01
2SC4201	東芝	HS SW/CRT Vout	100	100	0.5	1.5	30	100	100	30	240	10	0.1	3	2.5	0.3	0.03
2SC4202	東芝	HS SW/CRT Vout	100	100	0.5		20	100	100	30	240	10	0.1	3	2.5	0.3	0.03
2SC4204	三洋	LF A	30	25	0.7	0.6		0.1	20	800	3200	5	0.05	0.5	1.2	0.5	0.01
2SC4206	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	900	600	6		80	1000	900	10		5	2	0.5	1.2	2	0.4
2SC4207	東芝	LF A	60	50	0.15	0.3		0.1	60	120	700	6	0.002	0.25		0.1	0.01
2SC4209	東芝	LF A	80	80	0.3	0.2		0.1	50	70	240	2	0.05	0.5		0.2	0.01
2SC4210	東芝	LF PA	35	30	0.8	0.2		0.1	35	100	320	1	0.1	0.5		0.5	0.02
2SC4211	三洋	LF A	55	50	0.15	0.15		0.1	35	135	500	6	0.001	0.4	1	0.05	0.005
2SC4213	東芝	SW/Mut	50	20	0.3	0.1		0.1	50	200	1200	2	0.004	0.1		0.03	0.003
2SC4214	東芝	UHF A	25	20	0.02	0.15		0.1	10	40		3	0.001				
2SC4215	東芝	HF A/FM RF/MIX/IF	40	30	0.02	0.1		0.1	40	40	200	6	0.001				
2SC4219	三洋	SW-Reg	500	400	4	1.65	40	10	400	15	50	5	0.4	0.8	1.5	2	0.4

電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外形	電極接続 備考	型名	
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/Ie (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項目	特性					測定条件
18*	10	0.3	1	1	3	40*						(TO220MF)	BCE	2SC4171
18*	10	0.6	1	1	3	80*						(TO220MF)	BCE	2SC4172
200	10	0.02	0.03*		0.15*	8				2SA1608		(SC-70)	EBC	2SC4173
200	10	0.01	0.02		0.02	6						(SC-70)	EBC	2SC4175
500	10	0.01	0.012		0.013	4				2SA1610		(SC-70)	EBC	2SC4176
250*	6	0.01				3*				2SA1611		(SC-70)	EBC	2SC4177
400	6	0.001				1*	NF	Typ 3dB	f=100MHz Rg=50ohm			(SC-70)	EBC	2SC4178
150	6	0.001				2.2	NF	Typ 2dB	f=1MHz Rg=500ohm			(SC-70)	EBC	2SC4179
50	6	0.001				2.5					2SA1612	(SC-70)	EBC	2SC4180
250*	5	0.01	0.13*		0.72*	3*						(SC-70)	EBC	2SC4181
250*	5	0.01	0.13*		0.72*	3*						(SC-70)	EBC	2SC4181A
1000*														2SC4182
1000*														2SC4183
2000*														2SC4184
2500*														2SC4185
4000*														2SC4186
4000*														2SC4187
150*	30	0.01				1.8*	1.3*					TO-220AB形	BCE	2SC4188
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	4.7K/47	2SA1616		(SPA2)	BEC, R	2SC4195
1800	5	0.02				1		Vosc	TYP 200mV			(SC-59 (MPAK))	EBC	2SC4196
3000	5	0.02				1.3		CG	TYP 19dB			(SC-59 (MPAK))	EBC	2SC4197
4*	12	1		0.3	4							(FM100)	BCE	2SC4199
4*	12	1		0.3	4							(FM100)	BCE	2SC4199A
2500*	10	0.2				5						(2-8H1A)	ECB	2SC4200
1100*	10	0.1				5*						TO-220AB形	CBE	2SC4201
1100*	10	0.1				5						TO-220AB形	BCE	2SC4202
270*	10	0.05	0.1*	0.06*	0.6*	9*						TO-92形	ECB	2SC4204
			1	1	3							SC-65	BCE	2SC4205
80	10	0.001				3.5				2SA1618		(2-8L1A)	B1EB2C2C, Du	2SC4207
100*	10	0.01				10*				2SA1620		(SC-59 (2-3F1*))	EBC	2SC4209
120*	5	0.01				13*				2SA1621		(SC-59 (2-3F1*))	EBC	2SC4210
200*	6	0.01	0.15*	0.2*	0.75*	1.7*						(MCP)	BCE	2SC4211
30*	6	0.004	0.16*	0.13*	0.5*	7	Ron	Typ 1 ohm				(SC-70 (2-2E1A))	BEC	2SC4213
500	3	0.001					NF	max 4.5dB	f=800MHz			(2-3J1B)	BEBC, P-AGC	2SC4214
260	6	0.001					0.55*	NF	max 5dB	f=30MHz		(SC-70 (2-2E1A))	BEC	2SC4215
20*	10	0.4	0.5	0.3	2.5	50*						(TO220MF)	BCE (保護)	2SC4219

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			Vc80 (V)	VcE0 (V)	Ic(DC) (A)	Pc (W)	Pc*(W)	Ic80 (max)		hFE		VcE (V)	Ic/I _E (A)	VcE(sat) (max) (V)	VBE(sat) (max) (V)	Ic (A)	I _B (A)
								(μA)	Vc _g (V)	(min)	(max)						
2SC4220	三洋	SW-Reg	500	400	7	1.65	50	10	400	15	50	5	0.8	0.8	1.5	4	0.8
2SC4221	三洋	SW-Reg	800	500	3		40	10	500	15	50	5	0.3	1	1.5	1.5	0.3
2SC4222	三洋	SW-Reg	800	500	5	1.65	50	10	500	15	50	5	0.6	1	1.5	3	0.6
2SC4223	三洋	SW-Reg	1100	800	1.5	1.65	40	10	800	10	40	5	0.1	2	1.5	0.75	0.15
2SC4224	三洋	SW-Reg	1100	800	3	1.65	50	10	800	10	40	5	0.2	2	1.5	1.5	0.3
2SC4225	日電	HF LN A															
2SC4226	日電	HF LN A															
2SC4227	日電	HF LN A															
2SC4228	日電	HF LN A															
2SC4229	日立	UHF A	30	25	0.02	0.15		0.3	15	50	180	5	0.002	5		0.01	0.001
2SC4242	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	7		40	100	450	10		5	4	0.8	1.2	4	0.8
2SC4244	東芝	UHF A	25	20	0.02	0.1		0.1	10	40		3	0.001				
2SC4245	東芝	UHF A/CONV	30	15	0.05	0.1		0.1	30	40	200	10	0.005				
2SC4246	東芝	UHF OSC/CONV	30	15	0.05	0.1		0.1	15	60	320	3	0.008				
2SC4247	東芝	UHF OSC	20	12	0.03	0.1		0.1	10	35	180	10	0.005				
2SC4248	東芝	UHF OSC	20	12	0.03	0.1		0.1	10	70	300	10	0.005				
2SC4249	東芝	VHF A	30	30	0.02	0.1		0.1	25	60	300	10	0.002				
2SC4250	東芝	VHF A/CONV	30	20	0.05	0.1		0.1	25	40	300	10	0.005				
2SC4251	東芝	VHF OSC/CONV	30	15	0.05	0.1		0.1	15	40	200	3	0.008				
2SC4252	東芝	VHF OSC	20	12	0.03	0.1		0.1	20	40	250	10	0.005				
2SC4253	東芝	VHF CONV	30	25	0.05	0.1		0.1	30	20	200	10	0.01	0.2	1.5	0.015	0.0015
2SC4255	東芝	VHF CONV	20	12	0.03	0.15		0.1	20	40	250	10	0.005				
2SC4256	三洋	HV A/SW	1500	1200	0.01	1.75		1	1200	10	60	5	0.0005	5	2	0.001	0.0002
2SC4257	三洋	HV A/SW	1500	1200	0.03	1.75		1	1200	10	60	5	0.0015	5	2	0.003	0.0006
2SC4258	三菱	HF A/IF A	30	25	0.03	0.15		1	25	35	180	6	0.001	0.3		0.01	0.001
2SC4259	日立	UHF A	30	25	0.02	0.1		0.3	15	50	180	5	0.002	5		0.01	0.001
2SC4260	日立	UHF MIX/A	25	13	0.05	0.1		0.1	15	50	180	5	0.005	0.3		0.02	0.004
2SC4261	日立	UHF OSC	25	15	0.05	0.1		0.3	15	50	180	5	0.005	0.3		0.02	0.004
2SC4262	日立	UHF/VHF OSC	20	15	0.05	0.1		0.5	15	50	200	10	0.005	0.5		0.02	0.004
2SC4263	日立	VHF A	15	12	0.02	0.1		0.3	12	30	200	4	0.002				
2SC4264	日立	VHF/UHF A/OSC/MIX	20	11	0.05	0.1		0.5	15	20		10	0.005	0.7		0.01	0.005
2SC4265	日立	VHF A/OSC/MIX	30	20	0.05	0.1		0.5	15	40		10	0.01	1		0.02	0.004
2SC4266	三菱	LF A	50	50	0.1	0.3		0.5	50	120	820	5	0.001	0.3		0.03	0.0015
2SC4271	三洋	CRT Vout	30	20	0.3	1.2	5	0.1	20	40	200	5	0.05	0.6	1.2	0.1	0.01
2SC4272	三洋	27MHz CB	75	45	1	1.3		1	40	60	320	5	0.5	0.6	1.2	0.5	0.05
2SC4273	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	400	5		40	100	450	25	55	5	0.5	0.8	1.2	2	0.4

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外 形	電 極 接 続 備 考	型 名			
fT (MHz)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目										
	Vce (V)	Ic/IE (A)	ton (μs)			tf (μs)	tstg (μs)	項 目	特 性					測 定 条 件		
20*	10	0.8	0.5	0.3	2.5	80*					(TO220MF)	BCE(保慶)	2SC4220			
18*	10	0.3	0.5	0.3	3	50*					(TO220MF)	BCE(保慶)	2SC4221			
18*	10	0.6	0.5	0.3	3	80*					(TO220MF)	BCE(保慶)	2SC4222			
15*	10	0.1	0.5	0.3	3	35*					(TO220MF)	BCE(保慶)	2SC4223			
15*	10	0.2	0.5	0.3	3	60*					(TO220MF)	BCE(保慶)	2SC4224			
5000*													2SC4225			
7000*													2SC4226			
9000*													2SC4227			
10000*													2SC4228			
700	5	0.002					PG	TYP 15dB	f=900MHz		(SC-59(MPAK))	EBC	2SC4229			
			1	0.5	2.5						TO-220AB形	BCE	2SC4242			
500	3	0.001					NF	max 6dB	f=800MHz		(SC-70(2-2E1A))	BEC, F-AGC	2SC4244			
1500	10	0.002					0.9	NF	max 13dB	f=800MHz	(SC-70(2-2E1A))	BEC	2SC4245			
1100	10	0.008						Cc·rbb'	max 12ps	f=30MHz	(SC-70(2-2E1A))	BEC	2SC4246			
2600	10	0.01						Cc·rbb'	max 9ps	f=30MHz	(SC-70(2-2E1A))	BEC	2SC4247			
3000	10	0.01						Cc·rbb'	max 9ps	f=30MHz	(SC-70(2-2E1A))	BEC	2SC4248			
400	10	0.002						0.5	NF	max 3.2dB	(SC-70(2-2E1A))	BEC, F-AGC	2SC4249			
900	10	0.005						0.6	NF	max 6dB	(SC-70(2-2E1A))	BEC	2SC4250			
650	10	0.008							Cc·rbb'	max 12ps	(SC-70(2-2E1A))	BEC	2SC4251			
1500	10	0.005							Cc·rbb'	max 10ps	(SC-70(2-2E1A))	BEC	2SC4252			
250	10	0.01							Cc·rbb'	max 25ps	(SC-70(2-2E1A))	BEC	2SC4253			
1500	10	0.005							Cc·rbb'	max 10ps	(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC4255			
6*	10	0.0005							1.6*		TO-220AB形	BCE	2SC4256			
6*	10	0.0015							2*		TO-220AB形	BCE	2SC4257			
150	6	0.001							2.7*	NF	typ 3dB	f=10.7MHz Rg=500ohm	2SC4258			
700	5	0.002							0.9	PG	TYP 15dB	f=900MHz	(SC-70(CMPAK))	EBC	2SC4259	
3000	5	0.002							1.3	CG	TYP 13dB	f=900MHz	(SC-70(CMPAK))	EBC	2SC4260	
1800	5	0.02							1	Vosc	TYP 200mV	f=930MHz	(SC-70(CMPAK))	EBC	2SC4261	
1400	10	0.005							1		(SC-70(CMPAK))	EBC	2SC4262			
700	4	0.002							0.5	PG	MIN 16dB	f=200MHz	(SC-70(CMPAK))	EBC	2SC4263	
1400	10	0.01							1.5		(SC-70(CMPAK))	EBC	2SC4264			
500	10	0.01							1.5		(SC-70(CMPAK))	EBC	2SC4265			
200*	6	0.01							2*				2SA1630	(TO-92S)	ECB	2SC4266
3000*	5	0.1							3.9*	3.2*			TO-126	ECB(保慶)	2SC4271	
180	10	0.05							15*	Po	min 1W	f=27MHz Pin=35mW	SC-62(PCP)	ECB(保慶)	2SC4272	
			1	0.5	2.5								TO-220AB形	BCE	2SC4273	

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CE0} (V)	V _{CE0} (V)	I _{c(DC)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CBQ} (max)		h _{FE}		V _{CE} (V)	I _{c/I_E} (A)	V _{CE(sat)} (V)	V _{BE(sat)} (V)	I _c (A)	I _B (A)
								(μA)	V _{CE} (V)	(min)	(max)						
2SC4274	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	400	10		40	100	450	25	55	5	1	0.8	1.2	4	0.8
2SC4275	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	400	10		80	100	450	25	55	5	1	0.8	1.2	4	0.8
2SC4276	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	400	15		80	100	450	25	55	5	2	0.8	1.2	6	1.2
2SC4288	東芝	SW-Reg/CRT Hout	1400	600	12		200	1000	1400	8		5	3	5	2	10	2.5
2SC4291	三洋	CRT Hout	1500	800	5	100		10	800	4	6	5	4	5	1.5	4	1
2SC4292	三洋	CRT Hout	1500	800	6	100		10	800	4	6	5	5	5	1.5	5	1.2
2SC4296	サンケン	PSW	500	400	10	75		100	500	10		4	5	0.5	1.3	6	1.2
2SC4297	サンケン	PSW	500	400	12	75		100	500	10		4	7	0.5	1.3	7	1.4
2SC4298	サンケン	PSW	500	400	15	80		100	500	10		4	8	0.5	1.3	8	1.6
2SC4299	サンケン	PSW	900	800	3	70		100	800	10		4	1	0.5	1.2	1	0.2
2SC4300	サンケン	PSW	900	800	5	75		100	800	10		4	2	0.5	1.2	2	0.4
2SC4301	サンケン	PSW	900	800	7	80		100	800	10		4	3	0.5	1.2	3	0.6
2SC4302	サンケン	PSW	900	800	5	75		100	800	10		4	1.5	1	1.5	1.5	0.3
2SC4303	サンケン	PSW	1400	800	6	80		100	1200	6		4	2.5	1	1.5	2.5	0.5
2SC4303A	サンケン	PSW	1500	800	5	80		100	1200	6		4	2.5	1	1.5	2.5	0.5
2SC4304	サンケン	PSW	900	800	3	35		100	800	10		4	0.7	0.5	1.2	0.7	0.14
2SC4308	日立	VHF A	30	20	0.3	0.6		1	25	50	200	5	0.05				
2SC4315	東芝	VHF/UHF LN A	20	12	0.08	0.15		1	10	30	250	10	0.02				
2SC4316	東芝	VHF/UHF LN A	20	10	0.04	0.4		1	10	50	250	8	0.02				
2SC4317	東芝	VHF/UHF LN A	20	10	0.04	0.15		1	10	50	250	8	0.02				
2SC4318	東芝	VHF/UHF LN A	20	10	0.04	0.3		1	10	50	250	8	0.02				
2SC4319	東芝	VHF/UHF LN A	20	10	0.04	0.2		1	10	50	250	8	0.02				
2SC4320	東芝	VHF/UHF LN A	20	10	0.04	0.15		1	10	50	250	8	0.02				
2SC4321	東芝	VHF/UHF LN A	20	10	0.04	0.1		1	10	50	250	8	0.02				
2SC4322	東芝	VHF/UHF LN A	20	10	0.015	0.15		1	10	50	250	6	0.007				
2SC4323	東芝	VHF/UHF LN A	20	10	0.015	0.2		1	10	50	250	6	0.007				
2SC4324	東芝	VHF/UHF LN A	20	10	0.015	0.15		1	10	50	250	6	0.007				
2SC4325	東芝	VHF/UHF LN A	20	10	0.015	0.1		1	10	50	250	6	0.007				
2SC4327	サンケン	PSW	50	35	7	25		10	50	50		2	5	0.5	1.2	5	0.3
2SC4356	三菱	G PD	60	60	2	0.9		0.2	50	55	300	4	0.1	0.5		1	0.05
2SC4357	三菱	G PD	60	60	2	0.5		0.2	50	55	300	4	0.1	0.5		1	0.05
2SC4360	三洋	SW/INV/D	50	50	0.1	0.2		0.1	40	50		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC4361	三洋	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	40	50		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC4362	三洋	INV/SW/D	50	50	0.1	0.2		0.1	40	30		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC4363	三洋	INV/SW/D	50	50	0.1	0.3		0.1	40	30		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC4366	日立	LF A	60	50	0.3	0.15		1	50	800	2000	6	0.1	0.3		0.3	0.05

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コ ン プ リ メ ン タ リ	外 形	電 極 接 続 備 考	型 名	
fT (MHz)	V _{CE} (V)	I _C /I _E (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性					測 定 条 件
			1	0.5	2.5							TO-220AB形	BCE	2SC4274
			1	0.5	2.5							SC-65	BCE	2SC4275
			1	0.5	2.5							SC-65	BCE	2SC4276
8*	10	0.1		0.5	4*	350*						(2-21F1A)	BCE	2SC4288
				0.3	3							SC-51 (TO3PB)	BCE(保麿)	2SC4291
				0.3	3							SC-51 (TO3PB)	BCE(保麿)	2SC4292
10*	12	0.7	1	0.5	3							(FM100)	BCE	2SC4296
10*	12	1	1	0.5	3							(FM100)	BCE	2SC4297
10*	12	1.5	1	0.5	3							(FM100)	BCE	2SC4298
6*	12	0.3	1	1	5							(FM100)	BCE	2SC4299
6*	12	0.5	1	1	5							(FM100)	BCE	2SC4300
6*	12	1	1	1	5							(FM100)	BCE	2SC4301
4*	12	0.7	1	0.5	4							(FM100)	BCE	2SC4302
4*	12	0.5		0.3	4							(FM100)	BCE	2SC4303
4*	12	0.5		0.3	4							(FM100)	BCE	2SC4303A
15*	12	0.3	0.7	0.7	4							(FM20)	BCE	2SC4304
1500	5	0.05				4*						TO-92形	BEC	2SC4306
5000	10	0.02				1*	1	NF	max 2dB	f=1GHz		(2-3J1C)	EBEC	2SC4315
6000	8	0.02				0.85*	1	NF	max 2.5dB	f=1GHz		TO-92形	BEC	2SC4316
7000	8	0.02				0.65*	0.9	NF	max 2.5dB	f=1GHz		(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC4317
6000	8	0.02				0.75*	1	NF	max 2.5dB	f=1GHz		SC-62	BCE	2SC4318
7000	8	0.02				0.65*	0.8	NF	max 2.5dB	f=1GHz		(2-4F1C)	BECE	2SC4319
7000	8	0.02				0.75*	0.9	NF	max 2.5dB	f=1GHz		(2-3J1C)	EBEC	2SC4320
7000	8	0.02				0.85*	0.9	NF	max 2.5dB	f=1GHz		(SC-70(2-2E1A))	BEC	2SC4321
7000	6	0.007				0.45*	0.8	NF	max 3dB	f=2GHz		(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC4322
7000	6	0.007				0.4*	0.6	NF	max 3dB	f=2GHz		(2-4F1C)	BECE	2SC4323
7000	6	0.007				0.55*	0.8	NF	max 3dB	f=2GHz		(2-3J1C)	EBBC	2SC4324
7000	6	0.007				0.45*	0.8	NF	max 3dB	f=2GHz		(SC-70(2-2E1A))	BEC	2SC4325
115*	12	1	0.17*	0.23*	0.8*							(FM20)	BCE	2SC4327
80*	2	0.01				18*						(TO-92L)	ECB	2SC4356
80*	2	0.01				18*						SC-62	ECB	2SC4357
250*	10	0.005				3.5*		R1/R2	4.7K/10K			(SC-59(CP))	BCE(保麿)	2SC4360
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	4.7K/10K			(SPA)	ECB(保麿)	2SC4361
250*	10	0.005				3.5*		R1/R2	4.7K/4.7K	2SA1655		(SC-59(CP))	BCE, R	2SC4362
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	4.7K/4.7K	2SA1656		(SPA)	ECB, R	2SC4363
												(SC-59(MPAK))	EBC	2SC4366

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			VcBo (V)	VcEo (V)	Ic(nc) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	IcBo (max)		hFE		VcE(sat) (max) (V)	VBE(sat) (max) (V)	Ic (A)		Ib (A)	
								(μ A)	VcB (V)	(min)	(max)			VcE (V)	Ic/IE (A)		Ic
2SC4387	日立	HF A	30	20	0.1	0.6		1	10	40		10	0.01	1		0.02	0.004
2SC4381	サンケン	PSW	150	150	2	25		10	150	60		10	0.7	1		0.7	0.07
2SC4382	サンケン	PSW	200	200	2	25		10	200	60		10	0.7	1		0.7	0.07
2SC4383	富士電機	HS SW/Reg/PA	200	180	8		40	1000	200	80	300	4	1	1	1.5	3	0.3
2SC4385	サンケン	PSW	120	80	6	60		10	120	50		4	2	1.5	2	0.2	
2SC4386	サンケン	PSW	160	120	8	75		10	160	50		4	3	1.5	3	0.3	
2SC4387	サンケン	PSW	200	140	10	80		10	200	50		4	3	2	5	0.5	
2SC4388	サンケン	PSW	200	160	15	85		10	200	50		4	3	2	5	0.5	
2SC4389	三洋	HG LF A	30	25	2	1		0.1	20	800	3200	5	0.5	0.5	1.2	1	0.02
2SC4390	三洋	HG LF A	20	10	2	0.5		0.1	15	800	3200	2	0.5	0.3	1.2	1	0.02
2SC4392	東芝	UHF LN A	20	7	0.03	0.1		1	10	30		5	0.01	0.1*	0.87*	0.01	0.001
2SC4393	東芝	VHF/UHF LN A	17	12	0.07	0.1		1	10	25		10	0.02				
2SC4394	東芝	VHF/UHF LN A	20	12	0.08	0.1		1	10	30	250	10	0.02				
2SC4396	三洋	SW/INV/D	50	50	0.1	0.15		0.1	40	50		5	0.005	0.3	0.095	0.00025	
2SC4397	三洋	SW/INV/D	50	50	0.1	0.15		0.1	40	50		5	0.005	0.3	0.01	0.0005	
2SC4398	三洋	INV/SW/D	50	50	0.1	0.15		0.1	40	50		5	0.01	0.3	0.01	0.0005	
2SC4399	三洋	HF A	30	20	0.03	0.15		0.1	10	60	270	5	0.001				
2SC4401	三洋	VHF/UHF MIX/OSC	25	15	0.03	0.15		1	15	40	200	3	0.003				
2SC4402	三洋	VHF/UHF MIX/OSC	25	15	0.05	0.15		1	15	40	200	3	0.01				
2SC4403	三洋	VHF/UHF OSC	25	16	0.07	0.15		1	15	40	200	10	0.01				
2SC4404	三洋	UHF OSC/WB A	20	12	0.07	0.15		1	12	40	200	10	0.02				
2SC4405	三洋	UHF LN A	20	12	0.1	0.15		1	12	40	200	10	0.02				
2SC4406	三洋	VHF MIX/OSC	30	15	0.05	0.15		0.1	15	40	200	10	0.005				
2SC4407	三洋	VHF/UHF MIX/OSC	25	15	0.05	0.15		0.1	15	40	200	10	0.005				
2SC4408	東芝	PA/PSW	80	50	2	0.9		1	80	120	400	2	0.1	0.5	1.2	1	0.05
2SC4409	東芝	PA/PSW	80	50	2	0.5	1*	0.1	80	120	400	2	0.1	0.5	1.2	1	0.05
2SC4413	三洋	LF A	60	50	0.1	0.15		0.1	40	800	3200	5	0.01	0.5	1.1	0.05	0.001
2SC4415	日立	UHF RF A	30	25	0.02	0.15		0.3	15	50	180	5	0.002	5		0.01	0.001
2SC4416	日立	UHF CONV/WB A	25	13	0.05	0.15		0.1	15	50	180	5	0.005	0.3	0.02	0.004	
2SC4418	サンケン	PSW	500	400	5	30		100	500	10		4	1.5	0.5	1.3	1.5	0.3
2SC4421	松下	HV HS SW	500	400	3	2	40	100	500	10		5	0.1	1.5	1.5	1.5	0.3
2SC4422	日立	VHF/UHF WB A	15	11	0.05	0.4		1	12	50	250	5	0.02				
2SC4423	三洋	SW-Reg	500	400	12	3	55	10	400	15	50	5	1.6	0.8	1.5	8	1.6
2SC4424	三洋	SW-Reg	500	400	16	3	60	10	400	15	50	5	2	0.8	1.5	10	2
2SC4425	三洋	SW-Reg	500	400	25	3	65	10	400	15	50	5	3.2	0.8	1.5	16	3.2
2SC4426	三洋	SW-Reg	1100	800	3	3	45	10	800	10	40	5	0.2	2	1.5	1.5	0.3

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名		
fT		SW Time				Cob	Cre	その他の主要項目							
(MHz)	V _{CE} (V)	I _C /I _E (A)	t _{on} (μs)	t _f (μs)	t _{stg} (μs)	(max) (pF)	(max) (pF)	項 目	特 性					測 定 条 件	
600	10	0.01					1*						(TO-92MOD)	ECB	2SC4367
15*	12	0.2										2SA1667	(FM20)	BCE	2SC4381
15*	12	0.2										2SA1668	(FM20)	BCE	2SC4382
			2	1	4								SC-67	BCE	2SC4383
20*	12	0.5										2SA1670	(FM100)	BCE	2SC4385
20*	12	0.5										2SA1671	(FM100)	BCE	2SC4386
20*	12	0.5	0.3*	0.4*	2.4*							2SA1672	(FM100)	BCE	2SC4387
20*	12	0.5	0.5*	0.6*	1.8*							2SA1673	(FM100)	BCE	2SC4388
260*	10	0.05	0.14*	0.1*	1.35*		27*						SC-51	ECB	2SC4389
260*	10	0.05	0.13*	0.1*	0.8*		28*						SC-62 (PCP)	ECB	2SC4390
6500*	5	0.01					0.9	0.5*	NF	typ 2.3dB	f=1GHz		(SC-70 (2-2E1A))	BEC	2SC4392
5000*	10	0.02					0.85*	0.57*	NF	typ 1.7dB	f=1GHz		(SC-70 (2-2E1A))	BEC	2SC4393
5000	10	0.02					1*	1.15	NF	max 2dB	f=1GHz		(SC-70 (2-2E1A))	BEC	2SC4394
250*	10	0.005					3.3*		R1/R2	4.7K/4.7K			(MCP)	-	2SC4396
250*	10	0.005					3.3*		R1/R2	22K/22K			(MCP)	BCE, R	2SC4397
250*	10	0.005					3.3*		R1/R2	10K/10K		2SA1678	(MCP)	BCE, R	2SC4398
200	6	0.001						1.2	PG	typ 25dB	f=100MHz		(MCP)	BCE	2SC4399
3000*	3	0.003					1.3	0.65*	NF	max 5dB	f=900MHz		(MCP)	- (保廃)	2SC4401
3000*	3	0.01					1.5	0.8*	NF	max 3dB	f=900MHz		(MCP)	BCE	2SC4402
1500	10	0.01					1	0.45*	NF	typ 2.5dB	f=900MHz		(MCP)	- (保廃)	2SC4403
5000*	10	0.02					1.1	0.5*	NF	typ 2.2dB	f=900MHz		(MCP)	- (保廃)	2SC4404
5000*	10	0.02					1.5	0.6*	NF	typ 1.5dB	f=900MHz		(MCP)	BCE	2SC4405
600	10	0.01					1.1	0.5*	NF	typ 2dB	f=400MHz		(MCP)	- (保廃)	2SC4406
1500	10	0.01					1	0.45*	NF	typ 3dB	f=900MHz		(MCP)	- (保廃)	2SC4407
100*	2	0.1	0.1*	0.1*	0.5*		14*					2SA1680	(TO-92MOD)	ECB	2SC4408
100*	2	0.1	0.1*	0.1*	0.5*		14*					2SA1681	SC-62	BCE	2SC4409
200*	10	0.01					1.5*						(MCP)	BCE	2SC4413
700	5	0.002					0.9		PG	min 10dB	f=900MHz		(MPAK-4)	CBEB	2SC4415
3000	5	0.02					1.3		CG	min 15dB	f _{in} =900MHz f _{osc} =930M		(SC-59 (MPAK))	BEC	2SC4416
20*	12	0.3	1	0.5	2.5								(FM20)	BCE	2SC4418
5*	10	0.2	0.5	0.1	2								(TO-220P(a))	BCE	2SC4421
4500	5	0.02					1.6		PG	min 7dB	f=900MHz		SC-62	BCE	2SC4422
20*	10	1.6	0.5	0.3	2.5		160*						(TO3PML)	BCE	2SC4423
20*	10	2	0.5	0.3	2.5		230*						(TO3PML)	BCE	2SC4424
20*	10	3.2	0.5	0.3	2.5		300*						(TO3PML)	BCE	2SC4425
15*	10	0.2	0.5	0.3	3		60*						(TO3PML)	BCE	2SC4426

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										
			Vcbo	Vceo	Ic(DC)	Pc	Pc*	IcBO (max)		hFE		Vce(sat)		Vge(sat)				
			(V)	(V)	(A)	(W)	(W)	(μ A)	Vcb	(min)	(max)	Vce	Ic/IE	(max)	Vge	Ic	I β	
2SC4427	三洋	SW-Reg	1100	800	4.5	3	50	10	800	10	40	5	0.3	2	1.5	2	0.4	
2SC4428	三洋	SW-Reg	1100	800	6	3	55	10	800	10	40	5	0.4	2	1.5	3	0.6	
2SC4429	三洋	SW-Reg	1100	800	8	3	60	10	800	10	40	5	0.6	2	1.5	4	0.8	
2SC4430	三洋	SW-Reg	1100	800	12	3	65	10	800	10	40	5	0.8	2	1.5	6	1.2	
2SC4434	サンケン	PSW	500	400	15	120		100	500	10		4	8	0.7	1.3	8	1.6	
2SC4437	三洋	CRT Hout	1500	800	5	3	50	10	800	4	6	5	4	5	1.5	4	1	
2SC4438	三洋	CRT Hout	1500	800	6	50	50	10	800	4	6	5	5	5	1.5	5	1.2	
2SC4442	松下	HV HS SW	500	400	4	2	45	100	500	10		5	0.1	1.5	1.5	2	0.4	
2SC4444	松下	IF A	45	35	0.05	0.2				20	100	10	0.01	0.5		0.02	0.002	
2SC4452	三洋	HS SW	40	15	0.2	0.15		0.1	20	50	200	1	0.01	0.25	0.85	0.01	0.001	
2SC4453	三洋	HS SW	40	15	0.2	0.2		0.1	20	50	200	1	0.01	0.25	0.85	0.01	0.001	
2SC4454	三洋	HS SW	40	15	0.2	0.3		0.1	20	50	200	1	0.01	0.25	0.85	0.01	0.001	
2SC4455	三洋	HS SW	40	15	0.2	0.6		0.1	20	50	200	1	0.01	0.25	0.85	0.01	0.001	
2SC4462	日立	UHF CONV	30	25	0.02	0.1		0.5	10	30		10	0.008	5		0.01	0.001	
2SC4463	日立	VHF CONV	30	20	0.05	0.1		0.5	10	60		10	0.01	1		0.02	0.004	
2SC4464	日立	HF A	15	8	0.005	0.05		10	15	40	250	1	0.0025					
2SC4466	サンケン	PSW	120	80	6	60		10	120	50		4	2	1.5		2	0.2	
2SC4467	サンケン	PSW	160	120	8	80		10	160	50		4	3	1.5		3	0.3	
2SC4470	東芝	VHF/UHF LN A	20	12	0.08	0.15		1	10	80	250	10	0.02					
2SC4471	松下	IF A	800	500	4	2	50	100	800	10		5	0.1	2	1.5	2	0.4	
2SC4477	三洋	CRT Hout	330	150	7	2	30	100	180	10	50	1	5	0.8	1.5	5	0.5	
2SC4478	三洋	CRT Hout	400	200	7	2	30	100	250	10	50	1	5	0.8	1.5	5	0.5	
2SC4491	三洋	PSW/PD	50	50	1.2	1		10	40	1000		5	0.5	1.5	2	0.5	0.002	
2SC4494	サンケン	PSW	60	40	3	25		10	60	500		4	0.5	0.5		1	0.02	
2SC4495	サンケン	PSW	80	50	3	25		10	80	500		4	0.5	0.5		1	0.02	
2SC4497	東芝	HV SW	300	300	0.1	0.15		0.1	300	30	150	10	0.02	0.5	1.2	0.02	0.002	
2SC4499L/S	日立	HS HV SW	500	400	0.5	0.75	10	20	400	12		5	0.25	1	1.5	0.25	0.05	
2SC4500L/S	日立	LF PA	60	60	1	0.8	8	10	60	2000		10	0.5	1.5	2	0.5	0.0005	
2SC4501L/S	日立	HG A/MS SW	30	30	3		10	20	24	2000	50000	3	1.5	1.5	2	1.5	0.003	
2SC4502	松下	IF A	50	45	0.05		1*	0.1	20	20	100	10	0.01	0.4		0.02	0.002	
2SC4503	サンケン	PSW	100	50	30	80		10	100	100		1	15	0.5		15	0.3	
2SC4511	サンケン	PSW	120	80	6	30		10	120	50		4	2	0.5		2	0.2	
2SC4512	サンケン	PSW	120	80	6	50		10	120	50		4	2	0.5		2	0.2	
2SC4515	松下	HF LN A	15	10	0.05	0.2		1	10	50	300	8	0.01					
2SC4516	松下	HF LN A	15	10	0.08	0.2		1	10	50	200	8	0.02					
2SC4529	日立	WB A	30	20	0.3	1	5	1	25	50	200	5	0.05	1		0.1	0.01	

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) 【*印はtyp値】										コンプリ メンタリ	外 形	電 極 接 続 備 考	型 名	
fT (MHz)	VCE (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	lstg (μs)			項 目	特 性					測 定 条 件
15*	10	0.3	0.5	0.3	3	90*					(TO3PML)	BCE	2SC4427	
15*	10	0.4	0.5	0.3	3	120*					(TO3PML)	BCE	2SC4428	
15*	10	0.6	0.5	0.3	3	155*					(TO3PML)	BCE	2SC4429	
15*	10	0.8	0.5	0.3	3	215*					(TO3PML)	BCE	2SC4430	
10*	12	1.5	0.5	0.15	2						(MT100)	BCE	2SC4434	
				0.3	3						(TO3PML)	BCE(限)	2SC4437	
				0.3	3						(TO3PML)	BCE(廃)	2SC4438	
5*	10	0.5	0.5	0.1	2						(TO-220F(a))	BCE	2SC4442	
500*	10	0.01					1.5				(SC-59A)	EBC	2SC4444	
450	10	0.01	0.008*		0.006*	4					(MCP)	- (保廃)	2SC4452	
450	10	0.01	0.008*		0.006*	4					(SC-59(CF))	BCE	2SC4453	
450	10	0.01	0.012		0.013	4					(SPA)	ECB	2SC4454	
450	10	0.01	0.012		0.013	4					TO-92形	EBC	2SC4455	
700	10	0.005				0.8					(SC-70(CMPAX))	EBC	2SC4462	
600	10	0.01				0.65					(SC-70(CMPAX))	EBC	2SC4463	
2500	1	0.001					0.55	PG	min 6dB	f=900MHz	(SC-70(CMPAX))	EBC	2SC4464	
20*	12	0.5									2SA1693	(MT100)	BCE	2SC4466
20*	12	0.5									2SA1694	(MT100)	BCE	2SC4467
5000	10	0.02				1*	1.15	NP	max 2dB	f=1GHz	(SC-59(2-3F1D))	BEC	2SC4470	
8*	10	0.5	0.5	0.1	2						(TO-220F(a))	BCE	2SC4471	
10	10	0.5		0.3							(TO220ML)	BCE	2SC4477	
10	10	0.5		0.3							(TO220ML)	BCE	2SC4478	
			0.2*	0.4*	2.2*						(MCP)	- (保廃)	2SC4491	
40*	12	0.1									(FM20)	BCE	2SC4494	
40*	12	0.1									(FM20)	BCE	2SC4495	
50	10	0.02				3.5					(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC4497	
			1	1	2						SC-63, SC-64	BCEC	2SC4499L/S	
			0.1*								SC-63, SC-64	BCEC, Da	2SC4500L/S	
			0.4*		0.8*						SC-63, SC-64	BCEC, Da	2SC4501L/S	
300	10	0.01					1.5	PG	min 22dB	f=56MHz	(MT-2)	ECB	2SC4502	
20*	12	0.5	0.7*	0.4*	2.2*						(FM100)	BCE	2SC4503	
20*	12	0.5									2SA1725	(FM20)	BCE	2SC4511
20*	12	0.5									2SA1726	(MT25)	BCE	2SC4512
4000	8	0.01				1		NF	max 2.5dB	f=1.5GHz	(MA-5)	-	2SC4515	
4000	8	0.02				1.2		NF	max 2dB	f=800MHz	(MA-5)	-	2SC4516	
1500	5	0.05				4.7*					(TO-126)	ECB	2SC4529	

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CB0} (V)	V _{CE0} (V)	I _{CC0} (A)	P _c (W)	P _c * (W)	I _{CB0} (max)		h _{FE}				V _{CE} (sat)		V _{BE} (sat)	
								(μA)	V _{CB} (V)	(min)	(max)	V _{CE} (V)	I _c /I _E (A)	(max)	(max)	I _c (A)	I _E (A)
2SC4537	日立	VHF/UHF WB A	15	11	0.05	0.1	1	12	50	250	5	0.02					
2SC4543	松下	HF A/LF A	110		0.15	0.5	100	100	20		5	0.1	0.5		0.15	0.015	
2SC4545	松下	HF A/LF A	50	40	1.5	1.5	1	20	30	220	5	1	1	1.5	2	0.2	
2SC4561	松下	HF A	50	50	0.05	0.2	0.1	10	200	500	10	0.002	0.3		0.01	0.001	
2SC4562	松下	HF A	50	50	0.05	0.15	0.1	10	200	500	10	0.002	0.3		0.01	0.001	

電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外形	電極接続 備考	型名
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/Ie (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μ s)	tf (μ s)	tstg (μ s)			項目	特性	測定条件				
4500	5	0.02				1.5		PG	min 8.5dB	f=900MHz		(SC-70 (CMPAK))	EBC	2SC4537
200	10	0.01				5		Cc-rb'b	max 30ps	f=31.9MHz		SC-62	ECB	2SC4543
70	5	0.5				35*						(MT-3)	ECB	2SC4545
100	10	0.002				2.5						(SC-59A)	-	2SC4561
100	10	0.002				2.5						(SC-70)	-	2SC4562

型 名	社 名	用 途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CEO} (V)	V _{CE0} (V)	I _{c(OC)} (A)	P _c (W)	P _{c†} (W)	I _{cBO} (max)		hFE		V _{CE} (V)	I _c /I _E (A)	V _{CE(sat)} (max)		V _{BE(sat)} (max)	
								(μA)	V _{CB} (V)	(min)	(max)			(V)	(A)	V _{CE} (V)	I _c (A)
2SD124AH	日立	PSW	75	50	7		60	25	30	30	80	4	1.5	0.4		2	0.5
2SD125AH	日立	PSW	100	75	7		60	25	30	30	80	4	1.5	0.4		2	0.5
2SD126H	日立	PSW	150	100	7		60	25	30	20		4	1.5	2		6	2
2SD234G	東芝	LF PA/SW	60	50	3	1.5	25	100	40	40	240	1	0.5	1.2	1.5	3	0.3
2SD235G	東芝	LF PA/SW	50	40	3	1.5	25	100	40	40	240	1	0.5	1	1.5	1	0.05
2SD288	日電	LF PA/LS PSW	80	60	3	1.5	20	10	60	40	200	5	0.5	2	2	2	0.4
2SD289	日電	LF PA/LS PSW	80	60	3	1.5	20	10	60	40	200	5	0.5	2	2	2	0.4
2SD313	三洋	LF PA	60	60	3	1.75	30	100	20	40	320	2	1	1		2	0.2
2SD314	三洋	LF PA	60	60	3	1.75	30	100	20	40	320	2	1	1		2	0.2
2SD325	三洋	LF PA	35	35	1.5	1.75	10	100	20	40	320	2	1	1		1.5	0.15
2SD330	三洋	LF PA	50	50	2	1.75	20	100	20	40	320	2	1	1		2	0.2
2SD331	三洋	LF PA	50	50	2	1.75	20	100	20	40	320	2	1	1		2	0.2
2SD341H	日立	PSW/Reg	100	60	15		115			20	70	4	4	1.1		4	0.4
2SD381	日電	LF PA/LS PSW	130	120	1.5	1.5	20	1	120	40	250	5	0.3	2	1.5	1	0.1
2SD382	日電	LF PA/LS PSW	130	120	1.5	1.5	20	1	120	40	250	5	0.3	2	1.5	1	0.1
2SD386	三洋	TV Vout	200	120	3		25	1000	180	40	320	2	0.5	1	1.8	1	0.1
2SD386A	三洋	TV Vout	200	150	2		25	1000	180	40	320	2	0.5	1.5	1.8	1	0.1
2SD387	三洋	TV Vout	200	120	3		25	1000	180	40	320	2	0.5	1	1.8	1	0.1
2SD387A	三洋	TV Vout	200	150	2		25	1000	180	40	320	2	0.5	1.5	1.8	1	0.1
2SD400	三洋	LF PA	25	25	1	0.9		1	20	60	560	2	0.05	0.3	1.2	0.5	0.05
2SD401A	日電	TV Vout	200	150	2		25	50	150	40	200	10	0.4	1		0.5	0.05
2SD402A	日電	TV Vout	200	150	2		25	50	150	40	200	10	0.4	1		0.5	0.05
2SD414	日電	LF PA	120	80	0.8	1	10	1	80	40	320	5	0.2	2	1.5	0.5	0.05
2SD415	日電	LF PA	120	100	0.8	1	10	1	80	40	320	5	0.2	2	1.5	0.5	0.05
2SD424	東芝	PA	180	180	15		150	100	90	40	140	5	2	3		10	1
2SD438	三洋	LF PA	100	80	0.7	0.9		1	20	60	560	5	0.05	0.6	1.2	0.5	0.05
2SD439	三洋	LF PA	20	18	1.2	1	8	1	15	60	320	2	0.5	0.5		1	0.05
2SD467	日立	LF PA	25	20	0.7	0.5		1	20	85	240	1	0.15	0.5		0.5	0.05
2SD468	日立	LF PA	25	20	1	0.9		1	20	85	240	2	0.5	0.5		0.8	0.08
2SD471	日電	LF PA	30	25	1	1		0.1	30	90	400	1	0.1	0.35	1.2	1	0.1
2SD472H	日立	LF PA/PSW	150	100	10		80	100	150	1000		2	10	1.5	2	10	0.025
2SD473H	日立	LF PA/PSW	100	100	15		100	100	100	1000		2	15	1.5	2	15	0.025
2SD476AK	日立	PSW	70	60	4		40	1	50	60	200	4	1	1	1.2	2	0.2
2SD476K	日立	PSW	70	50	4		40	1	50	60	200	4	1	1	1.2	2	0.2
2SD524	東芝	PSW	80	80	15		100	100	80	2000		3	5	1.5	2.5	5	0.01
2SD525	東芝	PA	100	100	5		40	100	100	40	240	5	1	2		4	0.4

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外 形	電 極 接 続 備 考	型 名	
fT (MHz)	V _{CE} (V)	I _C /I _E (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	1stg (μs)			項 目	特 性					測 定 条 件
			1.6*	5*	2.2*									
			1.6*	5.5*	2.2*									
			1.6*	6*	2.2*									
3*	10	0.5					90*				2SB434G	TO-220AB形	BCE	2SD234G
3*	10	0.5					90*				2SB435G	TO-220AB形	BCE	2SD235G
35*	5	0.1					55*					TO-220AB形	BCEC	2SD288
35*	5	0.1					55*					TO-220AA形	B-EC	2SD289
8*	5	0.5					65*				2SB507	TO-220AB形	BCE	2SD313
8*	5	0.5					65*				2SB508	TO-220AA形	BCE	2SD314
8*	5	0.5									2SB511	TO-220AB形	BCE	2SD325
8*	5	0.5									2SB514	TO-220AB形	BCE	2SD330
8*	5	0.5									2SB515	TO-220AA形	BCE	2SD331
0.8												TO-3形	BEC(保)	2SD341R
45*	5	0.1					25*				2SB535	TO-220AB形	BCEC	2SD381
45*	5	0.1					25*				2SB537	TO-220AA形	B-EC	2SD382
8*	5	0.5										TO-220AB形	BCE	2SD386
8*	5	0.5										TO-220AB形	BCE	2SD386A
8*	5	0.5										TO-220AA形	BCE	2SD387
8*	5	0.5										TO-220AA形	BCE	2SD387A
180*	10	0.05					15*				2SB544	SC-51	ECB	2SD400
5*	10	0.4									2SB546A	TO-220AB形	BCEC	2SD401A
5*	10	0.4									2SB547A	TO-220AA形	B-EC	2SD402A
45*	5	0.1					15*				2SB548	TO-126	ECBC	2SD414
45*	5	0.1					15*				2SB549	TO-126	ECBC	2SD415
5*	5	2					300*				2SB550	TO-3形	BEC	2SD424
100*	10	0.05					10*				2SB550	SC-51	ECB	2SD438
150*	10	0.05	0.05*	0.07*	0.2*		20*				2SB559	TO-126	ECB	2SD439
280*	1	0.15					12*				2SB561	TO-92形	ECB	2SD467
190*	2	0.5					22*				2SB562	(TO-92MOD)	ECB	2SD468
130*	6	0.01					22*				2SB564	(SP-8)	ECB	2SD471
			2*									TO-3形	BEC, Da/R	2SD472H
			2*									TO-3形	BEC, Da/R	2SD473H
7*	4	0.5	0.3*		2.5*						2SB566AX	TO-220AB形	BCE	2SD476AX
7*	4	0.5	0.3*		2.5*						2SB566K	TO-220AB形	BCE	2SD476K
			0.8*	3*	4*							TO-3形	BEC, Da/R	2SD524
12*	5	1					100*				2SB595	TO-220AB形	BCE	2SD525

型 名	社 名	用 途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CEO} (V)	V _{CE0} (V)	I _{c(CEO)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CEO} (max)		hFE		V _{CE(sat)} (max)		V _{BE(sat)} (max)			
								μA	V _{CB} (V)	(min)	(max)	V _{CE} (V)	I _{c/I_e} (A)	(V)	(V)	I _c (A)	I _B (A)
2SD526	東芝	PA	80	80	4		30	30	80	40	240	5	0.5	1.5		3	0.3
2SD545	三洋	LF PA	25	25	1	0.6		1	20	60	560	2	0.05	0.3	1.2	0.5	0.05
2SD552	東芝	PA/PSW/DDC/Reg	220	180	15		150	100	150	25	80	5	5	2	2.5	10	1
2SD553	東芝	PSW/PA	70	50	7	1.5	40	30	70	70	240	1	1	0.4	1.2	4	0.4
2SD560	日電	LF PA/LS PSW	150	100	5	1.5	30	1	100	2000	15000	2	3	1.5	2	3	0.003
2SD568	日電	LF PA/LS PSW	100	60	7	1.5	40	10	80	40	200	1	3	0.5	1.5	5	0.5
2SD569	日電	LF PA/LS PSW	*100	80	7	1.5	40	10	80	40	200	1	3	0.5	1.5	5	0.5
2SD571	日電	LF PA	60	50	0.7	1		0.1	60	90	400	1	0.1	0.35	1.2	0.5	0.05
2SD592	松下	LF A	30	25	1	0.75		0.1	20	85	340	10	0.5	0.4	1.2	0.5	0.05
2SD592A	松下	LF A	60	50	1	0.75		0.1	20	85	340	10	0.5	0.4	1.2	0.5	0.05
2SD595	日電	LF A	30	25	0.7	0.2		0.1	30	110	400	1	0.1	0.6		0.7	0.07
2SD600	三洋	LF PA	100	100	1	1	8	1	50	60	320	5	0.05	0.4	1.2	0.5	0.05
2SD600K	三洋	LF PA	120	120	1	1	8	1	50	60	320	5	0.05	0.4	1.2	0.5	0.05
2SD601	松下	G A	30	25	0.1	0.2		0.1	20	160	460	10	0.002	0.5		0.1	0.01
2SD601A	松下	G A	60	50	0.1	0.2		0.1	20	160	460	10	0.002	0.5		0.1	0.01
2SD602	松下	G A	30	25	0.5	0.2		0.1	20	85	340	10	0.15	0.6		0.3	0.03
2SD602A	松下	G A	60	50	0.5	0.2		0.1	20	85	340	10	0.15	0.6		0.3	0.03
2SD612	三洋	LF PA	25	25	2	1	10	1	20	60	320	2	0.5	0.8	1.5	1.5	0.15
2SD612K	三洋	LF PA	35	35	2	1	10	1	20	60	320	2	0.5	0.8	1.5	1.5	0.15
2SD613	三洋	HV SW	100	85	5		40	100	40	40	320	5	1	2		4	0.4
2SD628H	日立	LF PA/PSW	100	100	10		80	100	100	1000	20000	3	5	3	3.5	10	0.1
2SD629H	日立	LF PA/PSW	100	100	10		100	100	100	1000	20000	3	5	3	3.5	10	0.1
2SD633	東芝	PSW/PD	100	100	7		40	100	100	2000	15000	3	3	1.5	2.5	3	0.006
2SD634	東芝	PSW/PD	80	80	7		40	100	80	2000	15000	3	3	1.5	2.5	3	0.006
2SD635	東芝	PSW/PD	60	60	7		40	100	60	2000	15000	3	3	1.5	2.5	3	0.006
2SD636	松下	G A	30	25	0.1	0.4		1	20	160	460	10	0.002	0.5		0.1	0.01
2SD637	松下	G A	60	50	0.1	0.4		1	20	160	460	10	0.002	0.5		0.1	0.01
2SD638	松下	G PA	30	25	0.5	0.6		0.1	20	85	340	10	0.01	0.6		0.3	0.03
2SD639	松下	G PA	60	50	0.5	0.6		0.1	20	85	340	10	0.01	0.6		0.3	0.03
2SD640	東芝	HV SW/PA	600	400	7		100	100	500	25	140	5	1	1.5	2	5	1
2SD641	東芝	HV SW/PA	600	400	15		150	500	500	20	140	5	5	1.5	2	10	2
2SD650H	日立	HV SW/17' +付	400	400	6		80	5	300	500		2	4	1.5	2	6	0.06
2SD655	日立	LF PA/Mut	30	15	0.7	0.5		1	20	250	1200	1	0.15	0.5		0.5	0.05
2SD661	松下	LF LN A	35	35	0.1	0.4		0.1	20	210	650	10	0.002	1		0.1	0.01
2SD661A	松下	LF LN A	55	55	0.1	0.4		0.1	20	210	650	10	0.002	1		0.1	0.01
2SD662	松下	HV G A	250	200	0.07	0.6				30	220	10	0.005	1.2		0.05	0.005

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名
fT (MHz)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目								
	Vce (V)	Ic/Ie (A)	ton (μs)			tr (μs)	tstg (μs)	項 目	特 性	測 定 条 件				
3	5	0.5			90*						2SB596	TO-220AB形	BCE	2SD526
160*	10	0.05			15*						2SB598	TO-92形	ECB	2SD545
4*	10	1	1*	0.5*	3.5*	160*					2SB552	TO-3形	BEC	2SD552
10*	4	1	0.2*	0.5*	2.5*	250*					2SB553	TO-220AB形	BCE	2SD553
			1*	1.2*	3.5*							TO-220AB形	BCEC, Da/R	2SD560
											2SB707	TO-220AB形	BCEC	2SD568
											2SB708	TO-220AB形	BCEC	2SD569
110*	6	0.01			13*						2SB605	(SP-8)	ECB	2SD571
200*	10	0.05			20						2SB621	TO-92形	ECB	2SD592
200*	10	0.05			20						2SB621A	TO-92形	ECB	2SD592A
170*	6	0.01			12*						2SB624	(SC-59)	EBC	2SD596
130*	10	0.05		0.1*	0.7*	20*					2SB631	TO-126	ECB	2SD600
130*	10	0.05		0.1*	0.7*	20*					2SB631K	TO-126	ECB	2SD600K
150*	10	0.002			3.5*		NV	110mV typ	Gv=80dB Rg=100K		2SB709	(SC-59A)	EBC	2SD601
150*	10	0.002			3.5*		NV	110mV typ	Gv=80dB Rg=100K		2SB709A	(SC-59A)	EBC	2SD601A
200*	10	0.05			15						2SB710	(SC-59A)	EBC	2SD602
200*	10	0.05			15						2SB710A	(SC-59A)	EBC	2SD602A
100*	10	0.05	0.05*	0.1*	0.4*	30*					2SB632	TO-126	ECB	2SD612
100*	10	0.05	0.05*	0.1*	0.4*	30*					2SB632K	TO-126	ECB	2SD612K
15*	5	1	0.26*	0.5*	3.6*	110*					2SB633	TO-220AB形	BCE	2SD613
			2*								2SB638H	TO-3形	BEC, Da/R	2SD628H
			2*								2SB639H	TO-3形	BEC, Da/R	2SD629H
			0.8*	2.5*	3*						2SB673	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD633
			0.8*	2.5*	3*						2SB674	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD634
			0.8*	2.5*	3*						2SB675	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD635
						3.5*						(M Type)	BCE	2SD636
						3.5*						(M Type)	BCE	2SD637
						15					2SB643	(M Type)	BCE	2SD638
						15					2SB644	(M Type)	BCE	2SD639
3*	10	0.5	1*	0.6*	3*	70*						TO-3形	BEC	2SD640
3*	10	0.5	0.8*	0.6*	3.5*	120*						TO-3形	BEC	2SD641
												TO-3形	BEC, Da/R	2SD650H
250*	1	0.15										TO-92形	ECB	2SD655
							NV	150nV max	Gv=80dB Rg=100K			(M Type)	BCE	2SD661
												(M Type)	BCE	2SD661A
50	10	0.01				10						(M Type)	BCE	2SD662

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電氣的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CEO} (V)	V _{CE0} (V)	I _{c(DC)} (A)	P _c (W)	P _{e*} (W)	I _{cBO} (max)		hFE		V _{CE} (V)	I _{c/I_e} (A)	V _{CE(sat)} (max) (V)	V _{BE(sat)} (max) (V)	I _c (A)	I _B (A)
								(μA)	(V)	(min)	(max)						
2SD663	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	500	6		80	1000	500	500		1.5	4	1.5	1.7	4	0.01
2SD666	日立	LF HV A	120	80	0.05	0.9		10	100	60	320	5	0.01	2		0.03	0.003
2SD666A	日立	LF HV A	120	100	0.05	0.9		10	100	60	200	5	0.01	2		0.03	0.003
2SD667	日立	LF PA	120	80	1	0.9		10	100	60	320	5	0.15	1		0.5	0.05
2SD667A	日立	LF PA	120	100	1	0.9		10	100	60	200	5	0.15	1		0.5	0.05
2SD668	日立	LF HV A	180	120	0.05	1		10	160	60	320	5	0.01	2		0.03	0.003
2SD668A	日立	LF HV A	180	160	0.05	1		10	160	60	200	5	0.01	2		0.03	0.003
2SD669	日立	LF PA	180	120	1.5	1	20	10	160	60	320	5	0.15	1		0.5	0.05
2SD669A	日立	LF PA	180	160	1.5	1	20	10	160	60	200	5	0.15	1		0.5	0.05
2SD670H	日立	LF PA/PSW	100	100	15		100	100	100	1000	20000	3	8	3	3.5	15	0.15
2SD677	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	5		100	1000	450	10		4	2	1.2	1.5	2	0.4
2SD684	東芝	HV SW/1 $\frac{1}{2}$ 1 $\frac{1}{2}$	600	300	6		30	500	600	1500		2	2	2	2.5	4	0.04
2SD684A	東芝	HV SW/1 $\frac{1}{2}$ 1 $\frac{1}{2}$	600	400	6		30	500	600	600		2	2	2	2.5	4	0.04
2SD686	東芝	PSW/PA/PD	100	80	4		30	20	100	2000		2	1	1.5	2	3	0.006
2SD687	東芝	PSW/PA/PD	60	40	3		25	20	60	2000		2	1	1.5	2	2	0.004
2SD688	東芝	LF PA/MS SW/PD	100	100	1.5	0.8	8	10	100	2000		2	0.1	1.5	2.5	1	0.002
2SD689	東芝	LF PA/MS SW/PD	100	100	1.5		10	10	100	2000		2	0.1	1.5	2.5	1	0.002
2SD706	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	345	345	6		80			400	2000	1.5	4	1.5	1.8	4	0.01
2SD707	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	350	8		100	500	500	200	800	2	4.2	1.5	2.5	7.4	0.135
2SD710	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	300	250	15		150	50	300	2000		2	12	2	2.5	12	0.06
2SD711	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	500	15		100	1000	500	100		1.5	15	1.5	2.5	12	0.1
2SD711A	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	600	600	15		100	1000	600	50		1.5	15	1.5	2.5	15	0.3
2SD716	東芝	PA	100	100	6		60	10	100	55	160	5	1	2		4	0.4
2SD717	東芝	PSW/DDC	70	50	10		80	10	70	70	240	1	1	0.4	1.2	6	0.3
2SD718	東芝	PA	120	120	8		80	10	120	55	160	5	1	2.5		5	0.5
2SD725	日立	HV PSW/TV Hout	1500	600	7		50			5		5	5	5	1.5	5	1
2SD729H	日立	LF PA/PSW	100	100	20		125			1000	20000	3	10	3	4	20	0.2
2SD730H	日立	LF PA/PSW	100	100	25		125			1000	20000	3	12	3	4	25	0.25
2SD734	三洋	LF PA	25	20	0.7	0.6		1	20	60	560	2	0.05	0.3	0.9*	0.5	0.05
2SD741	日電	LS PSW/DDC	40	20	5	1	15	1	40	100	600	2	0.5	1	1.5	4	0.1
2SD743	日電	LF PA/LS PSW	100	80	4	1.5	40	10	80	40	200	5	0.5	2	2	3	0.3
2SD743A	日電	LF PA/LS PSW	100	100	4	1.5	40	10	80	40	200	5	0.5	2	2	3	0.3
2SD755	日立	LF HV A	100	100	0.05	0.75		0.5	100	250	1200	12	0.002	0.2		0.01	0.001
2SD756	日立	LF HV A	120	120	0.05	0.75		0.5	100	250	800	12	0.002	0.2		0.01	0.001
2SD756A	日立	LF HV A	140	140	0.05	0.75		0.5	100	250	500	12	0.002	0.2		0.01	0.001
2SD757	日立	LF HV A	160	160	0.05	1.25		10	140	60	320	5	0.01	2		0.03	0.003

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名	
fT (MHz)	V _{CE} (V)	I _c /I _E (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tsig (μs)			項 目	特 性					測 定 条 件
			3	10	15									
140*	5	0.01				3*					2SB646	TO-3形 (TO-92MOD)	BEC, Da/R(保)	2SD663
140*	5	0.01				3*					2SB646A	(TO-92MOD)	ECB	2SD666
140*	5	0.15				12*					2SB647	(TO-92MOD)	ECB	2SD667
140*	5	0.15				12*					2SB647A	(TO-92MOD)	ECB	2SD667A
140*	10	0.01				3.5*					2SB648	(TO-126)	ECB	2SD668
140*	10	0.01				3.5*					2SB648A	(TO-126)	ECB	2SD668A
140*	5	0.15				14*					2SB649	(TO-126)	ECB	2SD669
140*	5	0.15				14*					2SB649A	(TO-126)	ECB	2SD669A
			2*								2SB650H	TO-3形	BEC, Da/R	2SD670H
			1.5	1.5	6.5							TO-3形	BEC(保)	2SD677
			1*	5*	8*	35*						TO-56-2類似	BEC, Da/R	2SD684
			1*	5*	8*	35*						TO-56-2類似	BEC, Da/R	2SD684A
			0.2*	0.6*	1.5*						2SB676	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD686
			0.1*	0.2*	1*						2SB677	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD687
			0.3*	0.7*	2*						2SB678	TO-39形	BEC, Da	2SD688
			0.3*	0.7*	2*						2SB679	TO-220AB形	BCE, Da	2SD689
			1.5	10	16							TO-3形	BEC, Da/R(保)	2SD706
			1.4	6	15							TO-3形	BEC, Da/R(保)	2SD707
			5	4	12							TO-3形	BEC, Da/R(保)	2SD710
			3	10	15							TO-3形	BEC, Da/R(保)	2SD711
			2	5	15							TO-3形	BEC, Da/R	2SD711A
12*	5	1				100*					2SB686	SC-65	BCE	2SD716
10*	4	1	0.3*	0.4*	2.5*	350*						SC-65	BCE	2SD717
12*	5	1				170*					2SB688	SC-65	BCE	2SD718
				2								TO-3形	BEC	2SD725
			2*								2SB693H	TO-3形	BEC, Da/R	2SD729H
			2*								2SB694H	TO-3形	BEC, Da/R	2SD730H
250*	10	0.05				8*					2SB698	TO-92形	ECB	2SD734
200*	5	0.1	1.5*			50*						TO-126	ECBC	2SD741
17*	5	0.1				80*					2SB703	TO-220AB形	BCEC	2SD743
17*	5	0.1				80*					2SB703A	TO-220AB形	BCEC	2SD743A
350*	12	0.005				1.6*					2SB715	(TO-92MOD)	ECB	2SD755
350*	12	0.005				1.6*					2SB716	(TO-92MOD)	ECB	2SD756
350*	12	0.005				1.6*					2SB716A	(TO-92MOD)	ECB	2SD756A
140*	5	0.01				3.8*					2SB717	(TO-202AA)	BCE	2SD757

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CB0} (V)	V _{CE0} (V)	I _{c(DC)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{cBO} (max)		h _{FE}		V _{CE(sat)} (max) (V)	V _{BE(sat)} (max) (V)	I _c (A)	I _B (A)		
								I _{cBO} (μA)	V _{CB} (V)	(min)	(max)					V _{CE} (V)	I _{c/I_E} (A)
2SD758	日立	LF HV A	200	200	0.05	1.25		10	140	60	320	5	0.01	2		0.03	0.003
2SD762	松下	LF PA	60	60	4	1.4	30	30	20	30	3	1	1		2	0.4	
2SD762A	松下	LF PA	80	80	4	1.4	30	30	20	30	3	1	1		2	0.4	
2SD763	日立	PSW/TV Hout	120	60	1	0.9		1	100	100	5	1	0.5	1.2	1	0.05	
2SD767	松下	G A	60	60	0.1	0.4		1	10	160	340	10	0.002	0.5	0.1	0.01	
2SD768K	日立	MS PSW	120	120	6		40	100	120	1000	20000	3	3	3	3.5	6	0.06
2SD772	松下	PA	150	80	5	1.4	40	1000	150	14		4	5	1.6	5	1	
2SD772A	松下	PA	200	200	5	1.4	40	1000	200	14		4	5	1.6	5	1	
2SD772B	松下	PA	250	250	5	1.4	40	1000	150	14		4	5	1.6	5	1	
2SD773	日電	LF PA	20	16	2	1		0.1	18	135	500	2	0.1	0.3	1.2	1	0.05
2SD774	日電	LF PA	100	60	1	1		0.1	50	135	500	2	0.1	0.3	1.2	1	0.05
2SD780	日電	LF A	60	60	0.3	0.2		0.1	60	110	400	1	0.05	0.6		0.3	0.03
2SD780A	日電	LF A	80	80	0.3	0.2		0.1	80	110	400	1	0.05	0.6		0.3	0.03
2SD781	日立	PSW/TV Hout	150	60	2	1		1	100	100	5	1.5	0.6	1.3	1.5	0.05	
2SD786	ローム	LN A	50	40	0.3	0.25		0.5	30	120	560	6	0.01	0.5		0.05	0.005
2SD786S	ローム	LN A	50	40	0.3	0.25		0.5	30	120	560	6	0.01	0.5		0.05	0.005
2SD787	日立	LF PA	20	16	2	0.9		2	15	100	800	2	0.1	0.3	1	0.1	
2SD788	日立	LF PA	20	20	2	0.9		2	15	100	800	2	0.1	0.3	1	0.1	
2SD789	日立	LF PA	100	50	1	0.9		1	80	100	800	2	0.1	0.3	1	0.1	
2SD794	日電	LF PA	70	45	3	1	10	1	45	60	320	5	0.5	2	2	1.5	0.15
2SD794A	日電	LF PA	70	60	3	1	10	1	45	60	320	5	0.5	2	2	1.5	0.15
2SD795	日電	LF PA/LS PSW	50	40	3	1.5	20	1	50	60	400	1	0.5	0.7	2	0.2	
2SD796	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	450	8		100	500	500	200		2	4	1.5	2.5	7	0.15
2SD797	東芝	PA/PSW/DDC/Reg	100	80	30		200	100	100	60	200	5	1	1.5	2.5	15	3
2SD798	東芝	HV SW/1/1付	600	300	6		30	500	600	1500		2	2	2	2.5	4	0.04
2SD799	東芝	HV PSW/1/1付	600	400	6		30	500	600	600		2	2	2	2.5	4	0.04
2SD801	日立	HS PSW	800	375	6		50			3.5	12	5	4				
2SD805	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	600		30		200	1000	600	100		5	80	2	2.5	30	0.6
2SD806	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	600	600	50		400	1000	600	100		5	50	2	2.5	50	5
2SD809(1)	日電	LF PA/LS PSW	100	50	1	1	10	0.1	50	135	600	2	0.1	0.6	1.2	1	0.05
2SD811	東芝	HV PSW/SW-Reg	900	400	6		50	1000	900	10	40	5	0.6	5	1.5	2.5	0.5
2SD812	松下	PA	80	80	5		40	50	80	40	200	5	1	2	3	0.3	
2SD813	松下	LF A	25	20	0.5	0.2		0.1	25	65	220	2	0.5	0.4		0.5	0.02
2SD814	松下	HV LF LN A	150	150	0.05	0.2		1	100	90	450	5	0.01	1		0.03	0.003
2SD814A	松下	HV LF LN A	185	185	0.05	0.2		1	100	90	450	5	0.01	1		0.03	0.003
2SD818	東芝	CRT Hout	1500	600	2.5		50	10	500	8		5	0.5	8	1.5	2	0.6

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) 【*印はtyp値】										コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名	
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/Ie (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tslg (μs)			項 目	特 性					測 定 条 件
140*	5	0.01				3.8*					2SB718	(TO-202AA)	BCE	2SD758
												TO-220AB形	BCE	2SD752
												TO-220AB形	BCE	2SD762A
												(TO-32MOD)	ECB	2SD763
150*	10	0.002				3.5*		NV	300mV TYP	Gv=80dB Rg=100K	2SB725	TO-92形	ECB	2SD157
			1*								2SB727K	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD766K
40*	10	0.5		1								TO-220AB形	BCE	2SD772
40*	10	0.5		1								TO-220AB形	BCE	2SD772A
40*	10	0.5		1								TO-220AB形	BCE	2SD772B
50	2	0.01					35				2SB733	(SP-8)	ECB	2SD773
50	2	0.01					35				2SB734	(SP-8)	ECB	2SD774
140*	6	0.01					7*				2SB735	(SC-59)	EBC	2SD780
140*	6	0.01					7*				2SB736A	(SC-59)	EBC	2SD780A
				0.6								(TO-126)	ECB	2SD781
100*	6	0.01						NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K	2SB737	TO-92形	ECB	2SD786
100*	6	0.01						NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K	2SB737	(SPT)	ECB	2SD786S
100*	2	0.01					20*				2SB738	(TO-92MOD)	ECB	2SD787
100*	2	0.01					20*				2SB739	(TO-92MOD)	ECB	2SD788
100*	2	0.01					20*				2SB740	(TO-92MOD)	ECB	2SD789
80*	5	0.1					40*				2SB744	TO-126	ECBC	2SD794
60*	5	0.1					40*				2SB744A	TO-126	ECBC	2SD794A
95*	5	0.1					40*					TO-220AB形	ECBC	2SD795
			1.4	6	15							TO-3形	BEC, Da/R	2SD796
1.5*	5	1	2.5*	1.5*	4.5*	400*						TO-3形	BEC	2SD797
			1*	5*	8*	35*						TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD798
			1*	5*	8*	35*						TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD799
				0.5								TO-3形	BEC	2SD801
			3	4	12							TC-19, TB-30	BEC, Da/R (保)	2SD805
			3	4	12							(TC-19類似)	BEC, Da/R	2SD806
85*	2	0.01					15*				2SB731	TO-126	ECBC	2SD809(1)
5*	10	0.1		0.5			75*					TO-3形	BEC	2SD811
15*	5	0.5					90*				2SB747	TO-220AB形	BCE	2SD812
150*	10	0.05					6*					(SC-59A)	EBC(保)	2SD813
150*	10	0.01				2.3*		NV	150mV TYP	Gv=80dB Rg=100K		(SC-59A)	EBC	2SD814
150*	10	0.01				2.3*		NV	150mV TYP	Gv=80dB Rg=100K		(SC-59A)	EBC	2SD814A
3*	10	0.1		1		95*						TO-3形	BEC	2SD818

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CEO}	V _{CE0}	I _{c(DC)}	P _c	P _{c*}	I _{CBO} (max)		h _{FE}		V _{CE(sat)}		V _{BE(sat)}			
			(V)	(V)	(A)	(W)	(W)	(μ A)	V _{CE} (V)	(min)	(max)	V _{CE} (V)	I _{c/I_E} (A)	(V)	(V)	I _c (A)	I _B (A)
2SD819	東芝	CRT Hout	1500	600	3.5		50	10	500	8		5	0.5	8	1.5	3	0.8
2SD820	東芝	CRT Hout	1500	600	5		50	10	500	8		5	1	5	1.5	4	0.8
2SD821	東芝	CRT Hout	1500	600	6		50	10	500	8		5	1	5	1.5	5	1
2SD822	東芝	CRT Hout	1500	600	7		50	10	500	8		5	1	5	1.5	6	1.2
2SD823	三洋	TV Hout	200	90	6		40	100	40	20		5	3	1.5	1.5	5	0.5
2SD826	三洋	3/6V ｽﾀｰﾄ	50	20	5	1	10	1	50	120	560	2	0.5	0.5	1.5	3	0.06
2SD833	富士電機	PA/Audio/Motor	50	60	7		40	100	60	4000		3	3	1.5	2.5	3	0.006
2SD834	富士電機	SW/SW-Reg/Motor	250	250	4		25	100	250	1500		2	2	1.5	2	2	0.002
2SD835	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	400	400	6		40	100	400	400		1.5	4	1.5	2	4	0.01
2SD836	松下	LF PA	60	60	2	1.4	35	1000	60	1000	10000	4	2	2.5		2	0.008
2SD836A	松下	LF PA	80	80	2	1.4	35	1000	80	1000	10000	4	2	2.5		2	0.008
2SD837	松下	LF PA	60	60	4	1.4	40	200	50	1000	10000	3	3	2		3	0.012
2SD837A	松下	LF PA	80	80	4	1.4	40	200	80	1000	10000	3	3	2		3	0.012
2SD841	東芝	HV SW	800	400	3	1.5	40	1000	800	10		5	0.5	1	1.5	0.5	0.05
2SD842	東芝	PSW	80	80	30		150	100	80	1000		5	20	3	3.5	20	0.2
2SD843	東芝	PSW/PA	100	80	7	1.5	40	5	100	70	240	1	1	0.5	1.4	4	0.4
2SD844	東芝	PSW/PA	50	50	7	2.5	60	10	50	70	240	1	1	0.4		4	0.4
2SD847	富士電機	HS SW/Audio/Reg/PA	40	40	15		80	10	40	40	240	2	5	0.8	1	5	0.5
2SD856	松下	PA	60	60	3	1.4	35		40	250	4	1	1.2		3	0.375	
2SD856A	松下	PA	80	80	3	1.4	35		40	250	4	1	1.2		3	0.375	
2SD857	松下	PA	60	60	4	1.4	40		40	250	4	1	1.5		4	0.4	
2SD857A	松下	PA	80	80	4	1.4	40		40	250	4	1	1.5		4	0.4	
2SD858	松下	LF PA	60	60	5	2.5	60		40	250	4	1	1.5		5	0.5	
2SD858A	松下	LF PA	80	80	5	2.5	60		40	250	4	1	1.5		5	0.5	
2SD859	松下	LF PA	350	250	0.75	1.4	35		40	250	10	0.3	1		1	0.2	
2SD859A	松下	LF PA	400	300	0.75	1.4	35		40	250	10	0.3	1		1	0.2	
2SD860	松下	LF PA	350	250	1	1.4	40		40	250	10	0.3	1		2	0.4	
2SD860A	松下	LF PA	400	300	1	1.4	40		40	250	10	0.3	1		2	0.4	
2SD863	三洋	Reg/D	50	50	1	0.9		1	50	60	320	2	0.05	0.5	1.2	0.5	0.05
2SD864K	日立	MS PSW	120	120	3		30	100	120	1000	20000	3	1.5	3	3.5	3	0.03
2SD866	松下	PSW	130	80	7		40	10	100	60	260	2	3	0.5	1.5	5	0.25
2SD866A	松下	PSW	150	100	7	1.4	40	10	100	60	260	2	3	0.5	1.5	5	0.25
2SD867	東芝	PA/PSW/DCC/Reg	130	110	10		100	100	130	50	200	5	1	1.5	2.5	5	1
2SD868	東芝	CRT Hout	1500	600	2.5		50	10	500	8		5	0.5	8	1.5	2	0.6
2SD869	東芝	CRT Hout	1500	600	3.5		50	10	500	8		5	0.5	8	1.5	3	0.8
2SD870	東芝	CRT Hout	1500	600	5		50	10	500	8		5	1	5	1.5	4	0.8

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名	
fT (MHz)	SW Time		Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目									
	Vce (V)	Ic/Ie (A)			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	項 目	特 性					測 定 条 件
3*	10	0.1		1		95*						TO-3形	BEC	2SD619
3*	10	0.1		1		165*						TO-3形	BEC	2SD620
3*	10	0.1		1		165*						TO-3形	BEC	2SD621
3*	10	0.1		1		165*						TO-3形	BEC	2SD622
15*	5	1		1								TO-220AB形	BCE	2SD623
120*	10	0.05	0.03*	0.04*	0.3*	45*						TO-126	ECB	2SD626
			1.7	18	15							TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD633
			1	6	12							TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD634
			0.4*								2SB750	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD636
			0.4*								2SB750A	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD636A
			0.3*								2SB751	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD637
			0.3*								2SB751A	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD637A
4*	10	0.1		1		75*						TO-220AB形	BCE	2SD641
14*	5	1	0.7*	2.5*	8*	280*						TO-3形	BEC, Da/R	2SD642
10*	4	1	0.4*	0.5*	2.5*	200*					2SB753	TO-220AB形	BCE	2SD643
15*	5	1				250*					2SB754	SC-65	BCE	2SD644
			1	1	2						2SB757	SC-65	BCE	2SD647
			0.5*								2SB761	TO-220AB形	BCE	2SD656
			0.5*								2SB761A	TO-220AB形	BCE	2SD656A
			0.2*								2SB762	TO-220AB形	BCE	2SD657
			0.2*								2SB762A	TO-220AB形	BCE	2SD657A
			0.2*									SC-65 (a)	BCE	2SD658
			0.2*									SC-65 (a)	BCE	2SD658A
			0.2*									TO-220AB形	BCE	2SD659
			0.2*									TO-220AB形	BCE	2SD659A
			0.2*									TO-220AB形	BCE	2SD660
			0.2*									TO-220AB形	BCE	2SD660A
150*	10	0.05				12*					2SB764	SC-51	ECB	2SD663
			0.5*	1.1*	4.5*						2SB765K	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD664K
30*	10	0.5	0.5*	0.1*	1.5*						2SB870	TO-220AB形	BCE	2SD666
30*	10	0.5	0.5*	0.1*	1.5*						2SB870	TO-220AB形	BCE	2SD666A
1.5*	5	1	2.5*	1.2*	4*	200*						TO-3形	BEC	2SD667
3*	10	0.1		1		95*						TO-3形	BEC, R	2SD668
3*	10	0.1		1		95*						TO-3形	BEC, R	2SD669
3*	10	0.1		1		155*						TO-3形	BEC, R	2SD670

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			Vcbo (V)	Vceo (V)	Ic(DC) (A)	Pc (W)	Pc*(W)	Icbo (max)		hFE		Vce(sat) (max)		Vbe(sat) (max)		Ic (A)	Ib (A)
								(μ A)	Vcb (V)	(min)	(max)	Vce (V)	Ic/Ie (A)	(V)	(V)		
2SD871	東芝	CRT Hout	1500	600	6		50	10	500	8		5	1	5	1.5	5	1
2SD873	東芝	PA/PSW/DDC/Reg	160	140	16		150	100	140	15	60	4	8	1.4		8	0.8
2SD874	松下	LF PA	30	25	1		1*	0.1	20	85	340	10	0.5	0.4	1.2	0.5	0.05
2SD874A	松下	LF PA	60	50	1		1*	0.1	20	85	340	10	0.5	0.4	1.2	0.5	0.05
2SD875	松下	LF PA	80	80	0.5		1*	0.1	20	65	330	10	0.15	0.4	1.2	0.3	0.03
2SD876	松下	HG LF PA	200	150	1	1.4	40	100	200	500	2000	4	0.2	1		0.5	0.02
2SD877	東芝	PA/PSW/DDC/Reg	110	80	3		25	100	110	60	300	5	0.5	1	1.5	3	0.3
2SD878	東芝	PA/PSW/DDC/Reg	100	60	15		115	100	100	20	70	4	4	1.1		4	0.4
2SD879	三洋	1.5/3V スタック	30	10	3	0.75		1	20	140		2	3	0.4		3	0.06
2SD880	東芝	LF PA	60	60	3		30	100	60	60	300	5	0.5	1		3	0.3
2SD882	日電	LF PA/LS PSW	40	30	3	1	10	1	30	60	400	2	1	0.5	2	2	0.2
2SD885	松下	HG LF PA	80	50	3	1.4	40	100	80	500	2500	4	0.5	1		2	0.05
2SD886A	松下	HG LF PA	100	80	3	1.4	40	100	100	500	2500	4	0.5	1		2	0.05
2SD888	松下	HG LF PA	100	60	5	2	50	100	100	300	2000	4	1	1		5	0.1
2SD889	松下	LF A	30	25	0.1	0.4		1	10	120	650	10	0.002	0.5		0.1	0.01
2SD892	松下	LF A	30	25	0.5	0.4		0.1	25	2000	20000	10	0.5	2.5	3	0.5	0.0005
2SD892A	松下	LF A	60	50	0.5	0.4		0.1	25	2000	20000	10	0.5	2.5	3	0.5	0.0005
2SD893	松下	LF A	30	25	1	0.75		0.1	25	4000	40000	10	1	1.8	2.2	1	0.001
2SD893A	松下	LF A	60	50	1	0.75		0.1	45	4000	40000	10	1	1.8	2.2	1	0.001
2SD894	三洋	PD	30	25	1.5	1	10	1	20	4000		2	0.5	1.5	2	0.6	0.00015
2SD895	三洋	LF PA	100	85	6		60	100	40	60	200	5	1	2		4	0.4
2SD896	三洋	LF PA	120	100	7		70	100	80	60	200	5	1	2		4	0.4
2SD898B	日立	TV Hout	1500		3		50							5	1.5	2.5	0.8
2SD900B	日立	TV Hout	1500		5		50							5	1.5	4.5	1.2
2SD905	日立	HV PSW/TV Hout	1400	650	8		50							10	1.5	8	1.5
2SD907	富士電機	LF/Reg/PA	80	80	10		80	100	80	40		5	2	1.2	2	5	0.5
2SD914	富士電機	HS SW/SW-Reg/Motor/PA	200	120	25		150	100	200	20	100	5	25	1.5	2	25	2.5
2SD915	富士電機	SW/SW-Reg/Motor/PA	600		30		200	1000	600	100		5	30	2	2.5	30	0.6
2SD916	富士電機	LF/Reg/PA/Motor	60	60	7		30	100	60	800		1.5	3	1.5	2.5	3	0.0075
2SD917	松下	TV Hout	330	200	7	2.5	70			15	45	4	5	1	1.2	5	0.5
2SD920	富士電機	Reg/PA	200	180	5		100	1000	200	700		4	1	1.5	2	1.5	0.05
2SD921	富士電機	Reg/PA	200	180	5		80	1000	200	700		4	1	1.5	2	1.5	0.05
2SD922	富士電機	Reg/PA	150	100	10		100	1000	150	700		4	3	1.5	2	1.5	0.05
2SD923	富士電機	Reg/PA	150	100	10		80	1000	150	700		4	3	1.5	2	1.5	0.05
2SD929	富士電機	Reg/PA	200	180	5		80	1000	200	700		4	1	1.5	2	1.5	0.05
2SD933B	日立	HV SW/4' 4'	300	300	5		80			500		2	4	1.5	2	4	0.04

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]							Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目			コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名
fT (MHz)	VCE (V)	Ic/IE (A)	SW Time			項目			特 性	測 定 条 件					
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)										
3*	10	0.1		1			165*						TO-3形	BEC, R	2SD871
1.5*	4	1	2.5*	1.4*	4.5*		350*						TO-3形	BEC	2SD873
200*	10	0.05					20			2SB766			SC-62	ECB	2SD874
200*	10	0.05					20			2SB766A			SC-62	ECB	2SD874A
120*	10	0.05					11*			2SB767			SC-62	ECB	2SD875
25*	4	0.1											TO-220AB形	BCE	2SD876
3*	5	0.5	1.5*	2*	5*		85*						TO-66-2類似	BEC	2SD877
1.5*	4	1	2.5*	1.2*	3*		150*						TO-3形	BEC	2SD878
200*	10	0.05					30*						TO-92形	ECB	2SD879
3*	5	0.5	0.8*	0.8*	1.5*		70*						TO-220AB形	BCE	2SD880
90*	5	0.1					45*			2SB772			TO-126	ECBC	2SD882
30*	12	0.2											TO-220AB形	BCE	2SD886
30*	12	0.2											TO-220AB形	BCE	2SD885A
30*	12	0.5		0.7*	2.1*								(TO-220F(a))	BCE	2SD888
150*	10	0.002					3*			2SB774			TO-92形	ECB	2SD889
													TO-92形	ECB, Da/R	2SD892
													TO-92形	ECB, Da/R	2SD892A
													TO-92形	ECB, Da/R	2SD893
													TO-92形	ECB, Da/R	2SD893A
120*	10	0.05											TO-126	ECB, Da	2SD894
15*	5	1	0.2*	0.82*	3.88*		160*			2SB775			SC-51 (TO3PB)	BCE	2SD895
15*	5	1	0.2*	0.6*	6*		140*			2SB776			SC-51 (TO3PB)	BCE	2SD896
				0.8									TO-3形	BEC, R	2SD896B
				1									TO-3形	BEC, R	2SD900B
				1									TO-3形	BEC	2SD905
			1	1	2					2SB777			SC-65	BCE(保)	2SD907
			1	0.4	2.5								TO-3形	BEC	2SD914
			3	4	12								(TC-19類似)	BCE, Da/R(保)	2SD915
													TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD916
				0.75									SC-65(a)	BCE	2SD917
													TO-3形	BEC	2SD920
													SC-65	BCE	2SD921
													TO-3形	BEC, Da	2SD922
													SC-65	BCE	2SD923
													TO-3形	BEC(保)	2SD929
													TO-3形	BEC, Da/R	2SD933H

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			Vcbo (V)	Vceo (V)	Ic(dc) (A)	Pc (W)	Pc*	Icbo (max)		hFE		Vce (V)	Ic/Ie (A)	Vce(sat) (max) (V)	VBE(sat) (max) (V)	Ic (A)	Ie (A)
								(μ A)	Vca (V)	(min)	(max)						
2SD946	松下	LF A	30	25	1	1.2	0.1	25	4000	40000	10	1	1.8	2.2	1	0.001	
2SD946A	松下	LF A	60	50	1	1.2	0.1	25	4000	40000	10	1	1.8	2.2	1	0.001	
2SD946B	松下	LF A	100	80	1	1.2	0.1	25	4000	40000	10	1	1.8	2.2	1	0.001	
2SD947	ローム	LF PA	40		2		1	24	4000		3	0.5	1.5		0.6	0.0012	
2SD956	日立	TV Hout	1500		2.5								5	1.5	2	0.6	
2SD957A	日立	TV Hout	1500		6								5	1.5	5	1	
2SD958	松下	HV LN A	120	120	0.02	0.4	0.1	50	180	1040	5	0.002	0.6		0.02	0.002	
2SD959	松下	PSW	130	80	3	1.4	30	10	100	60	260	2	0.5	0.5	1.5	2	0.1
2SD960	松下	PSW	130	80	4		35	10	100	60	260	2	1	0.5	1.5	3	0.15
2SD961	松下	PSW	180	80	5		40	10	100	60	260	2	2	0.5	1.5	4	0.2
2SD965	松下	LF PA	40	20	5	0.75	0.1	10	180	600	2	0.5	1		3	0.1	
2SD966	松下	LF PA	40	20	5	1	0.1	10	180	600	2	0.5	1		3	0.1	
2SD968	松下	LF PD	100	100	0.5		1*		65	330	10	0.15	0.6	1.2	0.5	0.05	
2SD968A	松下	LF PD	120	120	0.5		1*		65	330	10	0.15	0.6	1.2	0.5	0.05	
2SD969	松下	LF A	25	20	0.5	0.6	0.1	25	90	350	2	0.5	0.4	1.2	0.5	0.05	
2SD970K	日立	MS PSW	120	120	8		40	100	120	1000	3	4	3	3.5	8	0.08	
2SD973	松下	LF PA	30	25	1		1*	0.1	20	85	340	10	0.5	0.4	1.2	0.5	0.05
2SD973A	松下	LF PA	60	50	1		1*	0.1	20	85	340	10	0.5	0.4	1.2	0.5	0.05
2SD974	日立	PSW/TV Hout	120	60	1	0.9	1	100	150		5	1	0.3	1.2	1	0.05	
2SD975	日立	PSW/TV Hout	150	60	2	1	1	100	150		5	1.5	0.5	1.3	1.5	0.05	
2SD981	富士電機	Reg/PA	200	180	5		100	1000	200	700	4	1	1.5	2	1.5	0.05	
2SD982	富士電機	Reg/PA	200	180	5		40	1000	200	700	4	1	1.5	2	1.5	0.05	
2SD983	富士電機	Reg/PA	150	100	6		40	1000	150	700	4	1	1.5	2	1.5	0.05	
2SD985	日電	LF PA/LS PSW	150	60	1.5	1	10	10	80	2000	30000	2	1	1.5	2	1	0.001
2SD986	日電	LF PA/LS PSW	150	80	1.5	1	10	10	80	2000	30000	2	1	1.5	2	1	0.001
2SD987	日電	HV LS PSW	500	400	5	1.5	40	10	400	200	2	1	1.5	2	3	0.03	
2SD991K	日立	HV SW/1/1/1/1	300	300	6		50			500	2	4	1.5	2	4	0.04	
2SD992	日電	LF PA/LS PSW	30	30	2		10	10	20	35	200	0.5	0.1	0.5	1.5	2	0.04
2SD992-Z	日電	LF PA/LS SW	30	30	2		10	10	20	35	200	0.5	0.1	0.5	1.5	2	0.04
2SD999	日電	LF PA	30	25	1		2*	0.1	30	90	400	1	0.1	0.4	1.2	1	0.1
2SD1000	日電	LF PA	60	50	0.7		2*	0.1	60	90	400	1	0.1	0.4	1.2	0.5	0.05
2SD1001	日電	LF A	80	80	0.3		2*	0.1	80	90	400	1	0.05	0.6	1.2	0.3	0.03
2SD1005	日電	LF A	100	80	1		2*	0.1	100	90	400	2	0.1	0.5	1.5	0.5	0.05
2SD1006	日電	LF A	100	100	0.7		2*	0.1	100	90	400	1	0.1	0.6	1.5	0.5	0.05
2SD1007	日電	LF A	120	120	0.7		2*	0.1	120	90	400	1	0.1	0.6	1.5	0.5	0.05
2SD1009	松下	HV LF LN A	150	150	0.05		1*	1	100	90	450	5	0.01	1		0.03	0.003

電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外形	電極接続 備考	型名	
FT			SW Time			Cob	Cre	その他の主要項目						
(MHz)	Vce (V)	Ic/Ie (A)	ton (μ s)	tf (μ s)	tstg (μ s)	(max) (pF)	(max) (pF)	項目	特性					測定条件
											2SB895	(TO-126(b))	ECB, Da/R	2SD946
											2SB895A	(TO-126(b))	ECB, Da/R	2SD946A
												(TO-126(b))	ECB, Da/R	2SD946B
150*	6	0.1					11*					(TO-126M)	ECB, Da/R	2SD947
				1								To-3形	BCE, R	2SD956
				1.2								To-3形	BCE, R	2SD957A
								NV	150mV	Gv=80dB Rg=100K	2SB788	(M Type)	BCE	2SD958
30*	10	0.5	0.5*	0.15*	2.5*						2SB867	TO-220AB形	BCE	2SD959
30*	10	0.5	0.5*	0.15*	2.5*						2SB868	TO-220AB形	BCE	2SD960
30*	10	0.5	0.5*	0.15*	1.5*						2SB869	TO-220AB形	BCE	2SD961
150*	6	0.05					50					TO-92形	ECB	2SD965
150*	6	0.05					50					SC-51	ECB	2SD966
120*	10	0.05					20				2SB789	SC-62	ECB	2SD968
120*	10	0.05					20				2SB789A	SC-62	ECB	2SD968A
150*	10	0.05					15				2SB790	(M Type)	BCE(保)	2SD969
			0.4*	1.1*	5.4*						2SB791K	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD970K
200*	10	0.05					20				2SB793	(M Type)	BCE	2SD973
200*	10	0.05					20				2SB793A	(M Type)	BCE	2SD973A
				0.4*								(TO-92MOD)	ECB	2SD974
				0.6								(TO-126)	ECB	2SD975
												TO-3形	BCE, Da	2SD981
												TO-220AB形	BCE	2SD982
												TO-220AB形	BCE, Da	2SD983
			0.5*	1*	1*							TO-126	ECBC, Da/R	2SD985
			0.5*	1*	1*							TO-126	ECBC, Da/R	2SD986
			1*	4*	9*							TO-220AB形	BCEC, Da/R	2SD987
			2*									TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD991K
												SC-64	BCEC	2SD992
												SC-63	BCEC	2SD992-Z
130*	6	0.01					22*				2SB798	SC-62	ECB	2SD999
110*	6	0.01					18*				2SB799	SC-62	ECB	2SD1000
140*	6	0.01					7*				2SB800	SC-62	ECB	2SD1001
100*	5	0.01					8*				2SB804	SC-62	ECB	2SD1005
90*	10	0.01					10*				2SB805	SC-62	ECB	2SD1006
90*	10	0.01					10*				2SB806	SC-62	ECB	2SD1007
160*	10	0.01					8				2SB807	SC-62	ECB	2SD1009

型 名	社 名	用 途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 気 の 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CB0} (V)	V _{CE0} (V)	I _{c(DC)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{cB0} (max)		hFE			V _{CE(sat)} (max) (V)	V _{BE(sat)} (max) (V)	I _c (A)	I _B (A)	
								(μ A)	V _{CB} (V)	(min)	(max)	V _{CE} (V)					I _{c/I_E} (A)
2SD1010	松下	LF A	50	40	0.05	0.4		0.1	20	400	2000	10	0.002	0.2		0.01	0.001
2SD1011	松下	LF A	100	100	0.02	0.4		0.1	60	400	2000	10	0.002	0.2		0.01	0.001
2SD1012	三洋	LV PA	20	15	0.7	0.25		1	15	160	960	2	0.05	0.06	1.2	0.1	0.01
2SD1017	日電	TV Reg	250	250	2		50	100	200	40	250	10	0.4	1	1.5	0.4	0.04
2SD1018	日電	TV Reg	250	250	4		80	100	200	40	250	10	0.5	1	1.5	0.5	0.05
2SD1020	日電	LF PA	30	25	0.7	0.35		0.1	30	110	400	1	0.1	0.4	1.2	0.7	0.07
2SD1021	日電	LF PA	30	25	1	0.35		0.1	30	110	400	1	0.1	0.35	1.2	1	0.1
2SD1030	松下	LF A	50	40	0.05	0.2		0.1	20	400	2000	10	0.002	0.2		0.01	0.001
2SD1033	日電	CRT Vout	200	150	2		20	50	150	40	200	10	0.4	1		0.5	0.05
2SD1035	富士通	Reg/DDC/LF PA	150	120	3		40	1	80	20		4	1	0.5	1.5	1	0.1
2SD1036	富士通	Reg/DDC/LF PA	150	120	15		150	1	80	20		4	5	0.5	1.5	5	0.5
2SD1037	富士通	Reg/DDC/LF PA	150	120	30		180	5	80	20		4	10	0.5	1.5	10	1
2SD1038	富士通	Reg/DDC/LF PA	150	120	40		180	5	80	20		4	15	0.5	1.5	15	1.5
2SD1039	富士通	Reg/DDC/LF PA	150	120	3		40	1	80	20		4	1	0.5	1.5	1	0.1
2SD1040	富士通	Reg/DDC/LF PA	150	120	15		120	1	80	20		4	5	0.5	1.5	5	0.5
2SD1041	富士通	Reg/DDC/LF PA	150	120	30		200	5	80	20		4	10	0.5	1.5	10	1
2SD1042	富士通	Reg/DDC/LF PA	150	120	40		200	5	80	20		4	15	0.5	1.5	15	1.5
2SD1046	三洋	LF PA	150	120	8		80	100	80	60	200	5	1	2		5	0.5
2SD1047	三洋	LF PA	160	140	12		100	100	80	60	200	5	1	2.5		5	0.5
2SD1048	三洋	LF A	20	15	0.7	0.2		0.1	15	200	900	2	0.05	0.025		0.005	0.0005
2SD1049	富士電機	HS PSW/SW-Reg/Motor/PA	120	80	25		80	100	120	20		5	25	1.5	2	25	2.5
2SD1051	松下	LF PA	50	40	1.5		1*	1	20	50	220	5	1	1	1.5		0.15
2SD1052	東芝	LF PA	50	50	3	1.5	30	100	50	250	750	5	0.5	1	1		0.02
2SD1052A	東芝	LF PA	50	50	3	1.5	30	100	50	400	1200	5	0.5	1	1		0.02
2SD1055	ローム	PA	40	32	2	0.75		1	20	82	390	3	0.5	0.5*	2		0.2
2SD1056	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	600	600	50		400	1000	600	100		5	50	2	2.5	50	5
2SD1060	三洋	PSW	60	50	5		30	100	40	70	280	2	1	0.4		3	0.3
2SD1061	三洋	PSW	60	50	7		40	100	40	70	280	2	1	0.4		4	0.4
2SD1062	三洋	PSW	60	50	12		40	100	40	70	280	2	1	0.4		6	0.3
2SD1063	三洋	PSW	60	50	7		60	100	40	70	280	2	1	0.4		4	0.4
2SD1064	三洋	PSW	60	50	12		80	100	40	70	280	2	1	0.4		6	0.3
2SD1065	三洋	PSW	60	50	15		90	100	40	70	280	2	1	0.4		8	0.4
2SD1066	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	600	600	100		770	1000	600	100		5	100	2	3	100	2
2SD1067	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	600	600	30		200	1000	600	100		5	30	2	2.5	30	0.6
2SD1069	東芝	HV SW/CRT Hout	300	150	7	1.75	40			10		1.5	5	1.5	1.5	5	0.5
2SD1070	日電	LF PA/LS PSW	100	60	10	2	60	10	60	40	200	1	3	0.5	1.5	5	0.5

電気的特性 (Ta=25°C) [*印は1typ値]											コンプリ メンタリ	外形	電極接続 備考	型名			
fT (MHz)	VCE (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (pF)	Cre (pF)	その他の主要項目									
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項目	特性	測定条件							
											NV	80mV typ	Gv=80dB Rg=100K		TO-92形	ECB	2SD1010
															TO-92形	ECB	2SD1011
250*	10	0.05				8*								2SB808	(SPA)	ECB	2SD1012
															(MP-80)	BCEC	2SD1017
															(MP-80)	BCEC	2SD1018
50	6	0.01					25							2SB810	(SST)	ECB	2SD1020
100*	6	0.01					22*							2SB811	(SST)	ECB	2SD1021
10*	10	0.4															
1.5*	4	0.1		1.5*	3.5*	45*											
1.5*	4	0.5		1.8*	3.2*	115*											
1.5*	4	1		1.5*	2.9*	210*											
1.5*	4	1		2*	3*	200*											
1.5*	4	0.1		1.5*	3.5*	45*											
1.5*	4	0.5		1.8*	3.2*	115*											
1.5*	4	1		1.6*	2.9*	210*											
1.5*	4	1		2*	3*	200*											
15*	5	1	0.22*	1.02*	6.66*	160*								2SB816	SC-51 (TO3PB)	BCE	2SD1046
15*	5	1	0.26*	0.68*	6.88*	210*								2SB817	SC-51 (TO3PB)	BCE	2SD1047
250*	10	0.05				8*								2SB815	(SC-59 (GP))	BCE	2SD1048
				1	0.4	2.5									SC-65	BCE	2SD1049
150*	5	0.5				45*								2SB819	(M Type)	BCE	2SD1051
5*	5	0.5	1.5*	3*	4.5*	70*									TO-220AB形	BCE	2SD1052
5*	5	0.5	2*	3*	5*	70*									TO-220AB形	BCE	2SD1052A
100*	5	0.5				50*								2SB822	(PTR)	ECB	2SD1055
				3	4	12									(TC-19類似)	BCE, Da/R	2SD1056
30*	5	1	0.1*	0.2*	1.4*	100*								2SB824	TO-220AB形	BCE	2SD1060
10*	5	1	0.2*	0.3*	0.9*									2SB825	TO-220AB形	BCE	2SD1061
10*	5	1	0.1*	0.05*	1.2*									2SB826	TO-220AB形	BCE	2SD1062
10*	5	1	0.2*	0.3*	0.9*									2SB827	SC-51 (TO3PB)	BCE	2SD1063
10*	5	1	0.1*	0.05*	1.2*									2SB828	SC-51 (TO3PB)	BCE	2SD1064
20*	5	1	0.2*	0.1*	1*									2SB829	SC-51 (TO3PB)	BCE	2SD1065
				4	4	12									(BBT-1)	BCE, Da/R	2SD1066
				3	4	12									(TC-19類似)	BCE, Da/R (保)	2SD1067
18*	10	0.2		1											TO-220AB形	BCE, R	2SD1069
															(MP-80)	BCEC	2SD1070

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CE0} (V)	V _{CE0} (V)	I _{CC(0)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CB0} (max)		hFE		V _{CE} (V)	I _C /I _E (A)	V _{CE(sat)} (max) (V)	V _{BE(sat)} (max) (V)	I _c (A)	I _B (A)
								(μA)	V _{CB} (V)	(min)	(max)						
2SD1071	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	450	6		40	100	300	500		2	4	1.5	2	4	0.015
2SD1072	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	450	5		60	100	450	500		1.5	3	1.5	2	3	0.03
2SD1073	富士電機	PA/Audio/Motor	300	250	4		60	100	300	1000		2	2	1.5	2	1	0.01
2SD1077L/S	日立	LF PA	35	35	2.5		20			60	320	2	0.5	1		2	0.2
2SD1080L/S	日立	LF PA	180	120	1.5		20	10	160	60	200	5	0.15	1		0.5	0.05
2SD1081L/S	日立	LF PA	180	160	1.5		20	10	160	60	200	5	0.15	1		0.5	0.05
2SD1083L/S	日立	PSW/TV Hout	150	60	2		20	1	100	150		5	1.5	0.5	1.3	1.5	0.05
2SD1087	東芝	PSW	100	100	15		100	100	100	1000		3	15	1.5	2.2	15	0.025
2SD1088	東芝	HV SW/1/1+	300	250	6		30	500	300	2000		2	2	2	2.5	4	0.04
2SD1090	東芝	TV Reg	200	180	5		80	100	200	500	2000	5	1	1		1	0.02
2SD1091	松下	PA	170		4		40	10	170	2000	12000	4	1	1.7		3	0.03
2SD1092	東芝	CRT Reg	45	45	4		80			500	2500	5	0.5	2		0.5	0.002
2SD1094	日立	HV PSW		400	10		50			15		5	2.5	1	1.5	4	0.8
2SD1101	日立	LF A	25	20	0.7	0.15		1	20	85	240	1	0.15	0.5		0.5	0.05
2SD1110	日電	LF PA	120	120	7		80	50	120	40	200	5	1	2	2	5	0.5
2SD1110A	日電	LF PA	130	130	7		80	50	120	40	200	5	1	2	2	5	0.5
2SD1111	三洋	D	80	50	0.7	0.6		0.1	40	5000		2	0.05	1.2	2	0.1	0.0001
2SD1112	松下	HV LF A	300	300	0.2		10	10	200	40	250	10	0.01	1		0.05	0.005
2SD1113K	日立	1/1+	300	300	6		40			500		2	4	1.5	2	4	0.04
2SD1115K	日立	HV SW/1/1+	400	300	3		40			500		2	2	1.5	2	2	0.02
2SD1118	富士電機	HS SW/SW-Reg/PA	80	50	10		50	10	80	300		5	1	1.5	0.5	2	0.1
2SD1119	松下	LF PA	40	25	3		14	0.1	10	180	600	2	0.5	1		3	0.1
2SD1126K	日立	PSW	120	120	10		50	100	120	1000	20000	3	5	3	3.5	10	0.1
2SD1127K	日立	PSW	120	120	10		50	100	120	1000		2	10	1.5	2	10	0.025
2SD1128	富士電機	Reg/PA	150	100	5		30	1000	150	700		4	1	1.5	2	1.5	0.05
2SD1133	日立	LF PA	70	50	4		40	1	50	60	320	4	1	1		2	0.2
2SD1134	日立	LF PA	70	60	4		40	1	50	60	320	4	1	1		2	0.2
2SD1135	日立	LF PA	100	80	4		40	100	80	60	200	5	1	2		2	0.2
2SD1136	日立	PSW/TV Hout	200	80	4	1.8	30			20		5	4	1.5	1.5	4	0.4
2SD1137	日立	LF PA/TV Hout	100	100	4	1.8	40			50	250	4	0.5	1		1	0.1
2SD1138	日立	LF HV PA/TV Hout	200	150	2	1.8	30	1	120	60	320	4	0.05	3		0.5	0.05
2SD1140	東芝	PA/PSW	30	30	1.5	0.9		10	30	4000		2	0.15	1.5	2.2	1	0.001
2SD1145	三洋	D	60	20	5	0.9		1	50	100	560	2	0.5	0.5	1.5	3	0.06
2SD1148	東芝	PA	140	140	10		100	5	140	55	160	5	1	2		5	0.5
2SD1149	松下	LF A	100	100	0.02	0.2		0.1	60	400	2000	10	0.002	0.2		0.01	0.001
2SD1153	三洋	D	80	50	1.5	0.9		0.1	40	4000		2	0.5	1.5	2	0.5	0.0005

電 気 的 特 性 (T _a =25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名
fT	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目								
	VCE (V)	Ic/IE (A)	ton (μs)			tf (μs)	tstg (μs)	項 目	特 性	測 定 条 件				
				1.5	6	12						TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1071
												TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1072
												TO-220AB形	BCE, Da	2SD1073
											2SB837L/S	SC-63, SC-64	BCEC(麿)	2SD1077L/S
140*	5	0.15					14*				2SB840L/S	SC-63, SC-64	BCEC(麿)	2SD1080L/S
140*	5	0.15					14*				2SB841L/S	SC-63, SC-64	BCEC(麿)	2SD1081L/S
				0.6								SC-63, SC-64	BCEC(麿)	2SD1083L/S
14*	5	1	1*	1.5*	2*	280*						(2-34A1A)	BCE, Da/R	2SD1087
			1*	5*	8*	35*						TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1088
												SC-65	BCE	2SD1090
												TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1091
												SC-65	BCE	2SD1092
				1								TO-3形	BEC	2SD1094
											2SB831	(SC-59(MPAK))	BBC	2SD1101
15*	5	0.2					190*				2SB849	(MP-80)	BCBC	2SD1110
15*	5	0.2					190*				2SB849A	(MP-80)	BCBC	2SD1110A
200*	5	0.05					10*					TO-92形	ECB, Da	2SD1111
70*	30	0.01					3.5*					SC-63	BCE	2SD1112
				2*								TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1113K
				1*								TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1115K
				0.5	0.8	3						TO-220AB形	BCE	2SD1118
150*	6	0.05					50					SC-62	ECB	2SD1119
				0.8*								TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1126K
				0.6*								TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1127K
												TO-220AB形	BCE, Da	2SD1128
											2SB857	TO-220AB形	BCE	2SD1133
											2SB858	TO-220AB形	BCE	2SD1134
							40*				2SB859	TO-220AB形	BCE	2SD1135
					1							TO-220AB形	BCE	2SD1136
											2SB860	TO-220AB形	BCE	2SD1137
							20*				2SB861	TO-220AB形	BCE	2SD1138
				0.2*	0.3*	0.6*						(TO-92MOD)	ECB, Da	2SD1140
120*	10	0.05					45*					SC-51	ECB	2SD1145
20*	10	1					200*				2SB863	SC-65	BCE	2SD1148
												(SC-59A)	BBC	2SD1149
120*	10	0.05									2SB865	SC-51	ECB, Da	2SD1153

型 名	社 名	用 途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			Vcbo (V)	Vceo (V)	Ic(dc) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	Icbo (max)		hFE		Vce(sat) (max) (V)	Vbe(sat) (max) (V)	Ic (A)	Ib (A)		
								(μ A)	Vcb (V)	(min)	(max)					Vce (V)	Ic/Ie (A)
2SD1157	富士電機	HS SW/SW-Reg/PA	80	50	4		25	100	80	250		5	0.5	0.5	1.5	1	0.05
2SD1158	富士電機	HS SW/SW-Reg/PA	80	50	8		40	100	80	250		5	1	0.5	1.5	2	0.1
2SD1159	三洋	TV Hout	200	60	4.5		40	100	40	30	160	5	1	1	1.5	4	0.4
2SD1160	東芝	PSW/MD	50	20	2	1		1	50	100	300	2	1	0.5	1.5	2	0.04
2SD1161	三洋	D	30	15	0.03	0.15		0.1	15	90	400	6	0.001	2		0.01	0.001
2SD1162	日電	HV LS PSW	500	300	5	1.5	40	10	400	400	3000	2	2	1.5	2	2	0.005
2SD1163	日立	TV Hout	300	120	7		40	5000	300	25		5	5	2	1.2	5	0.5
2SD1163A	日立	TV Hout	350	150	7		40	5000	350	25		5	5	1	1.2	5	0.5
2SD1164	日電	LF PA/LS PSW	150	60	1.5	0.6	10	10	60	2000	30000	2	1	1.5	2	1	0.001
2SD1164-Z	日電	LF PA/LS SW	150	60	1.5	0.6	10	10	60	2000	30000	2	1	1.5	2	1	0.001
2SD1169	松下	MS PSW	150	80	5		40	1000	150	5000	20000	4	1	1	2	1.5	0.05
2SD1176	松下	MS SW	60	60	8	1.4	45	100	60	1000	10000	3	4	1.5	2	4	0.008
2SD1176A	松下	MS SW	80	80	8	1.4	45	100	80	1000	10000	3	4	1.5	2	4	0.008
2SD1177	日立	LF PA	100	60	2		20	1	80	60	200	5	0.5	1		1.5	0.15
2SD1185	日立	PSW	1200	800	5		50			10	30	5	0.3	5	1.5	4	0.8
2SD1186	日立	PSW	1500	800	5		50			10	30	5	0.3	5	1.5	4	0.8
2SD1187	東芝	PSW/DC	100	80	10		80	10	100	70	240	1	1	0.5	1.4	6	0.3
2SD1189	ローム	LF PA	40	32	2		5	1	20	82	390	3	0.5	0.8		2	0.2
2SD1190	三洋	PD	70	60	4	1.75	30	100	40	2000		2	2	1.5	2	2	0.004
2SD1191	三洋	PD	70	60	7	1.75	35	100	40	2000		2	3.5	1.5	2	3.5	0.007
2SD1192	三洋	PD	70	60	10	1.75	40	100	40	2000		2	5	1.5	2	5	0.01
2SD1193	三洋	PD	70	60	15		70	100	40	2000		2	7	1.5	2	7	0.014
2SD1194	三洋	PD	110	100	3	1.75	30	100	80	1500		3	1.5	1.5	2	1.5	0.003
2SD1195	三洋	PD	110	100	5	1.75	35	100	80	1500		3	2.5	1.5	2	2.5	0.005
2SD1196	三洋	PD	110	100	8	1.75	40	100	80	1500		3	4	1.5	2	4	0.008
2SD1197	三洋	PD	110	100	10		70	100	80	1500		3	5	1.5	2	5	0.01
2SD1198	松下	LF A	30	25	1		1*	0.1	25	4000	40000	10	1	1.8	2.2	1	0.001
2SD1198A	松下	LF A	60	50	1		1*	0.1	45	4000	40000	10	1	1.8	2.2	1	0.001
2SD1199	松下	LF A	50	40	0.05	0.4		0.1	20	400	2000	10	0.002	0.2		0.01	0.001
2SD1200	ローム	LF PA	80	80	0.7		5	0.5	50	82	390	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SD1205	松下	LF A	30	25	0.5	0.4		0.1	25	2000	20000	10	0.5	2.5	3	0.5	0.0005
2SD1205A	松下	LF A	60	50	0.5	0.4		0.1	25	2000	20000	10	0.5	2.5	3	0.5	0.0005
2SD1206	松下	LF A	30	25	0.1	0.4		1	10	120	650	10	0.002	0.5		0.1	0.01
2SD1207	三洋	PSW	60	50	2	1		0.1	50	100	560	2	0.1	0.4	1.2	1	0.05
2SD1208	東芝	TV Reg	45	45	5		100			2000	20000	5	0.5	1.5		0.5	0.001
2SD1209K	日立	LF PA	60	60	1	0.9				4000		3	0.5	1.5	2	0.5	0.0005

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/Ie (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件				
			0.5	0.8	3							TO-220AB形	BCE	2SD1157
			0.5	0.8	3							TO-220AB形	BCE	2SD1158
10*	5	1		0.5								TO-220AB形	BCE	2SD1159
												SC-64	BCE, R	2SD1160
100*	6	0.001				6*						(CP-2)	BCE, R	2SD1161
			1*	6*	12*							TO-220AB形	BCCE, Da/R	2SD1162
				0.5								TO-220AB形	BCE	2SD1163
				0.5								TO-220AB形	BCE	2SD1163A
			0.5*	1*	1*							SC-64	BCCE, Da/R	2SD1164
			0.5*	1*	1*							SC-63	BCCE, Da	2SD1164-Z
			0.5*	1*	4*							TO-220AB形	BCE, Da	2SD1169
			0.5*	1*	4*						2SB872	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1176
			0.5*	1*	4*						2SB872A	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1176A
230*	5	0.5				50*					2SB874	(TO-126)	ECB	2SD1177
				1	1*							TO-3形	BEC	2SD1185
				1	1*							TO-3形	BEC	2SD1186
10*	4	1	0.5*	0.8*	2.5*	350*						SC-65	BCE	2SD1187
100*	5	0.5				30*					2SB891	(TO-126M)	ECB	2SD1189
20*	5	2	0.6*	1.6*	2.7*						2SB880	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1190
20*	5	3.5	0.6*	1.7*	3*						2SB881	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1191
20*	5	5	0.6*	1.8*	3*						2SB882	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1192
20*	5	7									2SB883	SC-51 (TO3PB)	BCE, Da/R	2SD1193
20*	5	1.5	0.7*	1.2*	5*						2SB884	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1194
20*	5	2.5	0.6*	1.6*	4.8*						2SB885	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1195
20*	5	4	0.6*	1.6*	4.8*						2SB886	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1196
20*	5	5									2SB887	SC-51 (TO3PB)	BCE, Da	2SD1197
												(M Type)	BCE, Da/R	2SD1198
												(M Type)	BCE, Da/R	2SD1198A
							NV	80mV TYP	Gv=80mV Rg=100K			(M Type)	BCE	2SD1199
120*	10	0.05				15					2SB889	(TO-126M)	ECB	2SD1200
												(M Type)	BCE, Da/R	2SD1205
												(M Type)	BCE, Da/R	2SD1205A
150*	10	0.002				9*					2SB894	(M Type)	BCE (保)	2SD1206
150*	10	0.05				12*					2SB892	SC-51	ECB	2SD1207
												TO-3形	BEC, Da	2SD1208
											2SA1193K	(TO-92MOD)	ECB, Da	2SD1209K

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [#印はtyp値]									
			V _{CSO} (V)	V _{CEO} (V)	I _{C(OE)} (A)	P _C (W)	P _{C*} (W)	I _{CSO} (max)		h _{FE}		V _{CE} (sat) (V)	V _{BE} (sat) (V)	I _C (A)	I _θ (A)		
								(μA)	V _{CB} (V)	(min)	(max)					V _{CE} (V)	I _C /I _E (A)
2SD1210	日電	LF PA/LS PSW	150	100	10	3	80	10	100	1000	30000	2	10	1.5	2	10	0.025
2SD1211	松下	LF A	120	120	0.5	1				90	330	10	0.15	1	1.2	0.3	0.03
2SD1212	三洋	PSW	60	30	12	1.75	35	100	40	70	280	2	1	0.4		5	0.25
2SD1213	三洋	PSW	60	30	20	2.5	60	100	40	70	280	2	1	0.4		8	0.4
2SD1214	松下	MS PSW	25	25	2	1.4	35	100	25	1000	10000	4	2	2.5	2.5	2	0.008
2SD1215	松下	MS PSW	25	25	4	1.4	40	100	25	1000	10000	3	3	2.5	2.5	3	0.012
2SD1216	松下	MS PSW	25	25	8	1.4	45	100	25	1000	10000	3	4	1.5	2	4	0.008
2SD1217	松下	MS PSW	50	50	2	1.4	35	100	50	1000	10000	4	2	2.5	2.5	2	0.008
2SD1218	松下	MS PSW	50	50	4	1.4	40	100	50	1000	10000	3	3	2.5	2.5	3	0.012
2SD1219	松下	MS PSW	50	50	8	1.4	45	100	50	1000	10000	3	4	1.5	2	4	0.008
2SD1220	東芝	PA	150	150	1.5	1	10	1	150	60	320	5	0.2	1.5		0.5	0.05
2SD1221	東芝	LF PA	60	60	3	1	20	100	60	60	300	5	0.5	1		3	0.3
2SD1222	東芝	PSW/PA/D	60	40	3	1	15	20	60	200		2	1	1.5	2	2	0.004
2SD1223	東芝	PSW/PA/D	100	80	4	1	15	20	100	2000		2	1	1.5	2	3	0.006
2SD1224	東芝	PSW/PA/D	30	30	1.5	1	10	10	30	4000		2	0.15	1.5	2.2	1	0.001
2SD1225M	ローム	PA	40	32	1	1		0.5	20	82	390	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SD1226M	ローム	PA	80	80	0.7	1		0.5	50	82	390	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SD1227M	ローム	PA	40	32	2	1		1	20	82	390	3	0.5	0.5*		2	0.2
2SD1228M	ローム	PA	50	50	0.5	0.6		0.5	30	82	390	3	0.1	0.4		0.15	0.015
2SD1229	三洋	PD	70	60	10	2.5	80	100	40	2000		2	5	1.5	2	5	0.01
2SD1230	三洋	PD	110	100	8	2.5	60	100	80	1500		3	4	1.5	2	4	0.008
2SD1235	三洋	PSW	60	30	8	1.75	30	100	40	70	280	2	1	0.4		3	0.15
2SD1236L	三洋	PSW	90	80	5	1.75	30	100	80	70	280	2	1	0.4		3	0.3
2SD1237L	三洋	PSW	90	80	7	1.75	40	100	80	70	280	2	1	0.4		4	0.4
2SD1238L	三洋	PSW	90	80	12		80	100	80	70	280	2	1	0.4		6	0.5
2SD1244	松下	LF PA	40	20	5		14	0.1	10	180	600	2	0.5	1		3	0.1
2SD1245	松下	PA	500	400	6	1.4	40	100	350	500		2	2	1.5	2.5	3	0.06
2SD1246	三洋	PSW	30	25	2	0.75		0.1	20	100	560	2	0.1	0.4	1.2	1.5	0.075
2SD1247	三洋	PSW	30	25	2.5	1		0.1	20	100	560	2	0.1	0.4	1.2	1.5	0.075
2SD1248K	日立	LF PA	120	120	8		40	100	120	1000	20000	3	4	3	3.5	8	0.08
2SD1249	松下	LF PA	350	250	0.75	1.3	35			40	250	10	0.3	1		1	0.2
2SD1249A	松下	LF PA	400	300	0.75	1.3	35			40	250	10	0.3	1		1	0.2
2SD1250	松下	PA/TV Yout	200	150	2	1.3	30	50	200	60	240	10	0.15	1		0.5	0.05
2SD1250A	松下	PA/TV Yout	200	180	2	1.3	30	50	200	60	240	10	0.15	1		0.5	0.05
2SD1251	松下	LF PA	60	60	4	1.3	30	30	20	30	160	3	1	1		2	0.4
2SD1251A	松下	LF PA	80	80	4	1.3	30	30	20	30	160	3	1	1		2	0.4

電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名	
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件				
			0.6*	0.6*	1*						(MP-80)	BCE, Da/R	2SD1210	
200*	10	0.05				20					2SB987	SC-51	ECB	2SD1211
120*	5	1	0.2*	0.03*	0.5*						2SB903	TO-220AB形	BCE	2SD1212
120*	5	1	0.3*	0.02*	0.6*						2SB904	SC-51 (TO3PB)	BCE	2SD1213
			0.4*	1*	3*							TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1214
			0.3*	1*	3*							TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1215
			0.5*	1*	4*							TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1216
			0.4*	1*	3*							TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1217
			0.3*	1*	3*							TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1218
			0.5*	1*	4*							TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1219
20	5	0.2				20					2SB905	SC-64	BCE	2SD1220
3*	5	0.5	0.8*	0.8*	1.5*	70*					2SB906	SC-64	BCE	2SD1221
			0.1*	0.2*	1*						2SB907	SC-64	BCE, Da/R	2SD1222
			0.2*	0.6*	1.5*						2SB908	SC-64	BCE, Da/R	2SD1223
			0.18*	0.3*	0.6*							SC-64	BCE, Da	2SD1224
50	5	0.05				30					2SB909M	(ATR)	ECB	2SD1225M
120*	10	0.05				10*					2SB910M	(ATR)	ECB	2SD1226M
100*	5	0.5				50*					2SB911M	(ATR)	ECB	2SD1227M
250*	5	0.02				5*						(ATR)	ECB	2SD1228M
20*	5	5	0.6*	1.2*	3*						2SB912	SC-51 (TO3PB)	BCE, Da/R	2SD1229
20*	5	4	0.6*	1.6*	4.8*						2SB913	SC-51 (TO3PB)	BCE, Da/R	2SD1230
120*	5	1	0.1*	0.03*	0.5*						2SB919	TO-220AB形	BCE	2SD1235
20*	5	1	0.1*	0.4*	1.2*						2SB920L	TO-220AB形	BCE	2SD1236L
20*	5	1	0.1*	0.4*	1.6*						2SB921L	TO-220AB形	BCE	2SD1237L
20*	5	1	0.2*	0.2*	1.7*						2SB922L	SC-51 (TO3PB)	BCE	2SD1238L
150*	6	0.05				50						(M Type)	BCE	2SD1244
												TO-220AB形	BCE, Da	2SD1245
150*	10	0.05				19*					2SB926	TO-92形	ECB	2SD1246
150*	10	0.05				19*					2SB927	SC-51	ECB	2SD1247
			0.5*	0.5*	2*							TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1248K
			0.5*	0.5*	2*							(N Type)	BCE	2SD1249
												(N Type)	BCE	2SD1249A
											2SB928	(N Type)	BCE	2SD1250
											2SB928A	(N Type)	BCE	2SD1250A
												(N Type)	BCE	2SD1251
												(N Type)	BCE	2SD1251A

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CEO} (V)	V _{CE0} (V)	I _{C(OC)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CAO} (max)		h _{FE}				V _{CE} (sat)		V _{BE} (sat)	
								(μA)	V _{CB} (V)	(min)	(max)	V _{CE} (V)	I _c /I _E (A)	(max)	(max)	I _c (A)	I _B (A)
2SD1252	松下	PA	60	60	3	1.3	35			40	250	4	1	1.2		3	0.375
2SD1252A	松下	PA	80	80	3	1.3	35			40	250	4	1	1.2		3	0.375
2SD1253	松下	PA	60	60	4	1.3	40			40	250	4	1	1.5		4	0.4
2SD1253A	松下	PA	80	80	4	1.3	40			40	250	4	1	1.5		4	0.4
2SD1254	松下	PSW	130	80	3	1.3	30	10	100	60	260	2	0.5	0.5	1.5	2	0.1
2SD1255	松下	PSW	130	80	4	1.3	35	10	100	60	260	2	1	0.5	1.5	3	0.15
2SD1256	松下	PSW	130	80	5	1.3	40	10	100	60	260	2	2	0.5	1.5	2	0.2
2SD1257	松下	PSW	130	80	7	1.3	40	10	100	60	260	2	3	0.5	1.5	5	0.25
2SD1257A	松下	PSW	150	100	7	1.3	40	10	100	60	260	2	3	0.5	1.5	5	0.25
2SD1258	松下	HG PA	200	150	1	1.3	40	100	200	500	2000	4	0.2	1		0.5	0.02
2SD1259	松下	HG PA	80	60	3	1.3	40	100	80	500	2500	4	0.5	1		2	0.05
2SD1259A	松下	HG PA	100	80	3	1.3	40	100	100	500	2500	4	0.5	1		2	0.05
2SD1260	松下	LF PA	60	60	2	1.3	35	1	80	1000	10000	4	2	2.5		2	0.008
2SD1260A	松下	LF PA	80	80	2	1.3	35	1	80	1000	10000	4	2	2.5		2	0.008
2SD1261	松下	LF PA	60	60	4	1.3	40	200	60	1000	10000	3	3	2		3	0.012
2SD1261A	松下	LF PA	80	80	4	1.3	40	200	80	1000	10000	3	3	2		3	0.012
2SD1262	松下	MS PSW	60	60	8	1.3	45	100	60	1000	10000	3	4	1.5	2	4	0.008
2SD1262A	松下	MS PSW	80	80	8	1.3	45	100	80	1000	10000	3	4	1.5	2	4	0.008
2SD1263	松下	LF PA	350	250	0.75	2	35			40	250	10	0.3	1		1	0.2
2SD1263A	松下	LF PA	400	300	0.75	2	35			40	250	10	0.3	1		1	0.2
2SD1264	松下	LF PA	200	150	2	2	30	50	200	60	240	10	0.15	1		0.5	0.05
2SD1264A	松下	LF PA	200	180	2	2	30	50	200	60	240	10	0.15	1		0.5	0.05
2SD1265	松下	LF PA	60	60	4	2	30	30	20	30	160	3	1	1		2	0.4
2SD1265A	松下	LF PA	80	80	4	2	30	30	20	30	160	3	1	1		2	0.4
2SD1266	松下	PA	60	60	3	2	35			40	250	4	1	1.2		3	0.375
2SD1266A	松下	PA	80	80	3	2	35			40	250	4	1	1.2		3	0.375
2SD1267	松下	PA	60	60	4	2	40			40	250	4	1	1.5		4	0.4
2SD1267A	松下	PA	80	80	4	2	40			40	250	4	1	1.5		4	0.4
2SD1268	松下	PSW	130	80	3	2	30	10	100	60	260	2	0.5	0.5	1.5	2	0.1
2SD1269	松下	PSW	130	80	4	2	35	10	100	60	260	2	1	0.5	1.5	3	0.15
2SD1270	松下	PSW	130	80	5	2	40	10	100	60	260	2	2	0.5	1.5	4	0.2
2SD1271	松下	PSW	130	80	7	2	40	10	100	60	260	2	3	0.5	1.5	5	0.25
2SD1271A	松下	PSW	150	100	7	2	40	10	100	60	260	2	3	0.5	1.5	5	0.25
2SD1272	松下	HG LF PA	200	150	1	2	40	100	200	500	2000	4	0.2	1		0.5	0.02
2SD1273	松下	HG LF PA	80	60	3	2	40	100	80	500	2500	4	0.5	1		2	0.05
2SD1273A	松下	HG LF PA	100	80	3	2	40	100	100	500	2500	4	0.5	1		2	0.05

電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外形	電極接続 備考	型名
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/Ie (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項目	特性	測定条件				
			0.5*	0.4*	2.5*						2SB929	(N Type)	BCE	2SD1252
			0.5*	0.4*	2.5*						2SB929A	(N Type)	BCE	2SD1252A
			0.4*	0.5*	1.2*						2SB930	(N Type)	BCE	2SD1253
			0.4*	0.5*	1.2*						2SB930A	(N Type)	BCE	2SD1253A
30*	10	0.5	0.5*	0.15*	2.5*						2SB931	(N Type)	BCE	2SD1254
30*	10	0.5	0.5*	0.15*	2.5*						2SB932	(N Type)	BCE	2SD1255
30*	10	0.5	0.5*	0.15*	1.5*						2SB933	(N Type)	BCE	2SD1256
30*	10	0.5	0.5*	0.1*	1.5*						2SB934	(N Type)	BCE	2SD1257
30*	10	0.5	0.5*	0.1*	1.5*						2SB934	(N Type)	BCE	2SD1257A
25*	4	0.1										(N Type)	BCE	2SD1258
30*	12	0.2										(N Type)	BCE	2SD1259
30*	12	0.2										(N Type)	BCE	2SD1259A
			0.5*	1*	4*						2SB937	(N Type)	BCE, Da/R	2SD1260
			0.5*	1*	4*						2SB937A	(N Type)	BCE, Da/R	2SD1260A
			0.5*	1*	4*						2SB938	(N Type)	BCE, Da/R	2SD1261
			0.5*	1*	4*						2SB938A	(N Type)	BCE, Da/R	2SD1261A
			0.5*	1*	4*						2SB939	(N Type)	BCE, Da/R	2SD1262
			0.5*	1*	4*						2SB939A	(N Type)	BCE, Da/R	2SD1262A
			0.5*	0.5*	2*							(TO-220F (a))	BCE	2SD1263
			0.5*	0.5*	2*							(TO-220F (a))	BCE	2SD1263A
											2SB940	(TO-220F (a))	BCE	2SD1264
											2SB940A	(TO-220F (a))	BCE	2SD1264A
												(TO-220F (a))	BCE	2SD1265
												(TO-220F (a))	BCE	2SD1265A
			0.5*	0.4*	2.5*						2SB941	(TO-220F (a))	BCE	2SD1266
			0.5*	0.4*	2.5*						2SB941A	(TO-220F (a))	BCE	2SD1266A
			0.4*	0.5*	1.2*						2SB942	(TO-220F (a))	BCE	2SD1267
			0.4*	0.5*	1.2*						2SB942A	(TO-220F (a))	BCE	2SD1267A
30*	10	0.5	0.5*	0.15*	2.5*						2SB943	(TO-220F (a))	BCE	2SD1268
30*	10	0.5	0.5*	0.15*	2.5*						2SB944	(TO-220F (a))	BCE	2SD1269
30*	10	0.5	0.5*	0.15*	1.5*						2SB945	(TO-220F (a))	BCE	2SD1270
30*	10	0.5	0.5*	0.1*	1.5*						2SB946	(TO-220F (a))	BCE	2SD1271
30*	10	0.5	0.5*	0.1*	1.5*						2SB946	(TO-220F (a))	BCE	2SD1271A
25*	4	0.1										(TO-220F (a))	BCE	2SD1272
30*	12	0.2										(TO-220F (a))	BCE	2SD1273
30*	12	0.2										(TO-220F (a))	BCE	2SD1273A

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			Vc80 (V)	VcE0 (V)	Ic(DC) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	Ic80 (max)		hFE		VcE (V)	Ic/IE (A)	VcE(sat) (max) (V)	VcE(sat) (max) (V)	Ic (A)	Ib (A)
								(μ A)	VcB (V)	(min)	(max)						
2SD1274	松下	PA	150	80	5	2	40	1000	150	14		4	5	1.8		5	1
2SD1274A	松下	PA	200	80	5	2	40	1000	200	14		4	5	1.6		5	1
2SD1274B	松下	PA	250	80	5	2	40	1000	250	14		4	5	1.6		5	1
2SD1275	松下	LF PA	60	60	2	2	35	1000	60	1000	10000	4	2	2.5		2	0.008
2SD1275A	松下	LF PA	80	80	2	2	35	1000	80	1000	10000	4	2	2.5		2	0.008
2SD1276	松下	LF PA	60	60	4	2	40	200	60	1000	10000	3	3	2		3	0.012
2SD1276A	松下	LF PA	80	80	4	2	40	200	80	1000	10000	3	3	2		3	0.012
2SD1277	松下	MS SW	60	60	8	2	45	100	60	1000	10000	3	4	1.5	2	4	0.008
2SD1277A	松下	MS SW	80	80	8	2	45	100	80	1000	10000	3	4	1.5	2	4	0.008
2SD1279	東芝	SW-Reg/CRT Hout	1400	500	10		50	10	500	8		5	2	5	1.6	8	2
2SD1280	松下	LV PA	20	20	1		1*	1	10	90	360	2	0.5	0.5		1	0.05
2SD1286	日電	LF PA/LS PSW	60	60	1	0.6	8	10	60	2000	30000	2	0.5	1.5	2	0.5	0.0005
2SD1286-Z	日電	LF PA/LS SW	60	60	1	0.6	8	10	60	2000	30000	2	0.5	1.5	2	0.5	0.0005
2SD1288	日電	LF PA	120	120	7		70	50	120	60	320	5	1	1.5	2	4	0.4
2SD1289	日電	LF PA	120	120	8		80	50	120	60	320	5	1	1.5	2	5	0.5
2SD1290	松下	TV Hout	1500		3		50	50	750	3	8	10	2	5	1.5	2	0.75
2SD1291	松下	TV Hout	1500		3		65	50	750	4	12	10	2.5	5	1.5	2.5	0.8
2SD1292	ローム	PA	120	80	1	0.9		1	100	82	390	3	0.5	0.4		0.5	0.15
2SD1293M	ローム	PA	120	80	1	1		1	100	82	390	3	0.5	0.4		0.5	0.15
2SD1294	東芝	CRT Reg	60	60	5		80			2000	20000	5	0.5	1.5		0.5	0.001
2SD1295	松下	LF A	50	40	1.5		20	1	20	50	220	5	1	1		1.5	0.15
2SD1296	日電	LS PSW	150	100	15	3	100	10	100	1000	30000	2	15	1.5	2.2	15	0.03
2SD1297	日電	LS PSW	150	100	25	3	100	10	100	1000	30000	2	15	1.5	2.2	15	0.03
2SD1298	日電	HV LS PSW	500	400	10	3	100	100	400	200	5000	2	6	1.5	2.2	6	0.06
2SD1301	松下	TV Hout	1500		2		45	50	750	3	12	10	1	3	1.5	1	0.4
2SD1302	松下	LV A/DDC	25	20	0.5	0.6		0.1	25	200	800	2	0.5	0.4		0.5	0.02
2SD1304	松下	LF A	17	17	0.1	0.2		0.1	10	160	460	10	0.002	0.5		0.1	0.01
2SD1305	松下	HV LF A	185	185	0.15	0.2		1	100	90	450	5	0.01	1		0.15	0.008
2SD1306	日立	LF A/Mut	30	15	0.7	0.15		1	20	250	800	1	0.15	0.5		0.5	0.05
2SD1308	日電	LF PA/LS PSW	100	100	5	1.5	30	1	100	2000	20000	2	2	1.5	2	2	0.002
2SD1309	日電	LF PA/LS PSW	150	100	8	1.5	40	1	100	2000	15000	2	3	1.5	2	3	0.003
2SD1310	日電	LF PA	60	60	3	1.3	30	10	60	40	200	5	0.5	1.5	2	2	0.2
2SD1311	日電	LF PA	100	100	4	1.3	40	10	100	40	200	5	0.5	1.5	2	3	0.3
2SD1312	日電	LF PA	120	80	1	1		0.1	100	135	600	1	0.2	0.5	1.2	1	0.1
2SD1313	東芝	PA/PSW	800	350	25		200	1000	800	15		5	1	1	1.7	15	3
2SD1314	東芝	PSW/MD	600	450	15		150	1000	600	100		5	15	2	2.5	15	0.4

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名
fT (MHz)	VCE (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	t _f (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件				
40*	10	0.5		1								(TO-220F(a))	BCE	2SD1274
40*	10	0.5		1								(TO-220F(a))	BCE	2SD1274A
40*	10	0.5		1								(TO-220F(a))	BCE	2SD1274B
			0.5*	1*	4*						2SB949	(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1275
			0.5*	1*	4*						2SB949A	(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1275A
			0.5*	1*	4*						2SB950	(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1276
			0.5*	1*	4*						2SB950A	(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1276A
			0.5*	1*	4*						2SB951	(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1277
			0.5*	1*	4*						2SB951A	(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1277A
3*	10	0.1		1		165*						TO-3形	BEC	2SD1279
150*	6	0.05				18*						SC-62	ECB	2SD1280
			0.5*	1*	1*						2SB963	SC-64	BCEC, Da/R	2SD1286
			0.5*	1*	1*						2SB963	SC-63	BCEC, Da	2SD1286-2
55*	5	1				85*					2SB965	(MP-80)	BCEC	2SD1288
60*	5	1				120*					2SB966	(MP-80)	BCEC	2SD1289
				1	7							SC-65	BCE, R	2SD1290
				1	6							SC-65	BCE, R	2SD1291
100*	10	0.05				20*						SC-51	ECB	2SD1292
100*	10	0.05				20*						(ATR)	ECB	2SD1293M
												SC-65	BCE, Da	2SD1294
150*	5	0.5				35*					2SB968	SC-63	BCE	2SD1295
			1*	2*	5*							(MP-80)	BCEC, Da/R	2SD1295
			1*	2*	5*							(MP-80)	BCEC, Da/R	2SD1297
			1.5*	4*	7*							(MP-80)	BCEC, Da/R	2SD1298
				0.8	6							TO-3形	BEC, R	2SD1301
200*	10	0.05				10*		Ron	1.0ohm			TO-92形	ECB	2SD1302
												(SC-59A)	EBC	2SD1304
120*	10	0.01				3.5*						(SC-59A)	EBC(保)	2SD1305
250*	1	0.15										(SC-59(MPAK))	EBC	2SD1306
			1*	1.2*	3.5*						2SB974	(MP-40)	BCEC, Da/R	2SD1308
			1*	1.2*	3.5*							(MP-40)	BCEC, Da/R	2SD1309
16*	5	0.1				48*						(MP-40)	BCEC	2SD1310
20*	5	0.1									2SB1039	(MP-40)	BCEC	2SD1311
50	6	0.2				30					2SB984	(SF-8)	ECB	2SD1312
6*	10	1	0.8*	0.5*	3*	170*						(2-21F1A)	BCE	2SD1313
			1	3	12	150*						(2-21F1A)	BCE, Da/R	2SD1314

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			Vcbo (V)	Vceo (V)	Ic(coc) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	IcBO. (max)		hFE		Vce (sat) (max) (V)	Vbe (sat) (max) (V)	Ic (A)	Ib (A)		
								(μ A)	Vcb (V)	(min)	(max)					Vce (V)	Ic/Ie (A)
2SD1315	松下	MS PSW	150	80	5	2	40	1000	150	5000	20000	4	1	1	2	1.5	0.05
2SD1316	松下	MS PSW	25	25	2	1.3	35	100	25	1000	10000	4	2	2.5	2.5	2	0.008
2SD1317	松下	MS PSW	25	25	4	1.3	40	100	25	1000	10000	3	3	2.5	2.5	3	0.012
2SD1318	松下	MS PSW	25	25	8	1.3	45	100	25	1000	10000	3	4	1.5	2	4	0.008
2SD1319	松下	MS PSW	50	50	2	1.3	35	100	50	1000	10000	4	2	2.5	2.5	2	0.008
2SD1320	松下	MS PSW	50	50	4	1.3	40	100	50	1000	10000	3	3	2.5	2.5	3	0.012
2SD1321	松下	MS PSW	50	50	8	1.3	45	100	50	1000	10000	3	4	1.5	2	4	0.008
2SD1322	松下	MS PSW	25	25	2	2	35	100	25	1000	10000	4	2	2.5	2.5	2	0.008
2SD1323	松下	MS PSW	25	25	4	2	40	100	25	1000	10000	3	3	2.5	2.5	3	0.012
2SD1324	松下	MS PSW	25	25	8	2	45	100	25	1000	10000	3	4	1.5	2	4	0.008
2SD1325	松下	MS PSW	50	50	2	2	35	100	50	1000	10000	4	2	2.5	2.5	2	0.008
2SD1326	松下	MS PSW	50	50	4	2	40	100	50	1000	10000	3	3	2.5	2.5	3	0.012
2SD1327	松下	MS PSW	50	50	8	2	45	100	50	1000	10000	3	4	1.5	2	4	0.008
2SD1328	松下	LV A/Mut/DDC	25	20	0.5	0.2		0.1	25	200	800	2	0.5	0.4		0.5	0.02
2SD1329K	日立	LF PA/PSW		50	6		40			2000		2	3	1.5	2	3	0.003
2SD1330	松下	LV A/Mut/DDC	25	20	0.5	0.6		0.1	25	200	800	2	0.5	0.4		0.5	0.02
2SD1336	松下	PSW	150	100	6	2	35	100	150	1500		4	5	1.5	2.5	5	0.0125
2SD1336A	松下	PSW	180	120	6	2	35	100	180	1500		4	5	1.5	2.5	5	0.0125
2SD1347	三洋	PD	60	50	3	1		1	40	100	560	2	0.1	0.5	1.2	2	0.1
2SD1348	三洋	PD	60	50	4	1.2	10	1	40	100	560	2	0.1	0.5	1.2	2	0.1
2SD1350	松下	HV SW	400	400	0.5		1*			30		5	0.03	1.5	1.5	0.25	0.05
2SD1350A	松下	HV SW	600	500	0.5		1*			30		5	0.03	1.5	1.5	0.25	0.05
2SD1366	日立	LF PA	25	20	1		1*	0.1	20	85	240	2	0.5	0.3	1	0.8	0.08
2SD1366A	日立	LF PA	30	25	1		1*	0.1	20	85	240	2	0.5	0.3	1	0.8	0.08
2SD1367	日立	LF PA	20	16	2		1*	0.1	16	100	500	2	0.1	0.3	1.2	1	0.1
2SD1368	日立	LF PA	100	50	1		1*	0.1	80	100	500	2	0.1	0.3	1.2	1	0.1
2SD1376K	日立	LF PA	120	120	1.5		20	100	120	2000	30000	3	1	2	2.5	1.5	0.0015
2SD1377K	日立	LF PA	120	120	8		40	100	120	1000	20000	3	4	3	3.5	8	0.08
2SD1378	ローム	LF PA	80	80	0.7		10	0.5	50	82	390	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SD1379	ローム	LF PA	40		2		10	1	24	4000		3	0.5	1.5		0.6	0.0012
2SD1380	ローム	LF PA	40	32	2		10	1	20	82	390	3	0.5	0.8		2	0.2
2SD1381	ローム	LF PA	120	80	2		5	1	100	82	390	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SD1382	ローム	LF PA	120	80	1		10	1	100	82	390	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SD1383K	ローム	HG A/SW	40	32	0.8	0.2		1	24	1000		5	0.1	1.5		0.2	0.0004
2SD1384	ローム	PA	40	32	2	0.75		1	20	82	390	3	0.5	0.3*		2	0.2
2SD1385	松下	LF A	400	400	0.1		1*			30		5	0.03	1.5	1.5	0.05	0.005

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名	
fT (MHz)	VCE (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	t _f (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性					測定条件
			0.5*	1*	4*							(TO-220F(a))	BCE, Da	2SD1315
			0.4*	1*	3*							(N Type)	BCE, Da/R	2SD1316
			0.3*	1*	3*							(N Type)	BCE, Da/R	2SD1317
			0.5*	1*	4*							(N Type)	BCE, Da/R	2SD1318
			0.4*	1*	3*							(N Type)	BCE, Da/R	2SD1319
			0.3*	1*	3*							(N Type)	BCE, Da/R	2SD1320
			0.5*	1*	4*							(N Type)	BCE, Da/R	2SD1321
			0.4*	1*	3*							(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1322
			0.3*	1*	3*							(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1323
			0.5*	1*	4*							(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1324
			0.4*	1*	3*							(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1325
			0.3*	1*	3*							(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1326
			0.5*	1*	4*							(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1327
200*	10	0.05				10*		Ron	1.0ohm			(SC-59A)	EBC	2SD1328
			0.4*									TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1329K
200*	10	0.05				10*		Ron	1.0ohm			(M Type)	BCE	2SD1330
			0.7*	1.5*	4*							(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1336
			0.7*	1.5*	4*							(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1336A
150*	10	0.05				25*				2SB985	SC-51	ECB	2SD1347	
150*	10	0.05				25*				2SB986	TO-126	ECB	2SD1348	
55*	30	0.02	0.4*	0.7*	3.6*	7					(M Type)	BCE	2SD1350	
55*	30	0.02	1*	1*	4*	7					(M Type)	BCE	2SD1350A	
240*	2	0.5				22*				2SB1000	SC-62	ECB	2SD1366	
240*	2	0.5				22*				2SB1000A	SC-62	ECB	2SD1366A	
100*	2	0.01				20*				2SB1001	SC-62	ECB	2SD1367	
100*	2	0.01				20*				2SB1002	SC-62	ECB	2SD1368	
			0.5*							2SB1012K	(TO-126)	ECB, Da/R	2SD1376K	
			0.5*	1.1*	5.4*						TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1377K	
120*	10	0.05				15				2SB1007	(TO-126)	ECB	2SD1378	
150*	6	0.1				11*					(TO-126)	ECB, Da/R	2SD1379	
100*	5	0.5				30*				2SB1009	(TO-126)	ECB	2SD1380	
100*	10	0.05				20*					(TO-126M)	ECB	2SD1381	
100*	10	0.05				20*					(TO-126)	ECB	2SD1382	
250*	5	0.01				3*					(SC-59A)	EBC, Da/R	2SD1383K	
100*	5	0.5				50*				2SB1010	SC-51	ECB	2SD1384	
40*	30	0.02				7					(M Type)	BCE	2SD1385	

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CEO}	V _{CE0}	I _{c(tot)}	P _c	P _{c*}	I _{CEO} (max)		h _{FE}		V _{CE} (sat)		V _{BE} (sat)		I _c	I _B
			(V)	(V)	(A)	(W)	(W)	(μ A)	V _{CE} (V)	(min)	(max)	(V)	I _{c/I_E} (A)	(V)	(V)		
2SD1390	松下	TV Hout	1500	700	2		40	50	750	2	5	5	2	5	1.5	2	1
2SD1391	松下	TV Hout	1500	700	5	2.5	100	50	750	4	15	10	0	2	1.3	4.5	2
2SD1392	日電	LF PA/LS PSW	50	50	5	1.5	30	1	40	2000	20000	2	2	1.5	2	0.002	
2SD1394	三洋	PD	50	50	3		30	100	40	1000		3	1.5	1.5	2	0.003	
2SD1395	三洋	PD	50	50	5		40	100	40	1000		3	2.5	1.5	2	0.005	
2SD1396	三洋	CRT Hout	1500	800	2.5		80	10	800	8		5	0.5	8	1.5	0.6	
2SD1397	三洋	CRT Hout	1500	800	3.5		80	10	800	8		5	0.5	8	1.5	0.8	
2SD1398	三洋	CRT Hout	1500	800	5		120	10	800	8		5	1	5	1.5	0.8	
2SD1399	三洋	CRT Hout	1500	800	6		120	10	800	8		5	1	5	1.5	1	
2SD1400	三洋	CRT Hout	1500	800	2.5		80	10	800	8		5	0.5	8	1.5	0.6	
2SD1401	三洋	CRT Hout	1500	800	3.5		80	10	800	8		5	0.5	8	1.5	0.8	
2SD1402	三洋	CRT Hout	1500	800	5		120	10	800	8		5	1	5	1.5	0.8	
2SD1403	三洋	CRT Hout	1500	800	6		120	10	800	8		5	1	5	1.5	1	
2SD1404	東芝	HV SW/CRT Hout	300	150	7	2	25			10		1.5	5	1.5	1.5	0.5	
2SD1405	東芝	LF PA	50	50	3	2	25	100	50	200	1200	5	0.5	1		0.02	
2SD1406	東芝	LF PA	60	60	3		25	100	60	60	300	5	0.5	1	5	0.3	
2SD1407	東芝	PA	100	100	5		30	100	100	40	240	5	1	2		0.4	
2SD1408	東芝	PA	80	80	4		25	30	80	40	240	5	0.5	1.5		0.3	
2SD1409	東芝	HV SW/付*付	600	400	6	2	25	500	600	600		2	2	2	2.5	0.04	
2SD1410	東芝	HV SW/付*付	300	250	6	2	25	500	300	2000		2	2	2	2.5	0.04	
2SD1411	東芝	PSW/PA	100	80	7	2	30	5	100	70	240	1	1	0.5	1.4	0.4	
2SD1412	東芝	PSW/PA	70	50	7	2	30	30	70	70	240	1	1	0.4	1.2	0.4	
2SD1413	東芝	PSW/PA/D	60	40	3	2	20	20	60	2000		2	1	1.5	2	0.004	
2SD1414	東芝	PSW/PA/D	100	80	4	2	20	20	100	2000		2	1	1.5	2	0.006	
2SD1415	東芝	PSW/D	100	100	7	2	30	100	100	2000	15000	3	3	1.5	2.5	0.006	
2SD1416	東芝	PSW/D	80	80	7	2	30	100	80	2000	15000	3	3	1.5	2.5	0.006	
2SD1417	東芝	PSW/D	60	60	7	2	30	100	60	2000	15000	3	3	1.5	2.5	0.006	
2SD1418	日立	LF PA	120	80	1		1*	10	100	60	320	5	0.15	1		0.05	
2SD1419	日立	LF PA	120	100	1		1*	10	100	60	200	5	0.15	1		0.05	
2SD1420	日立	LF PA	180	120	1.5		1*	10	160	60	320	5	0.15	1		0.05	
2SD1421	日立	LF PA	180	160	1.5		1*	10	160	60	200	5	0.15	1		0.05	
2SD1423	松下	LF PA	80	25	0.5	0.3		0.1	20	85	340	10	0.15	0.6		0.03	
2SD1423A	松下	LF PA	60	50	0.5	0.3		0.1	20	85	340	10	0.15	0.6		0.03	
2SD1424	松下	LF A	50	40	0.05	0.3		0.1	10	400	2000	10	0.002	0.2		0.001	
2SD1425	東芝	CRT Hout	1500	600	2.5		80	10	500	8		5	0.5	8	1.5	0.6	
2SD1426	東芝	CRT Hout	1500	600	3.5		80	10	500	8		5	0.5	8	1.5	0.8	

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名	
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性					測 定 条 件
				1	9									
				1	11									
			1*	2*	7*									
20*	5	1.5	0.5*	1.5*	4*									
20*	5	2.5	0.6*	1.5*	4*									
3*	10	0.5		0.4										
3*	10	0.5		0.4										
3*	10	1		0.4										
3*	10	1		0.4										
3*	10	0.5		0.4										
3*	10	0.5		0.4										
3*	10	1		0.4										
3*	10	1		0.4										
18*	10	0.2		1										
5*	5	0.5	2*	3*	5*	70*								
3*	5*	0.5	0.8*	0.8*	1.5*	7*			2SB1015	(2-10L1A)	BCE	2SD1405		
12*	5	1				100*			2SB1016	(2-10L1A)	BCE	2SD1407		
8*	5	0.5				90*			2SB1017	(2-10L1A)	BCE	2SD1408		
			1*	5*	8*	35*				(2-10L1A)	BCE, Da/R	2SD1409		
			1*	5*	8*	30*				(2-10L1A)	BCE, Da/R	2SD1410		
10*	4	1	0.4*	0.5*	2.5*	200*			2SB1018	(2-10L1A)	BCE	2SD1411		
10*	4	1	0.2*	0.5*	2.5*	250*			2SB1019	(2-10L1A)	BCE	2SD1412		
			0.1*	0.2*	1*				2SB1023	(2-10L1A)	BCE, Da/R	2SD1413		
			0.2*	0.6*	1.5*				2SB1024	(2-10L1A)	BCE, Da/R	2SD1414		
			0.8*	2.5*	3*				2SB1020	(2-10L1A)	BCE, Da/R	2SD1415		
			0.8*	2.5*	3*				2SB1021	(2-10L1A)	BCE, Da/R	2SD1416		
			0.8*	2.5*	3*				2SB1022	(2-10L1A)	BCE, Da/R	2SD1417		
140*	5	0.15				12*			2SB1025	SC-62	ECB	2SD1418		
140*	5	0.15				12*			2SB1025	SC-62	ECB	2SD1419		
										SC-62	ECB	2SD1420		
										SC-62	ECB	2SD1421		
200*	10	0.05				15			2SB1030	(New S Type)	ECB	2SD1423		
200*	10	0.05				15			2SB1030A	(New S Type)	ECB	2SD1423A		
							NV	80mV typ	Gv=80dB Rg=100K	(New S Type)	ECB	2SD1424		
3*	10	0.1		1		95*				(2-16D3A)	BCE, R	2SD1425		
3*	10	0.1		1		95*				(2-16D3A)	BCE, R	2SD1426		

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) 【*印はtyp値】									
			VcBo (V)	VcEO (V)	Ic(OCC) (A)	Pc (W)	Pc† (W)	IcBo (max)		hFE		VcE (V)	Ic/IcE (A)	VcE(sat) (max) (V)	VBE(sat) (max) (V)	Ic (A)	Ih (A)
								(μA)	Vcb (V)	(min)	(max)						
2SD1427	東芝	CRT Hout	1500	600	5		80	10	500	8		5	1	5	1.5	4	0.8
2SD1428	東芝	CRT Hout	1500	600	6		80	10	500	8		5	1	5	1.5	5	1
2SD1429	東芝	CRT Hout	1500	600	2.5		80	10	500	8		5	0.5	8	1.5	2	0.6
2SD1450	東芝	CRT Hout	1500	600	3.5		80	10	500	8		5	0.5	8	1.5	3	0.8
2SD1431	東芝	CRT Hout	1500	600	5		80	10	500	8		5	1	5	1.5	4	0.8
2SD1432	東芝	CRT Hout	1500	600	6		80	10	500	8		5	1	5	1.5	5	1
2SD1433	東芝	CRT Hout	1500	600	7		80	10	500	8		5	1	5	1.5	6	1.2
2SD1435X	日立	LP PA	100	100	15		100	100	100	1000	20000	3	8	3	3.5	15	0.15
2SD1436X	日立	PSW	120	120	10		80	100	120	1000	20000	3	5	3	3.5	10	0.1
2SD1437	ローム	LP PA	80	60	3		40	10	60	60	320	5	1	1	1.5	2	0.2
2SD1439	松下	TV Hout	1500		3		50	50	750	4	12	10	2	5	1.5	2	0.75
2SD1440	松下	TV Hout	1500		3.5		65	50	750	4	15	10	2.5	5	1.5	2.5	0.8
2SD1441	松下	TV Hout	1500		4		70	50	750	5	15	10	3	1	1.5	3	1
2SD1442	松下	PA	40	20	7	1.4	30	50	40	60	260	2	2	0.6	1.5	5	0.16
2SD1442A	松下	PA	50	40	7	1.4	30	50	50	60	260	2	2	0.6	1.5	5	0.16
2SD1443	松下	LV PA/PSW	40	20	10	1.4	40	50	40	60	260	2	3	0.6	1.5	10	0.33
2SD1443A	松下	LV PA/PSW	50	40	10	1.4	40	50	50	60	260	2	3	0.6	1.5	10	0.33
2SD1444	松下	LV PA/PSW	40	20	7	2	30	50	40	60	260	2	2	0.6	1.5	5	0.16
2SD1444A	松下	LV PA/PSW	50	40	7	2	30	50	50	60	260	2	2	0.6	1.5	5	0.16
2SD1445	松下	LV PA/PSW	40	20	10	2	40	50	40	60	260	2	3	0.6	1.5	10	0.33
2SD1445A	松下	LV PA/PSW	50	40	10	2	40	50	50	60	260	2	3	0.6	1.5	10	0.33
2SD1446	松下	PA	500	400	6	2	40	100	350	500		2	2	1.5	1.5	3	0.06
2SD1447	三菱	LF PA	30	25	1	0.9		1	25	55	300	1	0.5	0.5		0.5	0.025
2SD1448	日電	LF PA	70	45	3	1	10	1	45	100	320	5	0.5	1.5	1.5	1.5	0.15
2SD1448-Z	日電	LF A	70	45	3	1	10	1	45	100	320	5	0.5	1.5	1.5	1.5	0.15
2SD1449	松下	LF LN A	120	120	0.02	0.3		0.1	50	180	700	5	0.002	0.6		0.02	0.002
2SD1450	松下	LF A	25	20	0.5	0.3		0.1	25	200	800	2	0.5	0.4	1.2	0.5	0.02
2SD1453	日立	TV Hout	1500		3		50							5	1.5	2.5	0.8
2SD1455	日立	TV Hout	1500		5		50							5	1.5	4.5	1.2
2SD1456	日立	TV Hout	1500		6		50							5	1.5	5	1
2SD1457	松下	PA	200	150	6	3	60	100	200	700	10000	2	2	1.5	2.5	3	0.06
2SD1458	松下	LP A	20	20	0.7		1*	1	15	1000	2500	10	0.15	0.4		0.5	0.05
2SD1459	三洋	CRT Vout	150	150	1.5	2	30	10	120	70	200	5	0.3	1.5	1.2	0.5	0.05
2SD1460	東芝	PSW	100	100	30		200	100	100	1000		5	20	1.5	2.5	20	0.2
2SD1461	松下	PSW	400		5		80			400	2000	5	5	1.5	2	5	0.1
2SD1463	日立	LF PA	120	100	0.05		1*	10	100	60	200	5	0.01	2		0.03	0.003

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	電 極 接 続 備 考	型 名					
fT (MHz)	VCE (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目											
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件									
3*	10	0.1		1		155*						(2-16D3A)	BCE, R	2SD1427					
3*	10	0.1		1		165*						(2-16D3A)	BCE, R	2SD1428					
3*	10	0.1		1		95*						(2-16D3A)	BCE	2SD1429					
3*	10	0.1		1		95*						(2-16D3A)	BCE	2SD1430					
3*	10	0.1		1		165*						(2-16D3A)	BCE	2SD1431					
3*	10	0.1		1		165*						(2-16D3A)	BCE	2SD1432					
3*	10	0.1		1		165*						(2-16D3A)	BCE	2SD1433					
			2*									2SB1031K	SC-65	BCE, Da/R	2SD1435K				
			0.8*									2SB1032K	SC-65	BCE, Da/R	2SD1436K				
8*	5	0.5				90*						2SB1033	TO-220AB形	BCE	2SD1437				
				0.75	7								SC-65	BCE, R	2SD1439				
				0.8	9								SC-65	BCE, R	2SD1440				
				0.8	9								SC-65	BCE, R	2SD1441				
150*	10	0.5	0.3*	0.1*	0.3*	110*						2SB925	TO-220AB形	BCE	2SD1442				
150*	10	0.5	0.3*	0.1*	0.3*	110*						2SB925	TO-220AB形	BCE	2SD1442A				
120*	10	0.5	0.3*	0.1*	0.4*	200*						2SB871	TO-220AB形	BCE	2SD1443				
120*	10	0.5	0.3*	0.1*	0.4*	200*						2SB871A	TO-220AB形	BCE	2SD1443A				
150*	10	0.5	0.3*	0.1*	0.3*	110*						2SB956	(TO-220F(a))	BCE	2SD1444				
150*	10	0.5	0.3*	0.1*	0.3*	110*						2SB956	(TO-220F(a))	BCE	2SD1444A				
120*	10	0.5	0.3*	0.1*	0.4*	200*						2SB948	(TO-220F(a))	BCE	2SD1445				
120*	10	0.5	0.3*	0.1*	0.4*	200*						2SB948A	(TO-220F(a))	BCE	2SD1445A				
													(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1446				
100*	6	0.01										2SB1035	(TO-92L)	ECB	2SD1447				
60*	5	0.1				40*							SC-64	BCEC	2SD1448				
60*	5	0.1				40*							SC-63	BCEC	2SD1448-Z				
													NV	150mV MAX	Gv=80dB Rg=100K	(New S Type)	ECB	2SD1449	
200*	10	0.05				10*							Ron	0.6ohm typ		(New S Type)	ECB	2SD1450	
				0.8													SC-65	BCE, R	2SD1453
				1													SC-65	BCE, R	2SD1455
				1.2													SC-65	BCE, R	2SD1456
																	(TOP-3F(a))	BCE, Da/R	2SD1457
																	(M Type)	BCE	2SD1458
8*	5	0.1											2SB1037	TO-220AB形	BCE			2SD1459	
10*	5	1	1.5*	1.5*	10*	500*								TO-3形	BCE, Da/R			2SD1460	
															SC-65(a)	BCE, Da/R			2SD1461
140*	5	0.01				3*							2SB1045	SC-62	ECB			2SD1463	

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										
			V _{CB0} (V)	V _{CE0} (V)	I _{c(OC)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{cBO} (max)		hFE		V _{CE} (V)	I _{c/1E} (A)	V _{CE(sat)} (max) (V)	V _{BE(sat)} (max) (V)	I _c (A)	I _B (A)	
								(μA)	V _{CB} (V)	(min)	(max)							(min)
2SD1464	日立	LF PA	180	160	0.05		1*	10	160	60	320	5	0.01	2			0.03	0.003
2SD1465L/S	日立	LF PA	120	120	1.5			100	120	2000	30000	3	1	2	2.5	1.5	0.0015	
2SD1468	ローム	PA	30	15	1	0.3		0.5	20	120	560	3	0.1	0.4			0.5	0.05
2SD1468S	ローム	PA	30	15	1	0.4		0.5	20	120	560	3	0.1	0.4			0.5	0.05
2SD1469	ローム	PA	30	15	1	0.6		0.5	20	120	560	3	0.1	0.4			0.5	0.05
2SD1469M	ローム	PA	30	15	1	0.6		0.5	20	120	560	3	0.1	0.4			0.5	0.05
2SD1470	日立	LF PA	60	60	1		1*	10	60	2000	100000	3	0.5	1.5	2	0.5	0.0005	
2SD1471	日立	HG A	40	30	0.3		1*	1	30	2000	100000	5	0.01	1.5	2	0.1	0.0001	
2SD1472	日立	LF PA	120	120	1.5		1*	1	100	2000	30000	3	1	2	2.5	1.5	0.0015	
2SD1474	松下	HG PA	100		6	2	40	100	100	300	2000	4	1	0.5		5	0.1	
2SD1475	松下	PSW	80	60	4	2	35	100	80	40	320	4	1	1		2	0.2	
2SD1476	松下	PSW	80	60	4	1.4	35	100	80	40	320	4	1	1		2	0.2	
2SD1478	松下	LF A	30	25	0.5	0.2		0.1	25	2000	20000	10	0.5	2.5	3	0.5	0.0005	
2SD1478A	松下	LF A	60	50	0.5	0.2		0.1	25	2000	20000	10	0.5	2.5	3	0.5	0.0005	
2SD1479	松下	TV Hout	1500	700			80	50	750	2	5	5	2	5	1.5	2	1	
2SD1480	松下	PA	60	60	2	2	25			40	250	4	1	2		2	0.2	
2SD1481	日電	LF PA/LS PSW	50	50	2	1.5	15	1	40	2000	20000	2	1	1.5	2	1	0.001	
2SD1483	松下	LF A	20	20	0.7		1*	1	15	1000	2500	10	0.15	0.4		0.5	0.05	
2SD1484K	ローム	PA	50	50	0.5	0.2		0.5	30	82	390	3	0.1	0.4		0.15	0.015	
2SD1485	松下	PA	100	100	5	3	60	50	100	40	200	5	1	2		3	0.3	
2SD1486	松下	PA	120	120	6	3	70	50	120	40	200	5	1	2		5	0.4	
2SD1487	松下	PA	140	140	7	3	80	50	140	40	200	5	1	2		5	0.5	
2SD1488	松下	PA	150	150	9	3	100	50	150	40	200	5	1	2		7	0.7	
2SD1489	日立	LF PA	20	16	2	0.75		2	16	100	500	2	0.1	0.3		1	0.1	
2SD1490	日立	LF PA	70	50	1	0.75		1	80	100	500	2	0.1	0.3		1	0.1	
2SD1491	日電	LF PA/LS PSW	50	50	2	1	10	10	40	2000	20000	2	1	1.5	2	1	0.001	
2SD1494	日立	HV PSW/TV Hout	1500	800	3		50	10	600					5	1.5	2.5	0.8	
2SD1496	日立	HV PSW/TV Hout	1500	600	5		50							5	1.5	4.5	1.2	
2SD1497	日立	TV Hout	1500	600	6		50			5		5	5	5	1.5	5	1	
2SD1499	松下	PA	100	100	5	2	40	50	100	40	200	5	1	2		3	0.3	
2SD1500	東芝	PSW	150	100	10		40	10	150	1000		2	10	1.5	2	10	0.025	
2SD1502	日電	LF PA/LS PSW	300	300	0.3	1.5	15	10	300	1500	30000	1.5	0.1	1.5	2	0.1	0.0002	
2SD1504	日立	LF A/Mut	30	15	0.5	0.3		1	20	250	1200	1	0.15	0.5		0.5	0.05	
2SD1505	ローム	LF PA	60	50	3		30	1	40	60	320	3	0.5	1.5		2	0.2	
2SD1506	ローム	LF PA	60	50	3		10	1	40	56	390	3	0.5	1.5		2	0.2	
2SD1507M	ローム	PA	60	50	3	1		1	40	56	390	3	0.5	1	1.5	2	0.2	

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名	
fT (MHz)	VCE (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性					測 定 条 件
140*	10	0.01				3.5*					2SB1046	SC-62	ECB	2SD1464
			0.5*									SC-63, SC-64	BCFC, Da/R	2SD1465L/S
50	5	0.05				30						TO-92形	ECB	2SD1468
50	5	0.05				30						(SPT)	ECB	2SD1468S
50	5	0.05				30						(FTR)	ECB	2SD1469
50	5	0.05				30						(ATR)	ECB	2SD1469M
												SC-62	ECB, Da	2SD1470
												SC-62	ECB, Da	2SD1471
												SC-62	ECB, Da/R	2SD1472
30*	12	0.5	0.3*	0.6*	1.5*							(TO-220F(a))	BCE	2SD1474
50*	12	0.2	0.35*	0.3*	1*							(TO-220F(a))	BCE	2SD1475
50*	12	0.2	0.35*	0.3*	1*							TO-220AB形	BCE	2SD1476
												(SC-59A)	ECB, Da/R	2SD1478
												(SC-59A)	ECB, Da/R	2SD1478A
				1	9							SC-65	BCE	2SD1479
			0.2*	0.7*	3.5*							(TO-220F(a))	BCE	2SD1480
			0.5*	1*	2*							TO-220AB形	BCFC, Da/R	2SD1481
						15						SC-62	ECB	2SD1483
250*	5	0.02				5*						(SC-59A)	ECB	2SD1484K
20*	5	0.5				170*					2SB1054	(TOP-3F(a))	BCE	2SD1485
20*	5	0.5				230*					2SB1055	(TOP-3F(a))	BCE	2SD1486
20*	5	0.5				330*					2SB1056	(TOP-3F(a))	BCE	2SD1487
20*	10	0.5				450*					2SB1057	(TOP-3F(a))	BCE	2SD1488
80*	2	0.01				20*					2SB1058	TO-92形	ECB	2SD1489
80*	2	0.01				20*					2SB1059	TO-92形	ECB	2SD1490
			0.5*	1*	3*							TO-126	ECBC, Da/R	2SD1491
				1								SC-65	BCE	2SD1494
				2.3								SC-65	BCE	2SD1496
				2								SC-65	BCE	2SD1497
20*	5	0.5				170*					2SB1063	(TO-220F(a))	BCE	2SD1499
20*	5	1	0.6*	1*	3*	75*						TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1500
15*	1.5	0.02				25*						TO-220AB形	BCFC, Da/R	2SD1502
300*	1	0.05						Ron	0.5 ohm	Ib=2mA		(SPAK)	ECB	2SD1504
90*	5	0.5				40*					2SB1064	TO-220AB形	BCE	2SD1505
90*	5	0.5				40*					2SB1065	(TO-126)	ECB	2SD1506
90*	5	0.5				40*					2SB1066M	(ATR)	ECB	2SD1507M

型 名	社 名	用 途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CEO} (V)	V _{CE0} (V)	I _{c(DC)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{cBO} (max)		h _{FE}				V _{CE(sat)} (max) (V)	V _{BE(sat)} (max) (V)	I _c (A)	I _B (A)
								(μA)	V _{CB} (V)	(min)	(max)	V _{CE} (V)	I _{c/I_E} (A)				
2SD1508	東芝	PSW/PA/D	30	30	1.5	1.2	10	10	30	4000		2	0.15	1.5	2.2	1	0.001
2SD1509	東芝	PSW/PA/D	80	80	2	1.5	10	10	80	2000		2	1	1.5	2	1	0.001
2SD1510	松下	PA	60	60	4	2	35	100	60	1000	10000	3	3	2		3	0.012
2SD1511	松下	LF A	100	80	1		1*	0.1	25	4000	40000	10	1	1.8	2.2	1	0.001
2SD1512	松下	LF A	100	100	0.02	0.3		0.1	100	400	2000	10	0.002	0.2		0.01	0.001
2SD1513	日電	LF PA	20	16	2	0.75		0.1	16	135	650	2	0.1	0.5	1.2	1.5	0.075
2SD1516	松下	PA/PSW	130	80	2	1.4	25	10	100	60	260	2	0.5	0.5	1.5	2	0.1
2SD1517	松下	PA/PSW	130	80	2	2	25	10	100	60	260	2	0.5	0.5	1.5	2	0.1
2SD1518	東芝	SW-Reg	900	400	6		50	1000	900	10	40	5	0.6	5	1.5	2.5	0.5
2SD1520L/S	日立	MS PA	100	80	4		20	100	80	1000	20000	3	2	3	3.5	4	0.04
2SD1521	日立	LF PA		50	1.5		10			2000	30000	3	1	2	2.5	1.5	0.0015
2SD1523	東芝	PSW	100	100	30		150	100	100	1000		5	20	1.5	2.5	20	0.2
2SD1526	松下	LF A	130	40	1		1	0.1	130	150	350	0.5	1	0.5		0.5	0.05
2SD1527	日立	HV A	1000	1000	0.5	1.8	25	10	600	10		5	0.01	5		0.3	0.06
2SD1528	松下	PSW	130	80	3	1.4	30	10	100	60	260	2	1	0.5	1.2	2	0.1
2SD1529	松下	PSW	130	80	3	1.3	30	10	100	60	260	2	1	0.5	1.2	2	0.1
2SD1530	松下	PSW	130	80	3	2	30	10	100	60	260	2	1	0.5	1.2	2	0.1
2SD1531	松下	LF A	50	40	2	1.2	5*	1	50	50	220	5	1	1		3	0.3
2SD1533	松下	PA	500	400	7	1.4	50	100	500	500		2	2	2	2.5	7	0.07
2SD1534	松下	PA	500	400	7	1.3	50	100	500	500		2	2	2	2.5	7	0.07
2SD1535	松下	PA	500	400	7	2	50	100	500	500		2	2	2	2.5	7	0.07
2SD1536M	ローム	PA	40		2	1		1	24	1000		3	0.5	1.5		0.6	0.0012
2SD1537	松下	LV SW	40	20	4	1.4	25	50	40	60	260	2	1	0.5	1.5	2	0.1
2SD1537A	松下	LV SW	50	40	4	1.4	25	50	50	60	260	2	1	0.5	1.5	2	0.1
2SD1538	松下	LV SW	40	20	4	1.3	25	50	40	60	260	2	1	0.5	1.5	2	0.1
2SD1538A	松下	LV SW	50	40	4	1.3	25	50	50	60	260	2	1	0.5	1.5	2	0.1
2SD1539	松下	LV SW	40	20	4	2	25	50	40	60	260	2	1	0.5	1.5	2	0.1
2SD1539A	松下	LV SW	50	40	4	2	25	50	50	60	260	2	1	0.5	1.5	2	0.1
2SD1541	松下	TV Hout	1500		3		50	50	750	4	12	10	2	5	1.5	2	0.75
2SD1543	東芝	CRT Hout	1500	600	2.5		40	10	500	8		5	0.5	8	1.5	2	0.6
2SD1544	東芝	CRT Hout	1500	600	3.5		40	10	500	8		5	0.5	8	1.5	3	0.8
2SD1545	東芝	CRT Hout	1500	600	5		50	10	500	8		5	1	5	1.5	4	0.8
2SD1546	東芝	CRT Hout	1500	600	6		50	10	500	8		5	1	5	1.5	5	1
2SD1547	東芝	CRT Hout	1500	600	7		50	10	500	8		5	1	5	1.5	6	1.2
2SD1548	東芝	CRT Hout/Reg	1400	600	10		50	10	500	8		5	2	5	1.6	8	2
2SD1553	東芝	CRT Hout	1500	600	2.5		40	10	500	8		5	0.5	8	1.5	2	0.6

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名	
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μ s)	tf (μ s)	tsig (μ s)			項 目	特 性					測 定 条 件
			0.18*	0.3*	0.6*							(2-8H1A)	ECB, Da	2SD1508
100*	2	0.5	0.4*	0.6*	4*	20*						(2-8H1A)	ECB, Da/R	2SD1509
												(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1510
												SC-62	ECB, Da/R	2SD1511
												(New S Type)	ECB	2SD1512
100	10	0.05				28*			NV	80mV typ	Gv=80dB Rg=100K	TO-92形	ECB	2SD1513
2.5*	10	0.5	0.1*	0.3*	2.5*							TO-220AB形	BCE	2SD1516
25*	10	0.5	0.1*	0.3*	2.5*							(TO-220F(a))	BCE	2SD1517
5*	10	0.1		0.5		75*						SC-65	BCE	2SD1518
			0.5*	1*	4.5*							SC-63, SC-64	BCEC, Da/R	2SD1520L/S
			0.5*									(TO-126)	ECB, Da/R	2SD1521
10*	5	1	1.5*	1.5*	10*	500*						(2-21F1A)	BCE, Da/R	2SD1525
200*	10	0.05				80						(M Type)	BCE	2SD1526
5*	20	0.05				5*						TO-220AB形	BCE	2SD1527
25*	10	0.5	0.5	0.5	1.5							TO-220AB形	BCE	2SD1528
25*	10	0.5	0.5	0.5	1.5							(N Type)	BCE	2SD1529
25*	10	0.5	0.5	0.5	1.5							(TO-220F(a))	BCE	2SD1530
150*	5	0.5				20*						(TO-126(b))	ECB	2SD1531
			1.5*	6.5*	5*							TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1533
			1.5*	6.5*	5*							(N Type)	BCE, Da/R	2SD1534
			1.5*	6.5*	5*							(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1535
150*	6	0.1				11*						(ATR)	ECB, Da/R	2SD1536M
120*	5	0.5	0.2*	0.1*	0.5*						2SD1069	TO-220AB形	BCE	2SD1537
120*	5	0.5	0.2*	0.1*	0.5*						2SD1069A	TO-220AB形	BCE	2SD1537A
120*	5	0.5	0.2*	0.1*	0.5*						2SD1070	(N Type)	BCE	2SD1538
120*	5	0.5	0.2*	0.1*	0.5*						2SD1070A	(N Type)	BCE	2SD1538A
120*	5	0.5	0.2*	0.1*	0.5*						2SD1071	(TO-220F(a))	BCE	2SD1539
120*	5	0.5	0.2*	0.1*	0.5*						2SD1071A	(TO-220F(a))	BCE	2SD1539A
				0.75	7							(TOP-3F(c))	BCE, R	2SD1541
3*	10	0.1		1		95*						(2-16E3A)	BCE	2SD1543
3*	10	0.1		1		95*						(2-16E3A)	BCE	2SD1544
3*	10	0.1		1		165*						(2-16E3A)	BCE	2SD1545
3*	10	0.1		1		165*						(2-16E3A)	BCE	2SD1546
3*	10	0.1		1		165*						(2-16E3A)	BCE	2SD1547
3*	10	0.1		1		165*						(2-16E3A)	BCE	2SD1548
3*	10	0.1		1		95*						(2-16E3A)	BCE, R	2SD1553

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			Vcbo (V)	Vceo (V)	Ic(coc) (A)	Pc (W)	Pc*(W)	IcBO (max)		hFE		Vce(sat) (max) (V)	Vbe(sat) (max) (V)	Ic (A)	Ie (A)		
								(μA)	Vcb (V)	(min)	(max)					Vce (V)	Ic/Ie (A)
2SD1554	東芝	CRT Hout	1500	600	3.5		40	10	500	8		5	0.5	8	1.5	3	0.8
2SD1555	東芝	CRT Hout	1500	600	5		50	10	500	8		5	1	5	1.5	4	0.8
2SD1556	東芝	CRT Hout	1500	600	6		50	10	500	8		5	1	5	1.5	5	1
2SD1557	日電	TV Vout	200	150	2	1	20	50	150	40	200	10	0.4	1		0.5	0.05
2SD1558	日立	LP PA	60	60	4		40	100	60	1000	20000	3	2	3	3.5	4	0.04
2SD1559	日立	LF PA	100	100	20		100	100	100	1000	20000	3	10	3	3.5	20	0.2
2SD1562	ローム	LF PA	120	120	1.5		20	1	100	60	320	5	0.1	2	1.5	1	0.1
2SD1562A	ローム	LF PA	160	160	1.5		20	1	120	60	200	5	0.1	2	1.5	1	0.1
2SD1563	ローム	LF PA	120	120	1.5		10	1	100	56	390	5	0.1	2	1.5	1	0.1
2SD1563A	ローム	LF PA	160	160	1.5		10	1	120	56	270	5	0.1	2	1.5	1	0.1
2SD1564	日電	LF PA/LS PSW	50	50	5	1.5	30	1	40	2000	20000	2	2	1.5	2	2	0.002
2SD1565	日電	LP PA/LS PSW	100	100	5	1.5	30	1	100	2000	20000	2	2	1.5	2	2	0.002
2SD1567	日電	LF PA	60	60	3	1.3	30	10	60	40	200	5	0.5	1.5	2	2	0.2
2SD1568	日電	LF PA	100	100	4	1.3	40	10	100	40	200	5	0.5	1.5	2	3	0.3
2SD1569	日電	LF PA	60	60	3	1.5	30	10	60	800	3200	5	0.5	0.5	1.2	2	0.02
2SD1571	東芝	HV SW	800	400	3	2	30	1000	800	10		5	0.5	1	1.5	0.5	0.05
2SD1572	日立	LF PA	60	60	8		40	100	60	1000	20000	3	4	3	3.5	8	0.08
2SD1575	松下	TV Hout	1500	700	2		40	50	750	2	5	5	2	5	1.5	2	1
2SD1576	松下	TV Hout	1500	700	2		80	50	750	2	5	5	2	5	1.5	2	1
2SD1577	松下	TV Hout	1500	700	5		100	50	750	4	15	10	0	2	1.3	4.5	2
2SD1579	日電	LF PA	150	80	1.5	1		10	80	2000	30000	2	1	1.5	2	1	0.001
2SD1580	ローム	LF PA	100	80	7		40	10	100	60	320	5	1	1	1.5	4	0.4
2SD1581	日電	LF PA	30	25	2	1		0.1	30	800	3200	5	0.5	0.3	1.2	1	0.01
2SD1582	日電	LF PA	60	50	1	1		0.1	60	800	3200	5	0.3	0.3	1.2	0.5	0.005
2SD1583	日電	LF PA/PSW	30	20	2	1	10	10	20	800	3200	5	0.5	0.5	1.2	1	0.01
2SD1583-Z	日電	LF PA/SW	30	20	2	1	10	10	20	800	3200	5	0.5	0.5	1.2	1	0.01
2SD1584	日電	LF PA/PSW	60	60	3	1	10	10	60	800	3200	5	0.5	0.5	1.2	2	0.02
2SD1584-Z	日電	LF PA/SW	60	60	3	1	10	10	60	800	3200	5	0.5	0.5	1.2	2	0.02
2SD1585	日電	LF PA	60	60	3	2	15	10	60	40	200	5	0.5	1.5	2	2	0.2
2SD1586	日電	LF PA	100	100	4	2	20	10	100	40	200	5	0.5	1.5	2	3	0.3
2SD1587	日電	TV Vout	200	150	2	2	25	50	150	40	200	10	0.4	1		0.5	0.05
2SD1588	日電	LF PA/LS PSW	100	60	7	2	30	10	80	40	200	1	3	0.5	1.5	5	0.5
2SD1589	日電	LF PA/LS PSW	100	100	5	2	20	1	100	2000	20000	2	2	1.5	2	2	0.002
2SD1590	日電	LF PA/LS PSW	150	100	8	2	25	1	100	2000	15000	2	3	1.5	2	3	0.003
2SD1591	日電	LF PA/LS PSW	150	100	10	2	30	10	100	1000	30000	2	10	1.5	2	10	0.025
2SD1592	日電	HV LS PSW	500	300	5	1.5	30	10	400	400	3000	2	2	1.5	2	2	0.005

fT	電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]						Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目			コンブリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名
	Vce (V)	Ic/Ie (A)	SW Time			項目			特 性	測定条件					
			ton (μs)	tf (μs)	tsig (μs)										
3*	10	0.1		1		95*						(2-16E3A)	BCE, R	2SD1554	
3*	10	0.1		1		165*						(2-16E3A)	BCE, R	2SD1555	
3*	10	0.1		1		165*						(2-16E3A)	BCE, R	2SD1556	
10*	10	0.4										SC-64	BCEC	2SD1557	
			0.5*	1*	6*						2SB1077	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1558	
			1*	3*	9*						2SB1079	SC-65	BCE, Da/R	2SD1559	
80*	5	0.1				20*					2SB1085	TO-220AB形	BCE	2SD1562	
80*	5	0.1				20*					2SB1085A	TO-220AB形	BCE	2SD1562A	
80*	5	0.1				20*					2SB1086	(TO-126)	ECB	2SD1563	
80*	5	0.1				20*					2SB1086A	(TO-126)	ECB	2SD1563A	
			1*	2*	7*							TO-220AB形	BCEC, Da/R	2SD1564	
			1*	1.2*	3.5*						2SB1087	TO-220AB形	BCEC, Da/R	2SD1565	
16*	5	0.1				48*						TO-220AB形	BCEC	2SD1567	
20*	5	0.1									2SB1090	TO-220AB形	BCEC	2SD1568	
100*	5	0.1				80*						TO-220AB形	BCEC	2SD1569	
4*	10	0.1		1		75*						(2-10L1A)	BCE	2SD1571	
			0.5*	1.5*	6*						2SB1091	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1572	
				1	9							(TO-220F(b))	BCE	2SD1575	
				1	9							(TOP-3F(c))	BCE	2SD1576	
				1	11							(TOP-3F(c))	BCE	2SD1577	
			0.5*	1*	1*							(SP-8)	ECB, Da/R	2SD1579	
5*	5	0.5				150*						TO-220AB形	BCE	2SD1580	
150	10	0.5				35						(SP-8)	ECB	2SD1581	
150	10	0.5				30						(SP-8)	ECB	2SD1582	
270*	5	0.1	0.6*	0.3*	1.5*	20*						SC-64	BCEC	2SD1583	
270*	5	0.1	0.6*	0.3*	1.5*	20*						SC-63	BCEC	2SD1583-Z	
50	5	0.1	0.9*	1*	2.6*	20*						SC-64	BCEC	2SD1584	
50	5	0.1	0.9*	1*	2.6*	20*						SC-63	BCEC	2SD1584-Z	
16*	5	0.1				48*					2SB1094	(MP-45)	BCE	2SD1585	
20*	5	0.1									2SB1095	(MP-45)	BCE	2SD1586	
5*	10	0.4									2SB1096	(MP-45)	BCE	2SD1587	
											2SB1097	(MP-45)	BCE	2SD1588	
			1*	1.2*	3.5*						2SB1098	(MP-45)	BCE, Da/R	2SD1589	
			1*	1.2*	3.5*						2SB1099	(MP-45)	BCE, Da/R	2SD1590	
			1*	5*	2*						2SB1100	(MP-45)	BCE, Da/R	2SD1591	
			1*	6*	12*							(MP-45)	BCE, Da/R	2SD1592	

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			Vcbo (V)	Vceo (V)	Ic(DC) (A)	Pc (W)	Pc*(W)	IcBO (max)		hFE		Vce(sat) (max) (V)	Vbe(sat) (max) (V)	Ic (A)	Ib (A)		
								(μ A)	Vcb (V)	(min)	(max)					Vce (V)	Ic/Ie (A)
2SD1593	日電	LF PA	60	60	3	2	20	10	60	800	3200	5	0.5	0.5	1.2	2	0.02
2SD1594	日電	LF PA	100	100	6	2	30	10	100	800	3200	5	1	1	1.2	3	0.03
2SD1595	日電	LF PA/LS PSW	50	50	5	2	20	1	40	2000	20000	2	2	1.5	2	2	0.002
2SD1597	日立	LF PA	120	120	30		80	10	100	1000		2	15	2	2.5	30	0.1
2SD1599	日立	LF PA	80	80	4		40	100	50	1000	20000	3	2	3	3.5	4	0.04
2SD1600	日立	LF PA	80	80	8		40	100	50	1000	20000	3	4	3	3.5	8	0.08
2SD1601	日立	LF PA	60	60	4		40	100	80	1000	20000	3	2	3	3.5	4	0.04
2SD1602	日立	LF PA	80	80	4		40	100	50	1000	20000	3	2	3	3.5	4	0.04
2SD1603	日立	LF PA	60	60	8		40	100	50	1000	20000	3	4	3	3.5	8	0.08
2SD1604	日立	LF PA	80	80	8		40	100	50	1000	20000	3	4	3	3.5	8	0.08
2SD1605	日立	LF PA	120	120	3		30	100	120	1000	20000	3	1.5	3	3.5	3	0.03
2SD1606	日立	LF PA	120	120	6		40	100	120	1000	20000	3	3	3	3.5	6	0.06
2SD1608	松下	MS PSW	120	120	8	2	50	100	120	1000	20000	3	4	3	3.5	8	0.08
2SD1609	日立	LF HV A	160	160	0.1	1.25		10	140	60	320	5	0.01	2		0.03	0.003
2SD1610	日立	LF HV A	200	200	0.1	1.25		10	140	60	320	5	0.01	2		0.03	0.003
2SD1611	松下	PA	500	400	6	1.8	40	100	350	500		2	2	1.5	1.5	3	0.06
2SD1614	日電	LF PA	40	20	2		2*	0.1	30	135	600	2	0.1	0.5	1.2	2	0.05
2SD1615	日電	LF PA	60	50	1		2*	0.1	60	135	600	2	0.1	0.3	1.2	1	0.05
2SD1615A	日電	LF PA	120	60	1		2*	0.1	120	135	400	2	0.1	0.3	1.2	1	0.05
2SD1616	日電	LF PA	50	50	1	0.75		0.1	60	135	600	2	0.05	0.3	1.2	1	0.05
2SD1616A	日電	LF PA	120	60	1	0.75		0.1	60	135	400	2	0.05	0.3	1.2	1	0.05
2SD1617	日電	LF PA	40	25	3	1		0.1	40	135	600	2	1	0.3	1.2	2	0.2
2SD1618	三洋	LV A/Mut	20	15	0.7	0.5	1.3*	0.1	15	140	560	2	0.05	0.08	1.2	0.1	0.01
2SD1619	三洋	LF A	25	25	1	0.5	1.3*	0.1	20	100	560	2	0.05	0.3	1.2	0.5	0.05
2SD1620	三洋	1.5/3V 40mA*	30	10	3	0.5	1.3*	0.1	20	140		2	3	0.4		3	0.06
2SD1621	三洋	PD	30	25	2	0.5	1.3*	0.1	20	100	560	2	0.1	0.4	1.2	1.5	0.075
2SD1622	三洋	LF PA	60	50	1	0.5	1.3*	0.1	50	100	560	2	0.1	0.3	1.2	0.5	0.05
2SD1623	三洋	PSW	60	50	2	0.5	1.3*	0.1	50	100	560	2	0.1	0.4	1.2	1	0.05
2SD1624	三洋	PSW	60	50	3	0.5	1.5*	1	40	100	560	2	0.1	0.5	1.2	2	0.1
2SD1625	三洋	D	80	50	0.7	0.5	1.3*	0.1	40	5000		2	0.05	1.2	2	0.1	0.0001
2SD1626	三洋	D	80	50	1.5	0.5	1.5*	0.1	40	4000		2	0.5	1.5	2	0.5	0.0005
2SD1627	三洋	D	30	25	2	0.5	1.5*	1	20	4000		2	0.5	1.5	2	0.6	0.00015
2SD1628	三洋	PSW	60	20	5	0.5	1.5*	0.1	50	120	560	2	0.5	0.5	1.5	3	0.06
2SD1629	日電	LF PA/LS PSW	50	50	1.2	1.5	10	0.5	40	2000	30000	2	0.5	1.5	2	0.5	0.005
2SD1630	日電	LF PA/LS PSW	50	50	1	1	10	0.5	40	2000	30000	2	0.5	1.5	2	0.5	0.005
2SD1631	東芝	PA/PSW	30	30	1.5	1		10	30	4000		2	0.15	1.5	2.2	1	0.001

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	電 極 接 続 備 考	型 名	
fT (MHz)	VCE (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目							
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件					
110*	5	0.1				50*							(MP-45)	BCE	2SD1593
110*	5	0.1				100*							(MP-45)	BCE	2SD1594
			1*	2*	7*								(MP-45)	BCE, Da/R	2SD1595
													SC-65	BCE, Da/R	2SD1597
			0.5*	1*	6*						2SB1077	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1599	
			0.5*	1.5*	6*						2SB1091	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1600	
			1*	1*	6*						2SB1101	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1601	
			1*	1*	6*						2SB1102	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1602	
			0.5*	1*	5*						2SB1103	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1603	
			0.5*	1*	5*						2SB1104	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1604	
			0.7*	1*	7*						2SB1105	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1605	
			0.6*	2*	7*							TO-220AB形	BCE, Da	2SD1606	
			0.7*	2*	6*						2SB1108	(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1608	
140*	5	0.01				3.8*					2SB1109	(TO-126)	ECB	2SD1609	
140*	5	0.01				3.8*					2SB1110	(TO-126)	ECB	2SD1610	
												(N Type)	BCE, Da/R	2SD1611	
200*	10	0.05				28*					2SB1114	SC-62	ECB	2SD1614	
80	2	0.1				19*					2SB1115	SC-62	ECB	2SD1615	
80	2	0.1				19*					2SB1115A	SC-62	ECB	2SD1615A	
100	2	0.1	0.07*	0.07*	0.95*	19*					2SB1116	TO-92形	ECB	2SD1616	
100	2	0.1	0.07*	0.07*	0.95*	19*					2SB1116A	TO-92形	ECB	2SD1616A	
100	5	1	0.07*	0.06*	0.42*	40*					2SB1117	(SP-8)	ECB	2SD1617	
250*	10	0.05				8*					2SB1118	SC-62(PCP)	ECB	2SD1618	
180*	10	0.05				15*					2SB1119	SC-62(PCP)	ECB	2SD1619	
200*	10	0.05										SC-62(PCP)	ECB	2SD1620	
150*	10	0.05	0.06*	0.02*	0.5*	19*					2SB1121	SC-62(PCP)	ECB	2SD1621	
150*	10	0.05	0.04*	0.03*	0.35*	8.5*					2SB1122	SC-62(PCP)	ECB	2SD1622	
150*	10	0.05	0.06*	0.03*	0.55*	12*					2SB1123	SC-62(PCP)	ECB	2SD1623	
150*	10	0.05	0.07*	0.035*	0.65*	25*					2SB1124	SC-62(PCP)	ECB	2SD1624	
200*	5	0.05				9*					2SB1125	SC-62(PCP)	ECB	2SD1625	
120*	10	0.05									2SB1126	SC-62(PCP)	ECB	2SD1626	
120*	10	0.05										SC-62(PCP)	ECB	2SD1627	
120*	10	0.05	0.03*	0.04*	0.3*	45*						SC-62(PCP)	ECB	2SD1628	
			0.5*	1*	3*							TO-220AB形	BCBC, Da/R	2SD1629	
			0.5*	1*	1*							TO-126	ECBC, Da/R	2SD1630	
			0.2*	0.3*	0.6*							(2-TD101A)	BCE, Da	2SD1631	

型名	社名	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)													電氣的特性 (Ta=25°C) [*印はVp値]												
		Vc80 (V)	Vc60 (V)	Ic100 (A)	Pc (W)	Pc* (W)	fC100 (A)	fC (A)	fC80 (A)	fC60 (A)	VCE (V)	Ic/IE (A)	VCE (V)	VCE (sat) (V)	VBE (sat) (V)	Ic (A)	Ib (A)										
2SD1632	松下	1500	1500	4	2	4	70	50	750	5	15	10	3	1	1.5	3											
2SD1634	松下	100	100	6	2	6	30	100	1500	3	3	3	1.5	2	3	0.003											
2SD1635	松下	1500	1500	5	2	5	100	100	750	40	150	10	3.5	2	2.2	4	0.35										
2SD1637	ローム	50	50	2	2	2	15	10	40	1000	40	10	1	1.5	1	0.001											
2SD1638	ローム	100	100	2	2	2	10	100	1000	2	2	2	1	1.5	1	0.001											
2SD1640	松下	120	100	2	2	2	1.2	0.1	25	4000	4000	10	1	1.5	1	0.001											
2SD1641	松下	45	45	4	2.5	4	80	100	30	500	2500	5	0.5	2	0.5	0.002											
2SD1643	松下	80	80	3	3	3	50	50	80	1500	1500	4	0.5	1	0.5	0.001											
2SD1643A	松下	100	80	3	3	3	50	100	100	500	1500	4	0.5	1	2	0.05											
2SD1645	松下	50	50	1	1.2	1	5*	1	25	4000	4000	10	1	1.8	2.2	1	0.001										
2SD1646	ローム	100	100	2	2	2	25	10	100	1000	1000	2	1	1.5	1	0.001											
2SD1647	ローム	50	50	2	2	2	25	10	40	1000	10000	2	1	1.5	1	0.001											
2SD1649	三洋	1500	800	2.5	80	2.5	50	10	800	8	8	6	0.5	8	1.5	2	0.6										
2SD1650	三洋	1500	800	3.5	50	10	800	8	800	8	8	5	0.5	8	1.5	2.5	0.8										
2SD1651	三洋	1500	800	5	80	5	60	10	800	8	8	5	1	5	1.5	4	0.8										
2SD1652	三洋	1500	800	6	80	6	60	10	800	8	8	5	1	5	1.5	5	1										
2SD1653	三洋	1600	800	2.5	50	10	800	8	800	8	8	5	0.5	8	1.5	2	0.6										
2SD1654	三洋	1500	800	3.5	50	10	800	8	800	8	8	5	0.5	8	1.5	2.5	0.8										
2SD1655	三洋	1500	800	5	60	10	800	8	800	8	8	5	1	5	1.5	4	0.8										
2SD1656	三洋	1500	800	6	60	10	800	8	800	8	8	5	1	5	1.5	5	1										
2SD1657	松下	25	15	0.7	0.6	1	20	200	1000	1	0.15	0.4	0.5	0.5	0.5	0.02											
2SD1658	康芝	50	50	2	1.5	2	10	10	45	2000	2	2	1	1.5	2	1	0.001										
2SD1660M	ローム	100	100	1.5	1	1	100	100	1000	1000	10000	2	1	1.5	1	0.001											
2SD1661M	ローム	50	50	1.5	1	1	1	40	1000	10000	2	2	1	1.5	1	0.001											
2SD1662	康芝	100	100	15	100	100	100	1000	1000	1000	1000	3	1.5	2.2	1.5	0.025											
2SD1663	松下	1500	40	32	1	0.5	2*	0.5	20	82	390	3	0.1	0.4	0.5	0.05											
2SD1664	ローム	1500	150	1.5	1	1	120	56	270	56	270	5	0.1	2	1.5	0.1											
2SD1665M	ローム	150	150	1.5	1	1	1	120	56	270	56	5	0.1	2	1.5	0.1											
2SD1666	三洋	60	60	3	2	25	100	40	70	280	280	5	0.5	0.4	0.1	0.2											
2SD1667	三洋	60	60	5	2	25	100	40	70	280	280	2	1	0.4	0.3	0.3											
2SD1668	三洋	60	60	7	2	30	100	40	70	280	280	2	1	0.4	0.4	0.4											
2SD1669	三洋	60	60	12	2	30	100	40	70	280	280	2	1	0.4	0.4	0.4											
2SD1670	日電	150	100	10	3.5	65	10	100	1000	30000	30000	2	10	1.5	2	10	0.025										
2SD1671	日電	150	100	15	3.5	70	10	100	1000	30000	30000	2	15	2.2	15	0.03											

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外 形	電 極 接 続 備 考	型 名	
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/Ie (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性					測 定 条 件
				0.8	9							(TOP-3F(c))	BCE, R	2SD1632
			3	3	5							(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1633
			3	3	5							(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1634
												TO-3形	BCE, Da/R	2SD1635
						25*						(TO-126)	ECB, Da/R	2SD1637
						25*						(TO-126)	ECB, Da/R	2SD1638
												(TO-126(b))	ECB, Da/R	2SD1640
45*	10	0.5										SC-65(a)	BCE	2SD1641
50*	12	0.2										(TOP-3F(a))	BCE	2SD1643
50*	12	0.2										(TOP-3F(a))	BCE	2SD1643A
												(TO-126(b))	ECB, Da/R	2SD1645
						25*						TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1646
						25*						TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1647
3*	10	0.5		0.4								(TO3PML)	BCE, R	2SD1649
3*	10	0.5		0.4								(TO3PML)	BCE, R	2SD1650
3*	10	1		0.4								(TO3PML)	BCE, R	2SD1651
3*	10	1		0.4								(TO3PML)	BCE, R	2SD1652
3*	10	0.5		0.4								(TO3PML)	BCE	2SD1653
3*	10	0.5		0.4								(TO3PML)	BCE	2SD1654
3*	10	1		0.4								(TO3PML)	BCE	2SD1655
3*	10	1		0.4								(TO3PML)	BCE	2SD1656
150*	10	0.05				12*		Ron	1.3ohm typ			TO-92形	ECB	2SD1657
100*	2	0.5	0.4*	0.6*	4*	20*						(2-8H1A)	ECB, Da/R	2SD1658
						25*						(ATR)	ECB, Da/R	2SD1660M
						25*						(ATR)	ECB, Da/R	2SD1661M
14*	5	1	1*	1.5*	2*	280*						SC-65	BCE, Da/R	2SD1662
			1	0.5	3							(TOP-3F(b))	BCE	2SD1663
150*	5	0.05				15*					2SB1132	SC-62	ECB	2SD1664
80*	5	0.1				20*					2SB1130AM	(ATR)	ECB	2SD1665AM
80*	5	0.1				20*					2SB1130M	(ATR)	ECB	2SD1665M
8*	5	0.5				60*						(TO220ML)	BCE	2SD1666
30*	5	1	0.1*	0.2*	1.4*	100*					2SB1134	(TO220ML)	BCE	2SD1667
10*	5	1	0.2*	0.3*	0.9*						2SB1135	(TO220ML)	BCE	2SD1668
10*	5	1	0.1*	0.05*	1.2*						2SB1136	(TO220ML)	BCE	2SD1669
			1*	2*	5*							(MP-85)	BCE, Da/R	2SD1670
			1*	2*	5*							(MP-85)	BCE, Da/R	2SD1671

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) 【*印はtyp値】									
			VcBo	VcEO	Ic(coc)	Pc	Pc*	IcBO (max)		hFE		VCE(sat)		VBE(sat)			
			(V)	(V)	(A)	(W)	(W)	(μ A)	VcB (V)	(min)	(max)	VCE (V)	Ic/I _E (A)	(V)	(V)	Ic (A)	I _B (A)
2SD1672	日電	LS PSW	150	100	2.5	3.5	70	10	100	1000	30000	2	15	1.5	2.2	15	0.03
2SD1676	日立	LF A/Mut/SW/1WV	20		0.6	0.3				60		5	0.01	0.04		0.01	0.0005
2SD1679	松下	LF A	13	13	0.5	0.2		0.1	5	200	800	2	0.5	0.4		0.5	0.02
2SD1680	松下	TV Hout	330	200	7	3	70			15	45	4	5	1	1.2	5	0.5
2SD1681	三洋	LF PA	20	18	1.2	1.5	10	0.1	15	70	400	2	0.1	0.3	1.2	0.5	0.05
2SD1682	三洋	PSW	60	50	2.5	1.5	10	0.1	50	100	560	2	0.1	0.3	1.2	1	0.05
2SD1683	三洋	PSW	60	50	4	1.5	10	1	40	100	560	2	0.1	0.5	1.2	2	0.1
2SD1684	三洋	LF PA	120	100	1.5	1.5	10	0.1	100	100	400	5	0.1	0.3	1.2	0.5	0.05
2SD1685	三洋	PSW	60	20	5	1.5	10	0.1	50	120	560	2	0.5	0.5	1.5	3	0.06
2SD1691	日電	LF PA/MS PSW	60	60	5	1.3	20	10	50	100	400	1	2	0.3	1.2	2	0.2
2SD1692	日電	LF PA	150	100	3	1.3	15	10	100	2000	20000	2	1.5	1.2	2	1.5	0.0015
2SD1693	日電	LF PA	60	50	3	1.3	15	10	40	2000	20000	2	1.5	1.2	2	1.5	0.0015
2SD1694	日電	LF PA	60	60	3	1.3	20	10	60	800	3200	5	0.5	0.4	1.2	2	0.02
2SD1695	日電	LF PA/LS PSW	27	27	2	1.3	10	10	20	2000	20000	2	1	1.2	2	1	0.001
2SD1697	日電	LF PA	100	80	0.8	1		1	80	4000	50000	2	0.3	1.2	2	0.5	0.001
2SD1698	日電	LF PA	100	80	0.8	0.75		1	80	4000	50000	2	0.3	1.2	2	0.5	0.001
2SD1699	日電	LF PA	100	80	0.8		2*	1	80	4000	50000	2	0.3	1.2	2	0.5	0.001
2SD1700	日電	LF PA	60	60	0.8	1		1	40	4000	50000	2	0.5	1.2	2	0.5	0.001
2SD1701	日電	LF PA	60	60	0.8	1		1	40	4000	50000	2	0.5	1.2	2	0.5	0.001
2SD1702	日電	LF PA	50	50	0.8		2*	1	40	4000	50000	2	0.5	1.2	2	0.5	0.001
2SD1705	松下	PSW	130	80	10	3	70	10	100	30	260	2	6	1.5	2.5	10	1
2SD1706	松下	PSW	130	80	15	3	80	10	100	60	260	2	3	1.5	2.5	15	1.5
2SD1707	松下	PSW	130	80	20	3	100	10	100	60	260	2	3	1.5	2.5	20	2
2SD1712	松下	PA	100	100	5	3	60	50	100	60	200	5	1	2		3	0.3
2SD1713	松下	PA	120	120	6	3	70	50	120	60	200	5	1	2		4	0.4
2SD1714	松下	PA	140	140	7	3	80	50	140	60	200	5	1	2		5	0.5
2SD1715	松下	PA	150	150	9	3	100	50	150	60	200	5	1	2		7	0.7
2SD1716	松下	PA	160	160	12	3	120	50	160	60	200	5	1	2		8	0.8
2SD1717	松下	PA	160	160	12	3.5	120	50	160	60	200	5	8	2		8	0.8
2SD1718	松下	PA	180	180	15	3.5	150	50	180	60	200	5	1	2.5		10	1
2SD1719	松下	HG PA	100	60	6	1.3	40	100	100	300	2000	4	1	0.5		5	0.1
2SD1720	ローム	LF PA	80	60	5		40	10	80	60	320	5	1	1	1.5	3	0.3
2SD1722	三洋	PSW	60	50	5	1.2	20	1	40	70	400	2	0.5	0.4	1.3	3	0.15
2SD1723	三洋	PSW	60	50	8	1.2	20	1	40	70	400	2	0.5	0.4	1.3	4	0.2
2SD1724	三洋	PSW	120	100	3	1.2	20	1	100	70	400	5	0.5	0.4	1.2	1.5	0.15
2SD1725	三洋	PSW	120	100	4	1.2	20	1	100	70	400	5	0.5	0.4	1.2	2	0.2

電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外形	電極接続 備考	型名	
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/Ie (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項目	特性					測定条件
			1*	2*	5*									
			0.3*	0.7*	1.5*				R1/R2	TYP 6.8K/6.8K				
				0.75										
150*	10	0.05	0.05*	0.07*	0.2*	20*					2SB1141	(MP-65) (SPAK)	BCE, Da/R ECB, R	2SD1672 2SD1676
140*	10	0.05	0.035*	0.03*	0.55*	16*					2SB1142	(SC-59A) (TOP-3F(a))	EBC BCE	2SD1679 2SD1680
150*	10	0.05	0.07*	0.035*	0.65*	25*					2SB1143	(TO126ML)	ECB	2SD1681
120*	10	0.05	0.08*	0.05*	1*	11*					2SB1144	(TO126ML)	ECB	2SD1682
120*	10	0.05	0.03*	0.04*	0.3*	45*						(TO126ML)	ECB	2SD1683
			1	1	2.5						2SB1151	(TO126ML)	ECB	2SD1685
			0.5*	1*	2*						2SB1149	TO-126	ECBC	2SD1691
			0.5*	1*	2*						2SB1149	TO-126	ECBC, Da/R	2SD1692
100	5	1	2	2	4	60					2SB1150	TO-126	ECBC, Da/R	2SD1693
			0.5*	1*	3*							TO-126	ECBC	2SD1694
			0.5*	1*	2.5*							TO-126	ECBC, Da/R	2SD1695
			0.5*	1*	2.5*							(SP-8)	ECB, Da/R	2SD1697
			0.5*	1*	2.5*							TO-92形	ECB, Da/R	2SD1698
			0.5*	1*	2.5*							SC-62	ECB, Da	2SD1699
			0.5*	1*	2.5*							(SP-8)	ECB, Da/R	2SD1700
			0.5*	1*	2.5*							TO-92形	ECB, Da/R	2SD1701
			0.5*	1*	2.5*							SC-62	ECB, Da	2SD1702
20*	10	0.5	0.5*	0.2*	2*						2SB1154	(TOP-3F(a))	BCE	2SD1705
20*	10	0.5	0.5*	0.2*	2*						2SB1155	(TOP-3F(a))	BCE	2SD1706
20*	10	0.5	0.5*	0.2*	2*						2SB1156	(TOP-3F(a))	BCE	2SD1707
20*	5	0.5				70*					2SB1157	(TOP-3F(a))	BCE	2SD1712
20*	5	0.5				85*					2SB1158	(TOP-3P(a))	BCE	2SD1713
20*	5	0.5				90*					2SB1158	(TOP-3F(a))	BCE	2SD1714
20*	5	0.5				140*					2SB1160	(TOP-3F(a))	BCE	2SD1715
20*	5	0.5				250*					2SB1161	(TOP-3F(a))	BCE	2SD1716
20*	5	0.5				210*					2SB1162	(TOP-3L)	BCE	2SD1717
20*	5	0.5				230*					2SB1158	(TOP-3L)	BCE	2SD1718
30*	12	0.5	0.3*	0.6*	1.5*							(N Type)	BCE	2SD1719
8*	5	0.5				130*						TO-220AB形	BCE	2SD1720
180*	5	1	0.05*	0.02*	0.5*	40*					2SB1165	(TO126LP)	ECB	2SD1722
180*	5	1	0.05*	0.02*	0.5*	65*					2SB1166	(TO126LP)	ECB	2SD1723
180*	10	0.5	0.1*	0.05*	0.9*	25*					2SB1167	(TO126LP)	ECB	2SD1724
180*	10	0.5	0.1*	0.05*	0.9*	40*					2SB1168	(TO126LP)	ECB	2SD1725

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			VcBo (V)	VcCo (V)	Ic(cnc) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	IcBo (max)		hFE		VCE (sat)		VBE (sat)			
								(μ A)	VcB (V)	(min)	(max)	VCE (V)	Ic/Ie (A)	(V)	(V)	Ic (A)	Ib (A)
2SD1726	富士電機	HS SW/SW-Reg/PA	150	100	7		25	100	150	1500	10000	2	3	1.5	2.5	3	0.003
2SD1727	松下	TV Hout	1500	700	1.5		60	10	750	5	25	5	0.5	8	1.5	1	0.4
2SD1728	松下	TV Hout	1500	700	2.5		60	10	750	5	25	5	0.5	8	1.5	2	0.6
2SD1729	松下	TV Hout	1500	700	3.5		60	10	750	5	25	5	0.5	8	1.5	3	0.8
2SD1730	松下	TV Hout	1500	700	5		100	10	750	5	25	5	1	8	1.5	4	1
2SD1731	松下	TV Hout	1500	700	6		100	10	750	5	25	5	1	8		5	1
2SD1732	松下	TV Hout	1500	700	7		120	10	750	5	25	5	1	8	1.5	6	1.4
2SD1733	ローム	HF A	120	80	1	1	10	1	100	82	390	3	0.5	0.4		0.5	0.02
2SD1733F5	ローム	HF A	120	80	1	1	10	1	100	82	390	3	0.5	0.4		0.5	0.02
2SD1734	松下	TV Hout	1500	700	1.5		40	10	750	6	30	5	0.5	8	1.5	1	0.4
2SD1735	松下	TV Hout	1500	700	1.5		60	10	750	6	30	5	0.5	8	1.5	1	0.4
2SD1736	松下	TV Hout	1500	700	2.5		60	10	750	6	30	5	0.5	8	1.5	2	0.6
2SD1737	松下	TV Hout	1500	700	3.5		60	10	750	6	30	5	0.5	8	1.5	3	0.8
2SD1738	松下	TV Hout	1500	700	5		100	10	750	6	30	5	1	8	1.5	4	1
2SD1739	松下	TV Hout	1500	700	6		100	10	750	6	30	5	1	8	1.5	5	1.2
2SD1740	富士電機	Reg/PA	150	100	5		30	1000	150	700		4	1	1.5	2	1.5	0.05
2SD1741	松下	PA/TV Hout	200	150	2	1.3	15	50	200	60	240	10	0.15	1		0.5	0.05
2SD1741A	松下	PA/TV Hout	200	180	2	1.3	15	50	200	60	240	10	0.15	1		0.5	0.05
2SD1742	松下	LF PA	60	60	3	1.3	15			40	250	4	1	1.2	3	3	0.375
2SD1742A	松下	LF PA	80	80	3	1.3	15			40	250	4	1	1.2	3	3	0.375
2SD1743	松下	PA	60	60	4	1.3	15			40	250	4	1	1.5	4	4	0.4
2SD1743A	松下	PA	80	80	4	1.3	15			40	250	4	1	1.5	4	4	0.4
2SD1744	松下	PSW	130	80	3	1.3	15	10	100	60	260	2	0.5	0.5	1.5	2	0.1
2SD1745	松下	PSW	130	80	4	1.3	15	10	100	60	260	2	1	0.5	1.5	3	0.15
2SD1746	松下	PSW	130	80	5	1.3	15	10	100	60	260	2	2	0.5	1.5	2	0.2
2SD1747	松下	PSW	130	80	7	1.3	15	10	100	60	260	2	3	0.5	1.5	5	0.25
2SD1747A	松下	PSW	150	100	7	1.3	15	10	100	60	260	2	3	0.5	1.5	5	0.25
2SD1748	松下	LF PA	60	60	2	1.3	15	1	60	1000	10000	4	2	2.5	2	2	0.008
2SD1748A	松下	LF PA	80	80	2	1.3	15	1	80	1000	10000	4	2	2.5	2	2	0.008
2SD1749	松下	LF PA	60	60	4	1.3	15	200	60	1000	10000	3	3	2		3	0.012
2SD1749A	松下	LF PA	80	80	4	1.3	15	200	80	1000	10000	3	3	2		3	0.012
2SD1750	松下	MS PSW	60	60	8	1.3	15	100	60	1000	10000	3	4	1.5	2	4	0.008
2SD1750A	松下	MS PSW	80	80	8	1.3	15	100	80	1000	10000	3	4	1.5	2	4	0.008
2SD1751	松下	PA	60	60	2	1.3	15			40	320	4	1	2		2	0.2
2SD1752	松下	PA	40	20	10	1.3	15	50	40	60	260	2	3	0.6	1.5	10	0.33
2SD1752A	松下	PA	50	40	10	1.3	15	50	50	60	260	2	3	0.6	1.5	10	0.33

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名		
fT (MHz)	VCE (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目							
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性					測 定 条 件	
			2	2	15										
2*	10	0.5		0.8	6							SC-67	BCE, Da/R	2SD1726	
												SC-65	BCE, R	2SD1727	
2*	10	0.5		0.8	7							SC-65	BCE, R	2SD1728	
2*	10	0.5		0.8	8							SC-65	BCE, R	2SD1729	
2*	10	1		0.8	9							SC-65	BCE, R	2SD1730	
2*	10	1		0.8	10							SC-65	BCE, R	2SD1731	
2*	10	1		0.8	11							SC-65	BCE, R	2SD1732	
100*	10	0.05				20*						2SB1181	(CPT)	BCE	2SD1733
100*	10	0.05				20*						2SB1181	SC-63	BCE	2SD1733FS
2*	10	0.5		0.8	6							(TO-220F(b))	BCE	2SD1734	
2*	10	0.5		0.8	6							(TOP-3F(c))	BCE	2SD1735	
2*	10	0.5		0.8	7							(TOP-3F(c))	BCE	2SD1736	
2*	10	0.5		0.8	8							(TOP-3F(c))	BCE	2SD1737	
2*	10	1		0.8	9							(TOP-3F(c))	BCE	2SD1738	
2*	10	1		0.8	10							(TOP-3F(c))	BCE	2SD1739	
												SC-67	BCE, Da	2SD1740	
												2SB1171	(I Type)	BCE	2SD1741
												2SB1171A	(I Type)	BCE	2SD1741A
			0.5*	0.4*	2.5*							2SB1172	(I Type)	BCE	2SD1742
			0.5*	0.4*	2.5*							2SB1172A	(I Type)	BCE	2SD1742A
			0.4*	0.5*	1.2*							2SB1173	(I Type)	BCE	2SD1743
			0.4*	0.5*	1.2*							2SB1173A	(I Type)	BCE	2SD1743A
30*	10	0.5	0.5*	0.15*	2.5*							2SB1174	(I Type)	BCE	2SD1744
30*	10	0.5	0.5*	0.15*	2.5*							2SB932	(I Type)	BCE	2SD1745
30*	10	0.5	0.5*	0.15*	1.5*							2SB1176	(I Type)	BCE	2SD1746
30*	10	0.5	0.5*	0.1*	1.5*							2SB1177	(I Type)	BCE	2SD1747
30*	10	0.5	0.5*	0.1*	1.5*							2SB1177	(I Type)	BCE	2SD1747A
			0.5*	1*	4*							2SB1178	(I Type)	BCE, Da/R	2SD1748
			0.5*	1*	4*							2SB1178A	(I Type)	BCE, Da/R	2SD1748A
			0.5*	1*	4*							2SB1179	(I Type)	BCE, Da/R	2SD1749
			0.5*	1*	4*							2SB1179A	(I Type)	BCE, Da/R	2SD1749A
			0.5*	1*	4*							2SB1180	(I Type)	BCE, Da/R	2SD1750
			0.5*	1*	4*							2SB1180A	(I Type)	BCE, Da/R	2SD1750A
			0.2*	0.7*	3.5*							2SB1170	(I Type)	BCE	2SD1751
120*	10	0.5	0.3*	0.1*	0.4*	200*						2SB1148	(I Type)	BCE	2SD1752
120*	10	0.5	0.3*	0.1*	0.4*	200*						2SB1148A	(I Type)	BCE	2SD1752A

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CEO} (V)	V _{CE0} (V)	I _{CC(0)} (A)	P _c (W)	P _c * (W)	I _{CEO} (max)		hFE		V _{CE} (V)	I _c /I _e (A)	V _{CE} (sat) (max) (V)	V _{BE} (sat) (max) (V)	I _c (A)	I _B (A)
								(μA)	V _{CB} (V)	(min)	(max)						
2SD1753	松下	HG PA	200	150	1	1.3	15	100	200	500	2000	4	0.2	1		0.5	0.02
2SD1754	松下	HG PA	80	60	3	1.3	15	100	80	500	2500	4	0.5	1		2	0.05
2SD1754A	松下	HG PA	100	80	3	1.3	15	100	100	500	2500	4	0.5	1		2	0.05
2SD1755	松下	HG PA	100	60	6	1.3	15	100	100	300	2000	4	1	0.5		5	0.1
2SD1756	日立	HV PA	200	200	10		40			1500		3	5	3.5	4	10	0.1
2SD1757K	ローム	PA	30	15	0.5	0.2		0.5	20	120	560	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SD1758	ローム	LF PA	40	32	2	1	10	1	20	82	390	3	0.5	0.8		2	0.2
2SD1758F5	ローム	LF PA	40	32	2	1	10	1	20	82	390	3	0.5	0.8		2	0.2
2SD1759	ローム	LF PA	40		2	1	10	1	24	1000	20000	3	0.5	1.5		0.6	0.0012
2SD1759F5	ローム	LF PA	40		2	1	10	1	24	1000	20000	3	0.5	1.5		0.6	0.0012
2SD1760	ローム	LF PA	60	50	3	1	15	1	40	82	390	3	0.5	1		2	0.2
2SD1760F5	ローム	LF PA	60	50	3	1	15	1	40	82	390	3	0.5	1		2	0.2
2SD1761	ローム	LF PA	80	60	3		30	10	60	60	320	5	0.5	1	1.5	2	0.2
2SD1762	ローム	LF PA	60	50	3		25	1	40	60	320	3	0.5	1	1.5	2	0.2
2SD1763	ローム	LF PA	120	120	1.5		20	1	100	60	320	5	0.1	2	1.5	1	0.1
2SD1763A	ローム	LF PA	160	160	1.5		20	1	120	60	200	5	0.1	2	1.5	1	0.1
2SD1764	ローム	LF PA	60	60	2		20	10	40	1000	10000	2	1	1.5		1	0.001
2SD1765	ローム	LF PA	100	100	2		20	10	100	1000	10000	2	1	1.5		1	0.001
2SD1766	ローム	PA	40	32	2	0.5	2*	1	20	82	390	3	0.5	0.8		2	0.2
2SD1767	ローム	PA	80	80	0.7	0.5	2*	0.5	50	82	390	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SD1768S	ローム	PA	100	80	1	0.3		1	80	82	390	3	0.5	0.4		0.5	0.02
2SD1769	サンケン	PSW	120	120	6	50		10	120	2000		2	3	1.5	2	3	0.003
2SD1770	松下	PA/TV Vout	200	150	1	1.4	25	50	200	60	240	10	0.1	1		0.5	0.05
2SD1770A	松下	PA/TV Vout	200	180	1	1.4	25	50	200	60	240	10	0.1	1		0.5	0.05
2SD1771	松下	PA/TV Vout	200	150	1	1.3	25	50	200	60	240	10	0.1	1		0.5	0.05
2SD1771A	松下	PA/TV Vout	200	180	1	1.3	25	50	200	60	240	10	0.1	1		0.5	0.05
2SD1772	松下	PA/TV Vout	200	150	1	2	25	50	200	60	240	10	0.1	1		0.5	0.05
2SD1772A	松下	PA/TV Vout	200	180	1	2	25	50	200	60	240	10	0.1	1		0.5	0.05
2SD1773	松下	MS SW	120	120	8	2	50	100	120	1000	20000	3	4	3	3.5	8	0.08
2SD1774	松下	HG PA	80	60	2	1.4	25	100	80	500	2500	4	0.3	1	1.2	1	0.025
2SD1774A	松下	HG PA	100	80	2	1.4	25	100	100	500	2500	4	0.3	1	1.2	1	0.025
2SD1775	松下	HG PA	80	60	2	1.3	25	100	80	500	2500	4	0.3	1	1.2	1	0.025
2SD1775A	松下	HG PA	100	80	2	1.3	25	100	100	500	2500	4	0.3	1	1.2	1	0.025
2SD1776	松下	PA	80	60	2	2	25	100	80	500	2500	4	0.3	1	1.2	1	0.025
2SD1776A	松下	PA	100	80	2	2	25	100	100	500	2500	4	0.3	1	1.2	1	0.025
2SD1777	日立	LF A	20		0.6	0.15				60		5	0.01	0.04		0.01	0.0005

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名	
fT (MHz)	VCE (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tsig (μs)			項 目	特 性					測 定 条 件
25*	4	0.1									(I Type)	BCE	2SD1753	
30*	12	0.2									(I Type)	BCE	2SD1754	
30*	12	0.2									(I Type)	BCE	2SD1754A	
30*	12	0.5	0.3*	0.6*	1.5*						(I Type)	BCE	2SD1755	
			0.9*	3.5*	8*						TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1756	
150*	5	0.05				15*					(SC-59A)	EBC	2SD1757K	
100*	5	0.5				50*				2SB1182	(CPT)	BCE	2SD1758	
100*	5	0.5				50*				2SB1182	SC-63	BCE	2SD1758F5	
						11*				2SB1183	(CPT)	BCE, Da/R	2SD1759	
						11*				2SB1183	SC-63	BCE, Da/R	2SD1759F5	
90*	5	0.5				40*				2SB1184	(CPT)	BCE	2SD1760	
90*	5	0.5				40*				2SB1184	SC-63	BCE	2SD1760F5	
8*	5	0.5				90*				2SB1187	(TO-220FP)	BCE	2SD1761	
90*	5	0.5				40*				2SB1185	(TO-220FP)	BCE	2SD1762	
80*	5	0.1				20*				2SB1186	(TO-220FP)	BCE	2SD1763	
80*	5	0.1				20*				2SB1186A	(TO-220FP)	BCE	2SD1763A	
						25*					(TO-220FP)	BCE, Da/R	2SD1764	
						25*					(TO-220FP)	BCE, Da/R	2SD1765	
100*	5	0.5				30*				2SB1188	SC-62	ECB	2SD1766	
120*	10	0.05				10*				2SB1189	SC-62	ECB	2SD1767	
100*	10	0.05				20*					(SPT)	ECB	2SD1768S	
100*	12	0.2	0.5*	1.5*	5.5*						(MT25)	BCE, Da/R	2SD1769	
20*	10	0.1				27*				2SB1190	TO-220AB形	BCE	2SD1770	
20*	10	0.1				27*				2SB1190A	TO-220AB形	BCE	2SD1770A	
20*	10	0.1				27*				2SB1191	(N Type)	BCE	2SD1771	
20*	10	0.1				27*				2SB1191A	(N Type)	BCE	2SD1771A	
20*	10	0.1				27*				2SB1192	(TO-220F(a))	BCE	2SD1772	
20*	10	0.1				27*				2SB1192A	(TO-220F(a))	BCE	2SD1772A	
			0.7*	2*	5*					2SB1193	(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1773	
40*	12	0.2	0.6*	1*	2.5*	30*					TO-220AB形	BCE	2SD1774	
40*	12	0.2	0.6*	1*	2.5*	30*					TO-220AB形	BCE	2SD1774A	
40*	12	0.2	0.6*	1*	2.5*	30*					(N Type)	BCE	2SD1775	
40*	12	0.2	0.6*	1*	2.5*	30*					(N Type)	BCE	2SD1775A	
40*	12	0.2	0.5*	1*	2.5*	30*					(TO-220F(a))	BCE	2SD1776	
40*	12	0.2	0.5*	1*	2.5*	30*					(TO-220F(a))	BCE	2SD1776A	
			0.3*	0.7*	1.5*		R1/R2	TYP 6.8K/6.8K			(MPAK-4)	CEBNC, R	2SD1777	

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			Vcbo (V)	Vceo (V)	Ic(DC) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	icbo (max)		hFE		Vce(sat) (max) (V)	Vbe(sat) (max) (V)	Ic (A)	Ie (A)		
								(μ A)	Vcb (V)	(min)	(max)					Vce (V)	Ic/Ie (A)
2SD1778	ローム	LF PA	80	60	4		40	10	60	60	320	5	1	1	1.5	3	0.3
2SD1779	日電	LF PA	60	60	2	1		0.1	40	800	3200	5	1	0.3	1.2	1	0.01
2SD1780	日電	LF PA	60	60	2	1		0.1	40	800	3200	5	1	0.3	1.2	1	0.01
2SD1781K	ローム	PA	40	32	0.8	0.2		0.5	20	82	390	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SD1783	ローム	LF PA	60	60	5		30	100	40	2000	30000	3	2	1.5		2	0.062
2SD1784	東芝	PA/PSW	30	30	1.5		1	10	30	4000		2	0.15	1.5	2.2	1	0.001
2SD1785	サンケン	PSW	120	120	6	30		10	120	2000		2	3	1.5		3	0.003
2SD1787	ローム	PA	50	50	0.5	0.4		0.5	30	82	390	3	0.1	0.4		0.15	0.015
2SD1796	サンケン	PSW	50	50	4	25		10	50	2000		4	3	1.5		3	0.01
2SD1797	富士電機	PA/SW-Reg	60	60	7		30	100	60	800		1.5	3	1.5	2.5	3	0.0075
2SD1799	三洋	PD	30	25	3	1	15	1	20	4000		2	0.5	1.5	2	1	0.0005
2SD1800	三洋	PD	80	50	1.5	1	10	0.1	40	4000		2	0.5	0.9	1.5	0.5	0.0005
2SD1801	三洋	PSW	60	50	2	0.8	15	0.1	50	100	560	2	0.1	0.4	1.2	1	0.06
2SD1802	三洋	PSW	60	50	3	1	15	1	40	100	560	2	0.1	0.5	1.2	2	0.1
2SD1803	三洋	PSW	60	50	5	1	20	1	40	70	400	2	0.5	0.4	1.3	3	0.15
2SD1804	三洋	PSW	60	50	8	1	20	1	40	70	400	2	0.5	0.4	1.3	4	0.2
2SD1805	三洋	PSW	60	20	5	1	15	0.1	50	120	560	2	0.5	0.5	1.5	3	0.06
2SD1806	三洋	PSW	40	30	2	1	15	1	20	50		0.5	0.5	0.5	1.5	2	0.04
2SD1809	ローム	PA	60	60	1	0.9		1	60	2000		3	0.5	1.5		0.5	0.0005
2SD1812	ローム	PA	160	160	1.5	0.9		1	120	56	270	5	0.1	2	1.5	1	0.1
2SD1815	三洋	PSW	120	100	3	1	20	1	100	70	400	5	0.5	0.4	1.2	1.5	0.16
2SD1816	三洋	PSW	120	100	4	1	20	1	100	70	400	5	0.5	0.4	1.2	2	0.2
2SD1816	三洋	PSW	120	100	4	1	20	1	100	70	400	5	0.5	0.4	1.2	2	0.2
2SD1817	三洋	PD	80	60	3	1	15	10	60	2000		2	1	1.5	2	2	0.004
2SD1817	三洋	PD	80	60	3	1	15	10	60	2000		2	1	1.5	2	2	0.004
2SD1818	日電	LF PA/MS PSW	60	60	3	1.3	10	10	60	100	400	2	0.6	0.25	1.2	1.5	0.15
2SD1825	三洋	PD	70	60	4	2	20	100	40	2000		2	2	1.5	2	2	0.004
2SD1826	三洋	PD	70	60	7	2	25	100	40	2000		2	3.5	1.5	2	3.5	0.007
2SD1827	三洋	PD	70	60	10	2	30	100	40	2000		2	5	1.5	2	5	0.01
2SD1828	三洋	PD	110	100	3	2	20	100	80	1500		3	1.5	1.5	2	1.5	0.008
2SD1829	三洋	PD	110	100	5	2	25	100	80	1500		3	2.5	1.5	2	2.5	0.005
2SD1830	三洋	PD	110	100	8	2	30	100	80	1500		3	4	1.5	2	4	0.008
2SD1832	ローム	LF PA	80	60	5		30	10	80	60	320	5	1	1	1.5	3	0.3
2SD1833	ローム	LF PA	100	80	7		30	10	100	60	320	5	1	1	1.5	4	0.4
2SD1834	ローム	PA	60		1	0.5		1	60	2000		3	0.5	1.5		0.5	0.0005
2SD1835	三洋	PSW	60	50	2	0.75		0.1	50	100	560	2	0.1	0.4	1.2	1	0.05

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名	
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/Ie (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目							
			ton (μs)	t _f (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件					
8*	5	0.5				90*							TO-220AB形	BCE	2SD1778
			0.8*	1.2*	2*								(SP-8)	ECB	2SD1779
			0.8*	1.2*	2*								(SP-8)	ECB	2SD1780
150*	5	0.05				15*							(SC-59A)	EBC	2SD1781K
						75*							TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1783
			0.2*	0.3*	0.6*								SC-62	BCE, Da	2SD1784
100*	12	0.2	0.5*	1.5*	5.5*						2SB1258		(FM20)	BCE, Da/R	2SD1785
250*	5	0.02				5*							(PTR)	ECB	2SD1787
60*	12	0.2	1*	1.5*	4*						2SB1257		(FM20)	BCE, Da/R	2SD1796
													SC-67	BCE, Da/R	2SD1797
120*	10	0.05											SC-64 (TP)	BCE, Da	2SD1799
120*	10	0.05											SC-64 (TP)	BCE, Da	2SD1800
150*	10	0.05	0.06*	0.03*	0.55*	12*					2SB1201		SC-64 (TP)	BCE	2SD1801
150*	10	0.05	0.07*	0.035*	0.65*	25*					2SB1202		SC-64 (TP)	BCE	2SD1802
180*	5	1	0.05*	0.02*	0.5*	40*					2SB1203		SC-64 (TP)	BCE	2SD1803
180*	5	1	0.05*	0.02*	0.5*	65*					2SB1204		SC-64 (TP)	BCE	2SD1804
120*	10	0.05	0.03*	0.04*	0.3*	45*							SC-64 (TP)	BCE	2SD1805
150*	2	0.5				40*							SC-64 (TP)	BCE, R	2SD1806
						7*							SC-51	ECB, Da	2SD1809
80*	5	0.1				20*					2SB1212		SC-51	ECB	2SD1812
180*	10	0.5	0.1*	0.05*	0.9*	25*					2SB1215		SC-64 (TP)	BCE	2SD1815
180*	10	0.5	0.1*	0.05*	0.9*	40*					2SB1216		SC-64 (TP)	BCE	2SD1816
180*	10	0.5	0.1*	0.05*	0.9*	40*					2SB1216		SC-64 (TP)	BCE	2SD1816
		0.5				40*					2SB1274		(TO220ML)	BCE	2SD1817
													SC-64 (TP)	BCE, Da/R	2SD1817
120*	5	1.5	0.5	0.5	2	30*					2SB1217		TO-126	ECBC	2SD1818
20*	5	2	0.6*	1.6*	2.7*						2SB1223		(TO220ML)	BCE, Da/R	2SD1825
20*	5	3.5	0.6*	1.7*	3*						2SB1224		(TO220ML)	BCE, Da/R	2SD1826
20*	5	5	0.6*	1.8*	3*						2SB1225		(TO220ML)	BCE, Da/R	2SD1827
20*	5	1.5	0.7*	1.2*	5*						2SB1226		(TO220ML)	BCE, Da/R	2SD1828
20*	5	2.5	0.6*	1.6*	4.8*						2SB1227		(TO220ML)	BCE, Da/R	2SD1829
20*	5	4	0.6*	1.6*	4.8*						2SB1228		(TO220ML)	BCE, Da/R	2SD1830
8*	5	0.5				130*							(TO-220FP)	BCE	2SD1832
5*	5	0.5				150*							(TO-220FP)	BCE	2SD1833
						7*							SC-62	ECB, Da	2SD1834
150*	10	0.05	0.06*	0.03*	0.55*	12*					2SB1229		TO-92形	ECB	2SD1835

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			VcBO (V)	VcEO (V)	Ic(coc) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	IcBO (max)		hFE		VcE (sat) (max) (V)	VBE (sat) (max) (V)	Ic (A)	Ib (A)		
								(μA)	VcB (V)	(min)	(max)					VcE (V)	Ic/Ib (A)
2SD1837	三洋	PD	50	50	3	2	20	100	40	1000		3	1.5	1.5	2	1.5	0.003
2SD1838	三洋	PD	50	50	5	2	25	100	40	1000		3	2.5	1.5	2	2.5	0.005
2SD1843	日電	LF PA/LS SW	50	50	1	1		0.5	40	2000	30000	2	0.5	1.5	2	0.5	0.0005
2SD1851	三洋	D	80	50	0.2	0.2		0.1	80	5000		2	0.01	1.5	2	0.1	0.0001
2SD1852	三洋	D	80	50	0.2	0.3		0.1	80	5000		2	0.01	1.5	2	0.1	0.0001
2SD1853	三洋	D	80	60	1.5	0.7		10	60	1000		2	0.5	1.5	2	1	0.002
2SD1854	三洋	D	80	60	1.5	1		10	60	1000		2	0.5	1.5	2	1	0.002
2SD1854	三洋	D	80	60	1.5	1		10	60	1000		2	0.5	1.5	2	1	0.002
2SD1855	ローム	LF PA	80	60	4		30	10	60	60	320	5	1	1	1.5	3	0.3
2SD1856	ローム	LF PA	60	60	5		25	10	40	2000	30000	3	2	1.5		2	0.002
2SD1857	ローム	PA	120	120	1.5	1		1	100	56	390	5	0.1	2	1.5	1	0.1
2SD1858	ローム	PA	40	32	1	1		0.5	20	82	390	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SD1859	ローム	PA	80	80	0.7	1		0.5	50	82	390	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SD1860	ローム	PA	50	50	0.5	0.6		0.5	30	82	390	3	0.1	0.4		0.15	0.015
2SD1861	ローム	PA	40		2	1		1	24	1000		3	0.5	1.5		0.6	0.0012
2SD1862	ローム	PA	40	32	2	1		1	20	82	390	3	0.5	0.5*		2	0.2
2SD1863	ローム	PA	120	80	1	1		1	100	82	390	3	0.5	0.4		0.5	0.15
2SD1864	ローム	PA	60	50	3	1		1	40	56	390	3	0.5	1	1.5	2	0.2
2SD1865	ローム	PA	30	15	1	0.6		0.5	20	120	560	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SD1866	ローム	PA	50	50	1.5	1		1	40	1000	10000	2	1	1.5		1	0.001
2SD1867	ローム	PA	100	100	1.5	1		1	100	1000	10000	2	1	1.5		1	0.001
2SD1868	日立	LF HV A	160	160	0.1	0.9		10	140	60	320	5	0.01	2		0.03	0.003
2SD1869	日立	LF HV A	200	200	0.1	0.9		10	160	60	320	5	0.01	2		0.03	0.003
2SD1870	日立	LF A	30	25	1		1*	0.2	25	1000	3000	1	0.5	0.5	1.2	0.5	0.001
2SD1876	三洋	CRT Hout	1500	800	3	50		10	800	8		5	0.5	5	1.5	2	0.6
2SD1876	三洋	CRT Hout	1500	800	3	50		10	800	8		5	0.5	5	1.5	2	0.6
2SD1877	三洋	CRT Hout	1500	800	4	50		10	800	8		5	0.5	5	1.5	2.5	0.8
2SD1877	三洋	CRT Hout	1500	800	4	50		10	800	8		5	0.5	5	1.5	2.5	0.8
2SD1878	三洋	CRT Hout	1500	800	5	60		10	800	8		5	1	5	1.5	4	0.8
2SD1878	三洋	CRT Hout	1500	800	5	60		10	800	8		5	1	5	1.5	4	0.8
2SD1879	三洋	CRT Hout	1500	800	6	60		10	800	8		5	1	5	1.5	5	1
2SD1879	三洋	CRT Hout	1500	800	6	60		10	800	8		5	1	5	1.5	5	1
2SD1880	三洋	CRT Hout	1500	800	8	70		10	800	8		5	1	5	1.5	6	1.2
2SD1880	三洋	CRT Hout	1500	800	8	70		10	800	8		5	1	5	1.5	6	1.2
2SD1881	三洋	CRT Hout	1500	800	10	70		10	800	8		5	1	5	1.5	8	1.6
2SD1881	三洋	CRT Hout	1500	800	10	70		10	800	8		5	1	5	1.5	8	1.6

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tr (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件				
20*	5	1.5	0.5*	1.5*	4*							(TO220ML)	BCE, Da/R	2SD1837
20*	5	2.5	0.6*	1.5*	4*							(TO220ML)	BCE, Da/R	2SD1838
			0.5*	1*	1*							(SP-8)	ECB, Da/R	2SD1843
											2SB1234	(SC-59 (CF))	BCE, Da	2SD1851
											2SB1235	(SFA)	ECB, Da	2SD1852
												TO-92形	ECB, Da/R	2SD1853
												SC-51	ECB, Da/R	2SD1854
												SC-51	ECB, Da/R	2SD1854
8*	5	0.5				90*						(TO-220FP)	BCE	2SD1855
						25*						(TO-220FP)	BCE, Da/R	2SD1856
80*	5	0.1				20*					2SB1236	(ATV)	ECB	2SD1857
50	5	0.05				30					2SB1237	(ATV)	ECB	2SD1858
120*	10	0.05				10*					2SB1238	(ATV)	ECB	2SD1859
250*	5	0.02				5*						(ATV)	ECB	2SD1860
150*	6	0.1				11*						(ATV)	ECB, Da/R	2SD1861
100*	5	0.5				50*					2SB1240	(ATV)	ECB	2SD1862
100*	10	0.05				20*						(ATV)	ECB	2SD1863
90*	5	0.5				40*					2SB1243	(ATV)	ECB	2SD1864
50	5	0.05				30						(ATV)	ECB	2SD1865
						25*						(ATV)	ECB, Da/R	2SD1866
						25*						(ATV)	ECB, Da/R	2SD1867
140*	5	0.01				3.8*						(TO-92MOD)	ECB	2SD1868
140*	5	0.01				3.8*						(TO-92MOD)	ECB	2SD1869
												SC-52	ECB	2SD1870
												(TO3PML)	BCE, R	2SD1876
												(TO3PML)	BCE, R	2SD1876
												(TO3PML)	BCE, R	2SD1877
												(TO3PML)	BCE, R	2SD1877
												(TO3PML)	BCE, R	2SD1878
												(TO3PML)	BCE, R	2SD1878
												(TO3PML)	BCE, R	2SD1879
												(TO3PML)	BCE, R	2SD1879
												(TO3PML)	BCE, R	2SD1880
												(TO3PML)	BCE, R	2SD1880
												(TO3PML)	BCE, R	2SD1881
												(TO3PML)	BCE, R	2SD1881

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			VcBo (V)	VceO (V)	Ic(DC) (A)	Pc (W)	Pc# (W)	IcBo (max)		hFE		Vce (V)	Ic/IE (A)	Vce(sat) (max) (V)	Vbe(sat) (max) (V)	Ic (A)	Ia (A)
								(μA)	Vcb (V)	(min)	(max)						
2SD1882	三洋	CRT Hout	1500	800	3	50		10	800	8		5	0.5	5	1.5	2	0.6
2SD1882	三洋	CRT Hout	1500	800	3	50		10	800	8		5	0.5	5	1.5	2	0.6
2SD1883	三洋	CRT Hout	1500	800	4	50		10	800	8		5	0.5	5	1.5	2.5	0.8
2SD1883	三洋	CRT Hout	1500	800	4	50		10	800	8		5	0.5	5	1.5	2.5	0.8
2SD1884	三洋	CRT Hout	1500	800	5	60		10	800	8		5	1	5	1.5	4	0.8
2SD1884	三洋	CRT Hout	1500	800	5	60		10	800	8		5	1	5	1.5	4	0.8
2SD1885	三洋	CRT Hout	1500	800	6	60		10	800	8		5	1	5	1.5	5	1
2SD1886	三洋	CRT Hout	1500	800	8	70		10	800	8		5	1	5	1.5	6	1.2
2SD1886	三洋	CRT Hout	1500	800	8	70		10	800	8		5	1	5	1.5	6	1.2
2SD1887	三洋	CRT Hout	1500	800	10	70		10	800	8		5	1	5	1.5	8	1.6
2SD1887	三洋	CRT Hout	1500	800	10	70		10	800	8		5	1	5	1.5	8	1.6
2SD1896	ローム	LF PA/Reg/PD/DDC	100	100	5		40	10	100	60	320	5	1	1	1.5	3	0.3
2SD1897	ローム	LF PA/Reg/PD/DDC	100	100	5	2	30	10	100	60	320	5	1	1	1.5	3	0.3
2SD1899	日電	LF PA/MS PSW	60	60	3	1	10	10	60	100	400	2	0.6	0.25	1.2	1.5	0.15
2SD1899-Z	日電	LF PA/MS SW	60	60	3	1	10	10	60	100	400	2	0.6	0.25	1.2	1.5	0.15
2SD1902	三洋	LF PA	60	60	3	1.65	30	100	40	70	280	5	0.5	1		2	0.2
2SD1902	三洋	LF PA	60	60	3	1.65	30	100	40	70	280	5	0.5	1		2	0.2
2SD1903	三洋	PSW	60	30	8	1.65	30	100	40	70	280	2	1	0.4		3	0.15
2SD1903	三洋	PSW	60	30	8	1.65	30	100	40	70	280	2	1	0.4		3	0.15
2SD1904	三洋	PSW	60	50	5	1.65	30	100	40	70	280	2	1	0.4		3	0.3
2SD1904	三洋	PSW	60	50	5	1.65	30	100	40	70	280	2	1	0.4		3	0.3
2SD1905	三洋	PSW	60	50	7	1.65	40	100	40	70	280	2	1	0.4		4	0.4
2SD1905	三洋	PSW	60	50	7	1.65	40	100	40	70	280	2	1	0.4		4	0.4
2SD1905	三洋	PSW	90	80	5	1.65	30	100	80	70	280	2	1	0.4		3	0.3
2SD1906	三洋	PSW	90	80	5	1.65	30	100	80	70	280	2	1	0.4		3	0.3
2SD1907	三洋	PSW	90	80	7	1.65	40	100	80	70	280	2	1	0.4		1.5	0.15
2SD1907	三洋	PSW	90	80	7	1.65	40	100	80	70	280	2	1	0.4		4	0.4
2SD1910	日立	TV Hout	1500		3		40							5	1.5	2.5	0.8
2SD1911	日立	TV Hout	1500		5		50							5	1.5	4.5	1.2
2SD1912	三洋	LF PA	60	60	3	1.75	30	100	40	70	280	5	0.5	1		2	0.2
2SD1913	三洋	LF PA	60	60	3	2	20	100	40	70	280	5	0.5	1		2	0.2
2SD1914	三洋	PD	100	80	2	1.2	10	10	60	1000	3	0.5	1.5	2	1	0.002	
2SD1914	三洋	PD	100	80	2	1.2	10	10	60	1000	3	0.5	1.5	2	1	0.002	
2SD1919	ローム	PA	40	32	2	0.75		1	20	82	390	3	0.5	0.5*		2	0.2
2SD1920	ローム	PA	30	16	1	0.6		0.5	20	120	560	3	0.1	0.4		0.5	0.05

電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]							Cob (max) (pF)	C _{re} (max) (pF)	その他の主要項目			コンプリ メンタリ	外形	電極接続 備考	型名
fT (MHz)	V _{CE} (V)	I _c /I _E (A)	SW Time			項目			特性	測定条件					
			t _{on} (μs)	t _f (μs)	t _{slg} (μs)										
					0.3							(TO3PML)	BCE	2SD1882	
					0.3							(TO3PML)	BCE	2SD1882	
					0.3							(TO3PML)	BCE	2SD1883	
					0.3							(TO3PML)	BCE	2SD1883	
					0.3							(TO3PML)	BCE	2SD1884	
					0.3							(TO3PML)	BCE	2SD1884	
					0.3							(TO3PML)	BCE	2SD1885	
					0.3							(TO3PML)	BCE	2SD1885	
					0.3							(TO3PML)	BCE	2SD1886	
					0.3							(TO3PML)	BCE	2SD1886	
					0.3							(TO3PML)	BCE	2SD1887	
					0.3							(TO3PML)	BCE	2SD1887	
8*	5	0.5					100*					TO-220AB形	BCE	2SD1896	
8*	5	0.5					100*					(TO-220FP)	BCE	2SD1897	
120*	5	1.5	0.5	0.5	2	30*						SC-64	BCBC	2SD1899	
120*	5	1.5	0.5	0.5	2	30*						SC-63	BCBC	2SD1899-Z	
40*	5	0.5					110*								
40*	5	0.5					110*				2SB1266	(TO220MF)	BCE	2SD1902	
120*	5	1	0.1*	0.03*	0.5*						2SB1266	(TO220MF)	BCE	2SD1902	
120*	5	1	0.1*	0.03*	0.5*						2SB1267	(TO220MF)	BCE	2SD1903	
120*	5	1	0.1*	0.03*	0.5*						2SB1267	(TO220MF)	BCE	2SD1903	
30*	5	1	0.1*	0.2*	1.4*	100*					2SB1268	(TO220MF)	BCE	2SD1904	
30*	5	1	0.1*	0.2*	1.4*	100*					2SB1268	(TO220MF)	BCE	2SD1904	
10*	5	1	0.2*	0.3*	0.9*						2SB1269	(TO220MF)	BCE	2SD1905	
10*	5	1	0.2*	0.3*	0.9*						2SB1269	(TO220MF)	BCE	2SD1905	
20*	5	1	0.1*	0.4*	1.2*						2SB1270	(TO220MF)	BCE	2SD1906	
20*	5	1	0.1*	0.4*	1.2*						2SB1270	(TO220MF)	BCE	2SD1906	
180*	10	0.5	0.1*	0.05*	0.9*	25*					2SB1215	SC-64 (TP)	BCE	2SD1907	
20*	5	1	0.1*	0.4*	1.6*						2SB1271	(TO220MF)	BCE	2SD1907	
				0.8								(TO-3P-FM)	BCE, R	2SD1910	
				1								(TO-3P-FM)	BCE, R	2SD1911	
100*	5	0.5					40*					TO-220AB形	BCE	2SD1912	
100*	5	0.5					40*				2SB1274	(TO220ML)	BCE	2SD1913	
												(TO126LP)	ECB, Da/R	2SD1914	
												(TO126LP)	ECB, Da/R	2SD1914	
100*	5	0.5					50*				2SB1277	(FTL)	ECB	2SD1919	
50	5	0.05					30					(FTL)	ECB	2SD1920	

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			VcBo (V)	VcEO (V)	Ic(coc) (A)	Pc (W)	Pc*(W)	IcBo (max)		hFE		VCE(sat) (max) (V)	VBE(sat) (max) (V)	Ic (A)	I _B (A)		
								(μA)	VcB (V)	(min)	(max)					VCE (V)	Ic/I _E (A)
2SD1921	ローム	PA	50	50	0.5	0.4		0.5	30	82	390	3	0.1	0.4		0.15	0.015
2SD1922	日立	LF PA	25	25	0.8	0.9		0.2	20	250	1200	2	0.1	0.3		0.8	0.08
2SD1935	三洋	LF A	15	15	0.8	0.2		0.1	12	135	900	2	0.05	0.2	1.2	0.4	0.02
2SD1935	三洋	LF A	15	15	0.8	0.2		0.1	12	135	900	2	0.05	0.2	1.2	0.4	0.02
2SD1936	三洋	LF A	15	15	0.8	0.3		0.1	12	140	800	2	0.05	0.2	1.2	0.4	0.02
2SD1936	三洋	LF A	15	15	0.8	0.3		0.1	12	140	800	2	0.05	0.2	1.2	0.4	0.02
2SD1939	日電	LF PA/LS SW	150	60	1.5	0.75		10	60	2000	30000	2	1	1.5	2	1	0.001
2SD1940	三洋	HV SW	100	85	6		25	100	40	60	320	5	1	2		4	0.4
2SD1940	三洋	HV SW	100	85	6		25	100	40	60	320	5	1	2		4	0.4
2SD1941	日立	TV Hout	1500	600	.6		50			5		5	5	5	1.5	5	1
2SD1943	ローム	LF PA/HG A	80	60	3		40	100	80	400	2000	4	0.5	1	1.5	2	0.05
2SD1944	ローム	LF PA/HG A	80	60	3	2	30	100	80	400	2000	4	0.5	1	1.5	2	0.05
2SD1946	日立	LF A	15	10	1		1*	0.1	12	400	2000	0.3	0.5	0.3	1.1	0.5	0.002
2SD1947	東芝	PSW/D	100	100	10	2	40	10	100	500	1500	1	1	0.3	1.2	5	0.05
2SD1948	東芝	PSW/D	50	50	5	2	25	10	45	500	1500	1	1	0.3	1.2	3	0.03
2SD1949	ローム	PA	50	50	0.5	0.2		0.5	30	82	390	3	0.1	0.4		0.15	0.015
2SD1950	日電	LF PA	30	25	2		2*	0.1	30	800	3200	5	1	0.3	1.2	1	0.01
2SD1951	日電	LF PA/MS SW	20	15	3	0.75		0.1	20	135	600	2	0.1	0.3	1.2	2	0.1
2SD1952	日電	LF PA/MS SW	20	15	3		2*	0.1	20	135	600	2	0.1	0.3	1.2	2	0.1
2SD1953	三洋	PD	120	120	1.5	1	10	10	100	2000	30000	3	1	1.5	2	1	0.002
2SD1953	三洋	PD	120	120	1.5	1	10	10	100	2000	30000	3	1	1.5	2	1	0.002
2SD1956	ローム	LF PA/PD	120	120	7		40	10	100	100	500	5	1	1	1.5	3	0.3
2SD1957	ローム	LF PA/PD	120	120	7	2	30	10	100	100	500	5	1	1	1.5	3	0.3
2SD1958	三洋	TV Hout	200	60	4.5		30	100	40	30	160	5	1	1	1.5	4	0.4
2SD1958	三洋	TV Hout	200	60	4.5		30	100	40	30	160	5	1	1	1.5	4	0.4
2SD1959	日立	HV PSW	1400	650	10		50							5	1.5	8	1.6
2SD1961	ローム	LF PA/DDC/スロト*	50	20	5	1.2		0.5	40	120	560	2	0.5	1		4	0.1
2SD1962M	ローム	LF PA/DDC/スロト*	50	20	5		1*	0.5	40	120	560	2	0.5	1		4	0.1
2SD1970	日立	LF PA	24	24	2		10	1	20	7000	30000	2	0.5	1.5	2	2	0.002
2SD1972	三菱	LF PA	60	60	3	2	15	1	50	250	800	5	0.5	0.5		2	0.2
2SD1974	日立	LF PA	25	25	0.8		1*	0.2	20	250	1200	2	0.1	0.3		0.8	0.08
2SD1977	日電	LF PA	120	120	8	3.5	60	50	120	60	320	5	1	1.5	2	5	0.05
2SD1978	日立	LF PA	120	120	1.5	0.9		1	100	2000	30000	3	1	2	2.5	1.5	0.0015
2SD1981	三洋	D	100	80	2	1		10	50	2000	30000	3	1	1.5	2	1	0.002
2SD1981	三洋	D	100	80	2	1		10	60	2000	30000	3	1	1.5	2	1	0.002
2SD1984	日立	LF A	30	25	1	0.9		0.2	25	1000	3000	1	0.5	0.5	1.2	0.5	0.001

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名	
fT (MHz)	VCE (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tslg (μs)			項 目	特 性					測 定 条 件
250*	5	0.02				5*					(FTL)	ECB	2SD1921	
											(TO-92MOD)	ECB	2SD1922	
200*	2	0.05				10*				2SB1295	(SC-59(CP))	BCE	2SD1935	
200*	2	0.05				10*				2SB1295	(SC-59(CP))	BCE	2SD1935	
200*	2	0.05				10*				2SB1296	(SPA)	ECB	2SD1936	
200*	2	0.05				10*				2SB1296	(SPA)	ECB	2SD1936	
			0.5*	1*	1*						TO-92形	-, Da/R	2SD1939	
15*	5	1	0.28*	0.5*	3.6*	110*					(TO220ML)	BCE	2SD1940	
15*	5	1	0.28*	0.5*	3.6*	110*					(TO220ML)	BCE	2SD1940	
				1							(TO-3P-FM)	BCE	2SD1941	
50*	5	0.2				60*					TO-220AB形	BCE	2SD1943	
50*	5	0.2				60*					(TO-220FP)	BCE	2SD1944	
											SC-62	ECB	2SD1946	
70*	5	1	0.5*	1*	6*	150*					(2-10L1A)	BCE	2SD1947	
140*	5	1	0.1*	0.5*	2*	85*					(2-10L1A)	BCE	2SD1948	
250*	5	0.02				5*					(SC-70(UMT))	BCE	2SD1949	
150	10	0.5				35					SC-62	-	2SD1950	
100	10	0.05				30*				2SB1300	TO-92形	ECB	2SD1951	
100	10	0.05				30*				2SB1301	SC-52	ECB	2SD1952	
											TO-126	ECB, Da/R	2SD1953	
											TO-126	ECB, Da/R	2SD1953	
40*	5	0.5				100*					TO-220AB形	BCE	2SD1956	
40*	5	0.5				100*					(TO-220FP)	BCE	2SD1957	
10*	5	1		0.5							(TO220ML)	BCE	2SD1958	
10*	5	1		0.5							(TO220ML)	BCE	2SD1958	
				1							(TO-3P-FM)	BCE	2SD1959	
150*	6	0.05				35*					SC-51	ECB	2SD1961	
150*	6	0.05				35*					(ATR)	ECB	2SD1962M	
											(TO-126)	ECB, Da/R	2SD1970	
100*	6	0.01									(TO-220F)	ECB	2SD1972	
											SC-62	ECB, Da	2SD1974	
60*	5	1				120*				2SB1315	(MP-85)	BCE	2SD1977	
										2SB1387	(TO-92MOD)	ECB, Da/R	2SD1978	
											SC-51	ECB, Da/R	2SD1981	
											SC-51	ECB, Da/R	2SD1981	
											(TO-92MOD)	ECB	2SD1984	

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			VcBo (V)	VcEO (V)	Ic(nom) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	IcBO (max) (μ A)		hFE (min) (max)		VcE (V)	Ic/IE (A)	VcE(sat) (max) (V)	VBE(sat) (max) (V)	Ic (A)	Ie (A)
								VcB (V)	(min)	(max)							
2SD2012	東芝	LF PA	60	60	3	2	25	100	60	100	320	5	0.5	1	2	2	0.2
2SD2014	サンケン	PSW	120	80	4	25		10	120	2000		2	3	1.5	2	3	0.003
2SD2015	サンケン	PSW	150	120	4	25		10	150	2000		2	2	1.5	2	2	0.002
2SD2016	サンケン	PSW	250	200	3	25		10	250	1000		2	1	1.5	2	1	0.001
2SD2017	サンケン	PSW	300	250	6	35		100	300	2000		2	2	1.5	2	2	0.002
2SD2019	日立	LF PA	150	60	1.5		10	5	120	5000	30000	2	1	1.5	2	1	0.001
2SD2023	ローム	LF PA/PD/DDC	80	60	3		40	10	60	60	500	5	1	1	1.5	2	0.2
2SD2028	三洋	LF PA	8	8	0.7	0.2		0.1	6	200	900	2	0.05	0.12	1.2	0.1	0.01
2SD2028	三洋	LF PA	8	8	0.7	0.2		0.1	6	200	900	2	0.05	0.12	1.2	0.1	0.01
2SD2028	三洋	LF PA	8	8	0.7	0.2		0.1	6	200	900	2	0.05	0.12	1.2	0.1	0.01
2SD2028	三洋	LF PA	8	8	0.7	0.2		0.1	6	200	900	2	0.05	0.12	1.2	0.1	0.01
2SD2030	日立	LF HV A	160	160	0.1	0.4		10	140	60	200	5	0.01	2		0.03	0.003
2SD2031	日立	LF HV A	200	200	0.1	0.4		10	160	60	200	5	0.01	2		0.03	0.003
2SD2045	サンケン	PSW	120	120	6	50		10	120	2000		2	3	1.5	2	3	0.008
2SD2046	日立	LF PA	50	50	1.5	1				2000	10000	3	1	2	2.5	1.5	0.0015
2SD2048	三洋	PD	110	100	3	1.65	30	100	80	1500		3	1.5	1.5	2	1.5	0.003
2SD2048	三洋	PD	110	100	3	1.65	30	100	80	1500		3	1.5	1.5	2	1.5	0.003
2SD2049	三洋	PD	110	100	5	1.65	35	100	80	1500		3	2.5	1.5	2	2.5	0.005
2SD2049	三洋	PD	110	100	5	1.65	35	100	80	1500		3	2.5	1.5	2	2.5	0.005
2SD2050	三洋	PD	110	100	8	1.65	40	100	80	1500		3	4	1.5	2	4	0.008
2SD2050	三洋	PD	110	100	8	1.65	40	100	80	1500		3	4	1.5	2	4	0.008
2SD2054	日立	LF PA	100	50	1		1*	0.1	80	100	500	2	0.1	0.5	1.2	1	0.1
2SD2061	ローム	LF PA/PD/DDC	80	60	3		30	10	60	60	500	5	0.5	1	1.5	2	0.2
2SD2063	日立	LF A	15	10	1	0.9		0.1	12	400	2000	0.3	0.5	0.3	1.1	0.5	0.002
2SD2075	東芝	PSW/D	50	50	10	2	30	10	45	500	1500	1	1	0.3	1.2	5	0.05
2SD2076	東芝	PSW/D	100	100	5	2	30	10	100	500	1500	1	1	0.3	1.2	3	0.03
2SD2081	サンケン	PSW	120	120	10	30		10	120	2000		4	5	1.5	2	5	0.005
2SD2082	サンケン	PSW	120	120	16	75		10	120	2000		4	8	1.5	2.5	8	0.016
2SD2083	サンケン	PSW	120	120	25	120		10	120	2000		4	12	1.8	2.5	12	0.024
2SD2094	日立	LF PA	120	120	8	2	25	10	100	1000	20000	3	4	1.5	2	4	0.008
2SD2097	ローム	LF PA/DDC/ストロ*	50	20	5		1*	0.5	40	120	560	2	0.5	1		4	0.1
2SD2098	ローム	LF PA/DDC/ストロ*	50	20	5	0.5		0.5	40	120	560	2	0.5	1		4	0.1
2SD2101	日立	LF PA	200	200	10	2	30	10	180	1500		3	5	1.5	2	5	0.01
2SD2102	日立	LF PA	60	60	4	2	25	10	50	1000	20000	3	2	1.5	2	2	0.004
2SD2103	日立	LF PA	60	60	8	2	25	10	50	1000	20000	3	4	1.5	2	4	0.008
2SD2104	日立	LF PA	120	120	8	2	25	10	100	1000	20000	3	4	1.5	2	4	0.008

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンブリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名	
fT (MHz)	SW Time					Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
	VCE (V)	Ic/IE (A)	ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性					測 定 条 件
3*	5	0.5				35*					(2-10R1A)	BCE	2SD2012	
75*	12	0.1									(FM20)	BCE, Da/R	2SD2014	
40*	12	0.1									(FM20)	BCE, Da/R	2SD2015	
90*	12	0.1									(FM20)	BCE, Da/R	2SD2016	
											(FM20)	BCE, Da/R	2SD2017	
											(TO-126)	ECB, Da/R	2SD2019	
8*	5	0.5				70*				2SB1033	TO-220AB形	BCE	2SD2023	
200*	2	0.05				12*					(SC-59(CP))	BCE	2SD2028	
200*	2	0.05				12*					(SC-59(CP))	BCE	2SD2028	
200*	2	0.05				12*					(SC-59(CP))	BCE	2SD2028	
200*	2	0.05				12*					(SC-59(CP))	BCE	2SD2028	
140*	5	0.01				3.8*					TO-92形	ECB	2SD2030	
140*	5	0.01				3.8*					TO-92形	ECB	2SD2031	
50*	12	1									(FM100)	BCE, Da/R	2SD2045	
											(TO-92MOD)	ECB, Da/R	2SD2046	
20*	5	1.5	0.7*	1.2*	5*						(TO220MF)	BCE(保腐)	2SD2048	
20*	5	1.5	0.7*	1.2*	5*						(TO220MF)	BCE(保腐)	2SD2048	
20*	5	2.5	0.6*	1.6*	4.8*						(TO220MF)	BCE(保腐)	2SD2049	
20*	5	2.5	0.6*	1.6*	4.8*						(TO220MF)	BCE(保腐)	2SD2049	
20*	5	4	0.6*	1.6*	4.8*						(TO220MF)	BCE(保腐)	2SD2050	
20*	5	4	0.6*	1.6*	4.8*						(TO220MF)	BCE(保腐)	2SD2050	
											SC-62	ECB	2SD2054	
8*	5	0.5				70*				2SB1187	(TO-220FP)	BCE	2SD2061	
											(TO-92MOD)	ECB	2SD2063	
150*	5	1	0.5*	0.6*	2*	140*					(2-10L1A)	BCE	2SD2075	
130*	5	1	0.6*	0.8*	3*	110*					(2-10L1A)	BCE	2SD2076	
										2SB1259	(FM20)	BCE, Da/R	2SD2081	
										2SB1382	(FM100)	BCE, Da/R	2SD2082	
										2SB1383	(MT100)	BCE, Da/R	2SD2083	
											(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SD2094	
150*	6	0.05				35*					(ATV)	ECB	2SD2097	
150*	6	0.05				35*					SC-62	ECB	2SD2098	
											(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SD2101	
											(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SD2102	
											(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SD2103	
											(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SD2104	

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [#印はtyp値]									
			V _{CEO} (V)	V _{CE0} (V)	I _{c(DC)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{cBO} (max)		h _{FE}		V _{CE(sat)} (V)	V _{BE(sat)} (V)	I _c (A)	I _B (A)		
								(μA)	V _{CB} (V)	(min)	(max)					V _{CE} (V)	I _{c/I_E} (A)
2SD2105	日立	LF PA	120	120	10	2	30	10	100	1000	20000	3	5	1.5	2	5	0.01
2SD2106	日立	LF PA	120	120	6	2	25	10	100	1000	20000	3	3	1.5	2	3	0.006
2SD2107	日立	LF PA	70	60	4	2	25	10	60	60	200	4	1	1	1.2	2	0.2
2SD2108	日立	LF PA	80	80	8	2	25	10	65	1000	20000	3	4	1.5	2	4	0.008
2SD2109	日立	LF PA	300	300	0.3	2	25	10	300	1000		1.5	0.02	1.5	2	0.1	0.0002
2SD2110	日立	LF PA	80	80	4	2	25	10	55	1000	20000	3	2	1.5	2	2	0.004
2SD2111	日立	LF PA	120	120	3	2	25	10	100	1000	20000	3	1.5	1.5	2	1.5	0.003
2SD2112	日立	LF PA	120	120	6	2	25	10	100	1000	20000	3	3	1.5	2	3	0.006
2SD2113	日立	LF PA	120	120	3	2	25	10	100	1000	20000	3	1.5	1.5	2	1.5	0.003
2SD2115L/S	日立	LF PA	150	60	2		18	10	100	150		5	1.5	0.8	1.3	1.5	0.05
2SD2121L/S	日立	LF PA	35	35	2.5		18	20	35	60	320	2	0.5	1		2	0.2
2SD2122L/S	日立	LF PA	180	120	1.5		18	10	150	60	200	5	0.15	1		0.5	0.05
2SD2123L/S	日立	LF PA	180	180	1.5		18	10	160	60	200	5	0.15	1		0.5	0.05
2SD2124L/S	日立	LF PA	120	120	1.5		18	10	100	2000	30000	3	1	1.5	2	1	0.001
2SD2128	日立	LF PA	60	60	3	2	25	10	50	1000	20000	3	1.5	1.2	2	1.5	0.003
2SD2132	ローム	LF A/DDC/Muting	25	20	0.5	0.625		0.5	20	560	2700	3	0.01	0.4		0.5	0.02
2SD2133	松下	LF PA	30	25	1	1.5		0.1	20	85	340	10	0.5	0.4	1.2	0.5	0.05
2SD2134	松下	LF PA/D	150	150	1	1.5				65	330	10	0.15	2	2	0.5	0.05
2SD2135	松下	LF PA	50	50	1	1.5		1	25	6500	40000	10	1	1.8	2.2	1	0.001
2SD2136	松下	PA	60	60	3	1.5				40	250	4	1	1.2		3	0.375
2SD2137	松下	PA	60	60	3	2	15			70	320	4	1	1.2		3	0.375
2SD2138	松下	PA	60	60	2	2	15	100	60	1000	10000	4	2	2.5		2	0.008
2SD2139	松下	PA	80	60	3	2	15	100	80	500	2500	4	0.5	1		2	0.05
2SD2140	松下	LF PA	140	140	7		80	50	140	60	200	5	1	2		5	0.5
2SD2144S	ローム	LF A/DDC/Muting	25	20	0.5	0.3		0.5	20	560	2700	3	0.01	0.4		0.5	0.02
2SD2148	日立	RV PSW	1500	700	8		50							5	1.5	7	1.4
2SD2151	松下	LF PA	180	80	10		50	10	100	60	260	2	3	0.5	1.5	6	0.3
2SD2156	松下	LF PA	80	60	3		25	100	60	500	2500	4	0.5	1		2	0.05
2SD2157	松下	LF PA	60	60	4		25	200	60	1000	10000	3	3	2		3	0.012
2SD2158	松下	LF PA	80	60	2		20	100	80	500	2500	4	0.3	1	1.2	1	0.025
2SD2177	松下	LF A	50	50	2	1		0.1	20	120	340	2	0.2	0.3	1.2	1	0.05
2SD2178	松下	LF A	50	50	3	1.5		0.1	20	120	340	2	0.02	0.3	1.2	1	0.05
2SD2179	松下	LF A	50	50	5	1		0.1	20	120	340	2	0.5	0.3	1.2	2	0.1
2SD2180	松下	LF A	50	50	5	1.5		0.1	20	120	340	2	0.5	0.3	1.2	2	0.1
2SD2181	松下	LF A	100	100	1	1		0.1	50	120	340	2	0.5	0.3	1.2	0.5	0.025
2SD2182	松下	LF A	100	100	2	1		0.1	50	120	340	2	0.2	0.3	1.2	1	0.05

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンブリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名
fT (MHz)	V _{CE} (V)	I _c /I _E (A)	SW Time			C _{ob} (max) (pF)	C _{re} (max) (pF)	その他の主要項目						
			t _{on} (μs)	t _f (μs)	t _{s1g} (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件				
												(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SD2105
												(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SD2106
												(TO-220FM)	BCE	2SD2107
												(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SD2108
												(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SD2109
												(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SD2110
												(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SD2111
												(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SD2112
												(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SD2113
				0.5										
												SC-63, SC-64	BCCE	2SD2115L/S
											ZSB1407L/S	SC-63, SC-64	BCCE	2SD2121L/S
180*	5	0.15				14*					ZSB1409L/S	SC-63, SC-64	BCCE	2SD2122L/S
180*	5	0.15				14*					ZSB1409L/S	SC-63, SC-64	BCCE	2SD2123L/S
			0.5*									SC-63, SC-64	BCCE	2SD2124L/S
												(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SD2128
350*	10	0.05				8*	R _{on}	typ 0.8 ohm	I _b =1mA			TO-92形	ECB	2SD2132
200*	10	0.05				11*						(MT-3)	ECB	2SD2133
200*	10	0.05				20*						(MT-3)	ECB	2SD2134
												(MT-3)	ECB, Da/R	2SD2135
												(MT-3)	ECB	2SD2136
30*	5	0.2	0.3	0.2	2.5							(MT-4(a))	BCE	2SD2137
20*	10	0.5	0.4									(MT-4(a))	BCE, Da	2SD2138
50*	12	0.2										(MT-4(a))	BCE	2SD2139
												SC-65	BCE	2SD2140
350*	10	0.05				8*	R _{on}	typ 0.8 ohm	I _b =1mA			(SPT)	ECB	2SD2144S
				1										
												(TO-3P-FM)	BCE	2SD2148
												(TO-220F(a))	BCE	2SD2151
												(TO-220F(a))	BCE	2SD2155
												(TO-220F(a))	BCE	2SD2157
												(TO-220F(a))	BCE	2SD2158
80	10	0.05				35						(MT-2)	ECB	2SD2177
												(MT-3)	ECB	2SD2178
50	10	0.05				70						(MT-2)	ECB	2SD2179
												(MT-3)	ECB	2SD2180
80	10	0.05				30						(MT-2)	ECB	2SD2181
50	10	0.05				60						(MT-2)	ECB	2SD2182

型 名	社 名	用 途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											
			VcBO (V)	VcEO (V)	Ic(coc) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	IcBO (max)		hFE				Vce(sat) (max)		Vbe(sat) (max)		Ic (A)	Ib (A)
								(μA)	Vcb (V)	(min)	(max)	Vce (V)	Ic/Ie (A)	(V)	(V)				
2SD2183	松下	LF A	100	100	2	1.5		0.1	50	120	340	1	0.2	0.3	1.2	1	0.05		
2SD2184	松下	LF A	150	150	1	1		0.1	75	120	340	2	0.5	0.3	1.2	0.5	0.025		

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名
fT (MHz)	V _{CE} (V)	I _C /I _E (A)	SW Time			C _{ob} (max) (pF)	C _{re} (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	t _f (μs)	t _{stg} (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件				
70	10	0.5				20						(MT-3)	ECB	2SD2183
												(MT-2)	ECB	2SD2184

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]							
			V _{CB0} (V)	V _{CEO} (V)	I _{c(DC)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CB0} (max)		h _{FE}		V _{CE(sat)} (max) (V)	V _{BE(sat)} (max) (V)	I _c (A)	I _B (A)
								I _{CB} (μA)	V _{CB} (V)	(min)	(max)				
AA1A3Q	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25	0.1	50	35	100	5	0.005	0.2	0.005	0.00025
AA1A4M	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25	0.1	50	35	100	5	0.005	0.2	0.005	0.00025
AA1A4P	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25	0.1	50	85	340	5	0.005	0.2	0.005	0.00025
AA1A4Z	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25	0.1	50	135	600	5	0.005	0.2	0.005	0.00025
AA1F4M	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25	0.1	50	60	195	5	0.005	0.2	0.005	0.00025
AA1F4N	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25	0.1	50	85	340	5	0.005	0.2	0.005	0.00025
AA1F4Z	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25	0.1	50	135	600	5	0.005	0.2	0.005	0.00025
AA1L3M	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25	0.1	50	20	80	5	0.005	0.2	0.005	0.00025
AA1L3N	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25	0.1	50	35	100	5	0.005	0.2	0.005	0.00025
AA1L3Z	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25	0.1	50	135	600	5	0.005	0.2	0.005	0.00025
AA1L4L	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25	0.1	50	60	195	5	0.005	0.2	0.005	0.00025
AA1L4M	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25	0.1	50	85	340	5	0.005	0.2	0.005	0.00025
AA1L4Z	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25	0.1	50	135	600	5	0.005	0.2	0.005	0.00025
AA1A3Q	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25	-0.1	-50	35	100	-5	-0.005	-0.2	-0.005	-0.00025
AA1A4M	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25	-0.1	-50	35	100	-5	-0.005	-0.2	-0.005	-0.00025
AA1A4P	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25	-0.1	-50	85	340	-5	-0.005	-0.2	-0.005	-0.00025
AA1A4Z	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25	-0.1	-50	135	600	-5	-0.005	-0.2	-0.005	-0.00025
AA1F4M	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25	-0.1	-50	60	195	-5	-0.005	-0.2	-0.005	-0.00025
AA1F4N	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25	-0.1	-50	85	300	-5	-0.005	-0.2	-0.005	-0.00025
AA1F4Z	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25	-0.1	-50	135	600	-5	-0.005	-0.2	-0.005	-0.00025
AA1L3M	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25	-0.1	-50	20	80	-5	-0.005	-0.2	-0.005	-0.00025
AA1L3N	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25	-0.1	-50	35	100	-5	-0.005	-0.2	-0.005	-0.00025
AA1L3Z	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25	-0.1	-50	135	600	-5	-0.005	-0.2	-0.005	-0.00025
AA1L4L	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25	-0.1	-50	60	195	-5	-0.005	-0.2	-0.005	-0.00025
AA1L4M	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25	-0.1	-50	85	340	-5	-0.005	-0.2	-0.005	-0.00025
AA1L4Z	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25	-0.1	-50	135	600	-5	-0.005	-0.2	-0.005	-0.00025
BA1A3Q	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25	0.1	50	35	100	5	0.005	0.2	0.005	0.00025
BA1A4M	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25	0.1	50	35	100	5	0.005	0.2	0.005	0.00025
BA1A4P	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25	0.1	50	85	340	5	0.005	0.2	0.005	0.00025
BA1A4Z	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25	0.1	50	135	600	5	0.005	0.2	0.005	0.00025
BA1F4M	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25	0.1	50	60	195	5	0.005	0.2	0.005	0.00025
BA1F4N	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25	0.1	50	85	340	5	0.005	0.2	0.005	0.00025
BA1F4Z	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25	0.1	50	135	600	5	0.005	0.2	0.005	0.00025
BA1L3M	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25	0.1	50	20	80	5	0.005	0.2	0.005	0.00025
BA1L3N	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25	0.1	50	35	100	5	0.005	0.2	0.005	0.00025
BA1L3Z	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25	0.1	50	135	600	5	0.005	0.2	0.005	0.00025

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	備 考	型 名
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/Ie (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件				
			0.2		5			R1, R2	typ 1.0K, 10K		AN1A3Q	TO-92形	ECB, R	AA1A3Q
			0.2		5			R1, R2	typ 10K, 10K		AN1A4M	TO-92形	ECB, R	AA1A4M
			0.2		5			R1, R2	typ 10K, 47K		AN1A4P	TO-92形	ECB, R	AA1A4P
			0.2		5			R1, R2	typ 10K, --		AN1A4Z	TO-92形	ECB, R	AA1A4Z
			0.4		5			R1, R2	typ 22K, 22K		AN1F4M	TO-92形	ECB, R	AA1F4M
			0.3		5			R1, R2	typ 22K, 47K		AN1F4N	TO-92形	ECB, R	AA1F4N
			0.2		5			R1, R2	typ 22K, --		AN1F4Z	TO-92形	ECB, R	AA1F4Z
			0.5		3			R1, R2	typ 4.7K, 4.7K		AN1L3M	TO-92形	ECB, R	AA1L3M
			0.2		5			R1, R2	typ 4.7K, 10K		AN1L3N	TO-92形	ECB, R	AA1L3N
			0.2		5			R1, R2	typ 4.7K, --		AN1L3Z	TO-92形	ECB, R	AA1L3Z
			1		3			R1, R2	typ 47K, 22K		AN1L4L	TO-92形	ECB, R	AA1L4L
			0.7		5			R1, R2	typ 47K, 47K		AN1L4M	TO-92形	ECB, R	AA1L4M
			0.2		5			R1, R2	typ 47K, --		AN1L4Z	TO-92形	ECB, R	AA1L4Z
			0.2		5			R1, R2	typ 1.0K, 10K		AA1A3Q	TO-92形	ECB, R	AN1A3Q
			0.5		3			R1, R2	typ 10K, 10K		AA1A4M	TO-92形	ECB, R	AN1A4M
			0.2		5			R1, R2	typ 10K, 47K		AA1A4P	TO-92形	ECB, R	AN1A4P
			0.2		5			R1, R2	typ 10K, --		AA1A4Z	TO-92形	ECB, R	AN1A4Z
			0.5		3			R1, R2	typ 22K, 22K		AA1F4M	TO-92形	ECB, R	AN1F4M
			0.3		5			R1, R2	typ 22K, 47K		AA1F4N	TO-92形	ECB, R	AN1F4N
			0.2		5			R1, R2	typ 22K, --		AA1F4Z	TO-92形	ECB, R	AN1F4Z
			0.5		3			R1, R2	typ 4.7K, 4.7K		AA1L3M	TO-92形	ECB, R	AN1L3M
			0.2		5			R1, R2	typ 4.7K, 10K		AA1L3N	TO-92形	ECB, R	AN1L3N
			0.2		5			R1, R2	typ 4.7K, --		AA1L3Z	TO-92形	ECB, R	AN1L3Z
			1		3			R1, R2	typ 47K, 22K		AA1L4L	TO-92形	ECB, R	AN1L4L
			1		3			R1, R2	typ 47K, 47K		AA1L4M	TO-92形	ECB, R	AN1L4M
			0.2		5			R1, R2	typ 47K, --		AA1L4Z	TO-92形	ECB, R	AN1L4Z
			0.2		5			R1, R2	typ 1.0K, 10K		BN1A3Q	(SST)	ECB, R	BA1A3Q
			0.2		5			R1, R2	typ 10K, 10K		BN1A4M	(SST)	ECB, R	BA1A4M
			0.2		5			R1, R2	typ 10K, 47K		BN1A4P	(SST)	ECB, R	BA1A4P
			0.2		5			R1, R2	typ 10K, --		BN1A4Z	(SST)	ECB, R	BA1A4Z
			0.4		5			R1, R2	typ 22K, 22K		BN1F4M	(SST)	ECB, R	BA1F4M
			0.3		5			R1, R2	typ 22K, 47K		BN1F4N	(SST)	ECB, R	BA1F4N
			0.2		5			R1, R2	typ 22K, --		BN1F4Z	(SST)	ECB, R	BA1F4Z
			0.5		3			R1, R2	typ 4.7K, 4.7K		BN1L3M	(SST)	ECB, R	BA1L3M
			0.2		5			R1, R2	typ 4.7K, 10K		BN1L3N	(SST)	ECB, R	BA1L3N
			0.2		5			R1, R2	typ 4.7K, --		BN1L3Z	(SST)	ECB, R	BA1L3Z

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CB0} (V)	V _{CE0} (V)	I _{c(coc)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CB0} (max)		hFE		V _{CE} (V)	I _{c/I_E} (A)	V _{CE(sat)} (max) (V)	V _{BE(sat)} (max)		
								(μA)	V _{CB} (V)	(min)	(max)				I _c (A)	I _B (A)	
BAL4L	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25		0.1	50	60	195	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
BAL4M	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25		0.1	50	85	340	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
BAL4Z	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25		0.1	50	135	600	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
BN1A3Q	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-50	35	100	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
BN1A4M	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-50	35	100	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
BN1A4P	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-50	85	340	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
BN1A4Z	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-50	135	600	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
BN1F4M	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-50	60	195	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
BN1F4N	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-50	85	300	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
BN1F4Z	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-50	135	600	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
BN1L3M	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-50	20	80	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
BN1L3N	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-50	35	100	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
BN1L3Z	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-50	135	600	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
BN1L4L	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-50	50	195	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
BN1L4M	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-50	85	340	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
BN1L4Z	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-50	135	600	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
CE1A3Q	日電	MS SW/D	50	50	2	1		0.1	40	1000	3000	5	1				
CE1P3P	日電	MS SW/D	50	50	2	1		0.1	40	1000	3000	5	1				
CE2A3Q	日電	MS SW/D	60	60	2	1		0.1	50	1000	3000	5	1				
CE2F3P	日電	MS SW/D	60	60	2	1		0.1	50	1000	3000	5	1				
DTA114EA	ローム	INV/SW	-50		-0.05	0.3				30		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.005
DTA114EP	ローム	INV/SW	-50		-0.05	0.3				30		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.005
DTA114EK	ローム	INV/SW	-50		-0.05	0.2				30		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.005
DTA114EL	ローム	INV/SW	-50		-0.05	0.3				30		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.005
DTA114ES	ローム	INV/SW	-50		-0.05	0.3				30		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.005
DTA114EU	ローム	INV/SW	-50		-0.05	0.2				30		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.005
DTA114EV	ローム	INV/SW	-50		-0.05	0.3				30		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.005
DTA114TA	ローム	INV/SW	-50	-50	-0.1	0.3		-0.5	-30	100	600	-5	-0.001	-0.3		-0.01	-0.001
DTA114TF	ローム	INV/SW	-50	-50	-0.1	0.3		-0.5	-30	100	600	-5	-0.001	-0.3		-0.01	-0.001
DTA114TK	ローム	INV/SW	-50	-50	-0.1	0.2		-0.5	-30	100	600	-5	-0.001	-0.3		-0.01	-0.001
DTA114TL	ローム	INV/SW	-50	-50	-0.1	0.3		-0.5	-30	100	600	-5	-0.001	-0.3		-0.01	-0.001
DTA114TS	ローム	INV/SW	-50	-50	-0.1	0.3		-0.5	-30	100	600	-5	-0.001	-0.3		-0.01	-0.001
DTA114TU	ローム	INV/SW	-50	-50	-0.1	0.2		-0.5	-30	100	600	-5	-0.001	-0.3		-0.01	-0.001
DTA114TV	ローム	INV/SW	-50	-50	-0.1	0.3		-0.5	-30	100	600	-5	-0.001	-0.3		-0.01	-0.001
DTA114YA	ローム	INV/SW	-50		-0.1	0.3				58		-5	-0.005	-0.3		-0.005	-0.00025
DTA114YF	ローム	INV/SW	-50		-0.1	0.3				58		-5	-0.005	-0.3		-0.005	-0.00025

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [※印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	備 考	型 名
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件				
			1		3			R1, R2	typ 47K, 22K		BN1L4L	(SST)	ECB, R	BA1L4L
			0.7		5			R1, R2	typ 47K, 47K		BN1L4M	(SST)	ECB, R	BA1L4M
			0.2		5			R1, R2	typ 47K, --		BN1L4Z	(SST)	ECB, R	BA1L4Z
			0.2		5			R1, R2	typ 1.0K, 10K		BA1A8Q	(SST)	ECB, R	BN1A8Q
			0.5		3			R1, R2	typ 10K, 10K		BA1A4M	(SST)	ECB, R	BN1A4M
			0.2		5			R1, R2	typ 10K, 47K		BA1A4P	(SST)	ECB, R	BN1A4P
			0.2		5			R1, R2	typ 10K, --		BA1A4Z	(SST)	ECB, R	BN1A4Z
			0.5		3			R1, R2	typ 22K, 22K		BA1F4Z	(SST)	ECB, R	BN1F4M
			0.3		5			R1, R2	typ 22K, 47K		BA1F4N	(SST)	ECB, R	BN1F4N
			0.2		5			R1, R2	typ 22K, --		BA1F4Z	(SST)	ECB, R	BN1F4Z
			0.5		3			R1, R2	typ 4.7K, 4.7K		BA1L3N	(SST)	ECB, R	BN1L3M
			0.2		5			R1, R2	typ 4.7K, 10K		BA1L3N	(SST)	ECB, R	BN1L3N
			0.2		5			R1, R2	typ 4.7K, --		BA1L3Z	(SST)	ECB, R	BN1L3Z
			1		3			R1, R2	typ 47K, 22K		BA1L4L	(SST)	ECB, R	BN1L4L
			1		3			R1, R2	typ 47K, 47K		BA1L4M	(SST)	ECB, R	BN1L4M
			0.2		5			R1, R2	typ 47K, --		BA1L4Z	(SST)	ECB, R	BN1L4Z
			0.4*	0.5*	1.4*			R1, R2	typ 1K, 10K			(SP-8)	ECB, R	CE1A8Q
			0.4*	0.5*	1.4*			R1, R2	typ 2.2K, 10K			(SP-8)	ECB, R	CE1F8P
			0.4*	0.5*	1.4*			R1, R2	typ 1K, 10K			(SP-8)	ECB, R	CE2A8Q
			0.4*	0.5*	1.4*			R1, R2	typ 2.2K, 10K			(SP-8)	ECB, R	CE2F8P
250*	-10	-0.005		0.24*	1.1*	4.7*		R1/R2	10K/10K			(ATR)	ECB, R	DTA114EA
250*	-10	-0.005		0.24*	1.1*	4.7*		R1/R2	10K/10K			(FTR)	ECB, R	DTA114EF
250*	-10	-0.005		0.24*	1.1*	4.7*		R1/R2	10K/10K			(SC-59A(SMT))	ECB, R	DTA114EK
250*	-10	-0.005		0.24*	1.1*	4.7*		R1/R2	10K/10K			(FTL)	ECB, R	DTA114EL
250*	-10	-0.005		0.24*	1.1*	4.7*		R1/R2	10K/10K			(SPT)	ECB, R	DTA114ES
250*	-10	-0.005		0.24*	1.1*	4.7*		R1/R2	10K/10K			(SC-70(UMT))	ECB, R	DTA114EU
250*	-10	-0.005		0.24*	1.1*	4.7*		R1/R2	10K/10K			(ATV)	ECB, R	DTA114EV
250*	-10	-0.005		0.5*	1.7*	6.1*		R1	10K			(ATR)	ECB, R	DTA114TA
250*	-10	-0.005		0.5*	1.7*	6.1*		R1	10K			(FTR)	ECB, R	DTA114TF
250*	-10	-0.005		0.5*	1.7*	6.1*		R1	10K			(SC-59A(SMT))	ECB, R	DTA114TK
250*	-10	-0.005		0.5*	1.7*	6.1*		R1	10K			(FTL)	ECB, R	DTA114TL
250*	-10	-0.005		0.5*	1.7*	6.1*		R1	10K			(SPT)	ECB, R	DTA114TS
250*	-10	-0.005		0.5*	1.7*	6.1*		R1	10K			(SC-70(UMT))	ECB, R	DTA114TU
250*	-10	-0.005		0.5*	1.7*	6.1*		R1	10K			(ATV)	ECB, R	DTA114TV
250*	-10	-0.005		0.35*	1.1*	6.2*		R1/R2	10K/47K			(ATR)	ECB, R	DTA114YA
250*	-10	-0.005		0.35*	1.1*	6.2*		R1/R2	10K/47K			(FTR)	ECB, R	DTA114YF

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			VcBo (V)	VCEO (V)	Ic(oc) (A)	Pc (W)	Pc*(W)	IcBO (max)		hFE		VCE(sat) (max)		VBE(sat) (max)			
								(μ A)	VcB (V)	(min)	(max)	VCE (V)	Ic/IE (A)	VCE (V)	IC (A)	IB (A)	
DTA114YK	□-△	INV/SW	-50		-0.1	0.2				68		-5	-0.005	-0.3		-0.005	-0.00025
DTA114YL	□-△	INV/SW	-50		-0.1	0.3				68		-5	-0.005	-0.3		-0.005	-0.00025
DTA114YS	□-△	INV/SW	-50		-0.1	0.3				68		-5	-0.005	-0.3		-0.005	-0.00025
DTA114YU	□-△	INV/SW	-50		-0.1	0.2				68		-5	-0.005	-0.3		-0.005	-0.00025
DTA114YV	□-△	INV/SW	-50		-0.1	0.3				68		-5	-0.005	-0.3		-0.005	-0.00025
DTA124EA	□-△	INV/SW	-50		-0.03	0.3				56		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA124EF	□-△	INV/SW	-50		-0.03	0.3				56		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA124EK	□-△	INV/SW	-50		-0.03	0.2				56		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA124EL	□-△	INV/SW	-50		-0.03	0.3				56		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA124ES	□-△	INV/SW	-50		-0.03	0.3				56		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA124EU	□-△	INV/SW	-50		-0.03	0.2				56		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA124EV	□-△	INV/SW	-50		-0.03	0.3				56		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA124TA	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.1	0.3		-0.5	-30	100	600	-5	-0.001	-0.3		0.005	-0.0005
DTA124TF	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.1	0.3		-0.5	-30	100	600	-5	-0.001	-0.3		0.005	-0.0005
DTA124TK	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.1	0.2		-0.5	-30	100	600	-5	-0.001	-0.3		0.005	-0.0005
DTA124TL	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.1	0.3		-0.5	-30	100	600	-5	-0.001	-0.3		0.005	-0.0005
DTA124TS	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.1	0.3		-0.5	-30	100	600	-5	-0.001	-0.3		0.005	-0.0005
DTA124TU	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.1	0.2		-0.5	-30	100	600	-5	-0.001	-0.3		0.005	-0.0005
DTA124TV	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.1	0.3		-0.5	-30	100	600	-5	-0.001	-0.3		0.005	-0.0005
DTA124XA	□-△	INV/SW	-50		-0.1	0.3				68		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA124XF	□-△	INV/SW	-50		-0.1	0.3				68		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA124XK	□-△	INV/SW	-50		-0.1	0.2				68		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA124XL	□-△	INV/SW	-50		-0.1	0.3				68		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA124XS	□-△	INV/SW	-50		-0.1	0.3				68		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA124XU	□-△	INV/SW	-50		-0.1	0.2				68		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA124XV	□-△	INV/SW	-50		-0.1	0.3				68		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA143EA	□-△	INV/SW	-50		-0.1	0.3				20		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA143EF	□-△	INV/SW	-50		-0.1	0.3				20		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA143EK	□-△	INV/SW	-50		-0.1	0.2				20		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA143EL	□-△	INV/SW	-50		-0.1	0.3				20		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA143ES	□-△	INV/SW	-50		-0.1	0.3				20		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA143EU	□-△	INV/SW	-50		-0.1	0.2				20		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA143EV	□-△	INV/SW	-50		-0.1	0.3				20		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA143TA	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.1	0.3		-0.5	-30	100	600	-5	-0.001	-0.3		-0.005	-0.00025
DTA143TF	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.1	0.3		-0.5	-30	100	600	-5	-0.001	-0.3		-0.005	-0.00025
DTA143TK	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.1	0.2		-0.5	-30	100	600	-5	-0.001	-0.3		-0.005	-0.00025

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外 形	備 考	型 名	
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/Ie (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性					測 定 条 件
250*	-10	-0.005		0.35*	1.1*	6.2*		R1/R2	10K/47K		(SC-59A(SMT))	EBC, R	DTA114YK	
250*	-10	-0.005		0.35*	1.1*	6.2*		R1/R2	10K/47K		(FTL)	ECB, R	DTA114YL	
250*	-10	-0.005		0.35*	1.1*	6.2*		R1/R2	10K/47K		(SPT)	ECB, R	DTA114YS	
250*	-10	-0.005		0.35*	1.1*	6.2*		R1/R2	10K/47K		(SC-70(UMT))	EBC, R	DTA114YU	
250*	-10	-0.005		0.35*	1.1*	6.2*		R1/R2	10K/47K		(ATV)	ECB, R	DTA114YV	
250*	-10	-0.005		0.38*	1.1*	4.4*		R1/R2	22K/22K		(ATR)	ECB, R	DTA124EA	
250*	-10	-0.005		0.38*	1.1*	4.4*		R1/R2	22K/22K		(FTR)	ECB, R	DTA124EF	
250*	-10	-0.005		0.38*	1.1*	4.4*		R1/R2	22K/22K		(SC-59A(SMT))	EBC, R	DTA124EK	
250*	-10	-0.005		0.38*	1.1*	4.4*		R1/R2	22K/22K		(FTL)	ECB, R	DTA124EL	
250*	-10	-0.005		0.38*	1.1*	4.4*		R1/R2	22K/22K		(SPT)	ECB, R	DTA124ES	
250*	-10	-0.005		0.38*	1.1*	4.4*		R1/R2	22K/22K		(SC-70(UMT))	EBC, R	DTA124EU	
250*	-10	-0.005		0.38*	1.1*	4.4*		R1/R2	22K/22K		(ATV)	ECB, R	DTA124EV	
250*	-10	-0.005		0.8*	2*	6.1*		R1	22K		(ATR)	ECB, R	DTA124TA	
250*	-10	-0.005		0.8*	2*	6.1*		R1	22K		(FTR)	ECB, R	DTA124TF	
250*	-10	-0.005		0.8*	2*	6.1*		R1	22K		(SC-59A(SMT))	EBC, R	DTA124TK	
250*	-10	-0.005		0.8*	2*	6.1*		R1	22K		(FTL)	ECB, R	DTA124TL	
250*	-10	-0.005		0.8*	2*	6.1*		R1	22K		(SPT)	ECB, R	DTA124TS	
250*	-10	-0.005		0.8*	2*	6.1*		R1	22K		(SC-70(UMT))	EBC, R	DTA124TU	
250*	-10	-0.005		0.8*	2*	6.1*		R1	22K		(ATV)	ECB, R	DTA124TV	
250*	-10	-0.005		0.4*	1.3*	4.4*		R1/R2	22K/45K		(ATR)	ECB, R	DTA124XA	
250*	-10	-0.005		0.4*	1.3*	4.4*		R1/R2	22K/45K		(FTR)	ECB, R	DTA124XF	
250*	-10	-0.005		0.4*	1.3*	4.4*		R1/R2	22K/45K		(SC-59A(SMT))	EBC, R	DTA124XK	
250*	-10	-0.005		0.4*	1.3*	4.4*		R1/R2	22K/45K		(FTL)	ECB, R	DTA124XL	
250*	-10	-0.005		0.4*	1.3*	4.4*		R1/R2	22K/45K		(SPT)	ECB, R	DTA124XS	
250*	-10	-0.005		0.4*	1.3*	4.4*		R1/R2	22K/45K		(SC-70(UMT))	EBC, R	DTA124XU	
250*	-10	-0.005		0.4*	1.3*	4.4*		R1/R2	22K/45K		(ATV)	ECB, R	DTA124XV	
250*	-10	-0.005		0.15*	1.1*	6*		R1/R2	4.7K/4.7K		(ATR)	ECB, R	DTA143EA	
250*	-10	-0.005		0.15*	1.1*	6*		R1/R2	4.7K/4.7K		(FTR)	ECB, R	DTA143EF	
250*	-10	-0.005		0.15*	1.1*	6*		R1/R2	4.7K/4.7K		(SC-59A(SMT))	EBC, R	DTA143EK	
250*	-10	-0.005		0.15*	1.1*	6*		R1/R2	4.7K/4.7K		(FTL)	ECB, R	DTA143EL	
250*	-10	-0.005		0.15*	1.1*	6*		R1/R2	4.7K/4.7K		(SPT)	ECB, R	DTA143ES	
250*	-10	-0.005		0.15*	1.1*	6*		R1/R2	4.7K/4.7K		(SC-70(UMT))	EBC, R	DTA143EU	
250*	-10	-0.005		0.15*	1.1*	6*		R1/R2	4.7K/4.7K		(ATV)	ECB, R	DTA143EV	
250*	-10	-0.005		0.3*	2*	6.2*		R1	4.7K		(ATR)	ECB, R	DTA143TA	
250*	-10	-0.005		0.3*	2*	6.2*		R1	4.7K		(FTR)	ECB, R	DTA143TF	
250*	-10	-0.005		0.3*	2*	6.2*		R1	4.7K		(SC-59A(SMT))	EBC, R	DTA143TK	

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{ceo} (V)	V _{ceo} (V)	I _{c(DC)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CEO} (max)		hFE		V _{CE} (V)	I _{c/I_E} (A)	V _{CE} (sat) (max) (V)	V _{BE} (sat) (max) (V)	I _c (A)	I _m (A)
								(μA)	V _{CB} (V)	(min)	(max)						
DTA1437L	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.1	0.3		-0.5	-30	100	600	-5	-0.001	-0.3		-0.005	-0.00025
DTA1437S	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.1	0.3		-0.5	-30	100	600	-5	-0.001	-0.3		-0.005	-0.00025
DTA1437U	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.1	0.2		-0.5	-30	100	600	-5	-0.001	-0.3		-0.005	-0.00025
DTA1437V	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.1	0.3		-0.5	-30	100	600	-5	-0.001	-0.3		-0.005	-0.00025
DTA143XA	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.1	0.3				30		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA143XP	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.1	0.3				30		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA143XL	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.1	0.2				30		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA143XL	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.1	0.3				30		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA143XS	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.1	0.3				30		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA143XS	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.1	0.2				30		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA143XU	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.1	0.2				30		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA143XV	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.1	0.3				30		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA144EA	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.03	0.3				68		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA144EP	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.03	0.3				68		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA144EK	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.03	0.2				68		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA144EL	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.03	0.3				68		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA144ES	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.03	0.3				68		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA144EU	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.03	0.2				68		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA144EV	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.03	0.3				68		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA144TA	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.1	0.3		0.5	-30	100	600	-5	-0.001	0.3		-0.005	-0.0005
DTA144TF	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.1	0.3		0.5	-30	100	600	-5	-0.001	0.3		-0.005	-0.0005
DTA144TK	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.1	0.2		0.5	-30	100	600	-5	-0.001	0.3		-0.005	-0.0005
DTA144TL	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.1	0.3		0.5	-30	100	600	-5	-0.001	0.3		-0.005	-0.0005
DTA144TS	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.1	0.3		0.5	-30	100	600	-5	-0.001	0.3		-0.005	-0.0005
DTA144TU	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.1	0.2		0.5	-30	100	600	-5	-0.001	0.3		-0.005	-0.0005
DTA144TV	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.1	0.3		0.5	-30	100	600	-5	-0.001	0.3		-0.005	-0.0005
DTA144WA	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.03	0.3				56		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA144WF	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.03	0.3				56		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA144WK	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.03	0.2				56		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA144WL	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.03	0.3				56		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA144WS	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.03	0.3				56		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA144WU	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.03	0.2				56		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA144WV	□-△	INV/SW	-50	-50	-0.03	0.3				56		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
DTC114EA	□-△	INV/SW	50	50	0.05	0.3				30		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
DTC114EP	□-△	INV/SW	50	50	0.05	0.3				30		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
DTC114EK	□-△	INV/SW	50	50	0.05	0.2				30		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
DTC114EL	□-△	INV/SW	50	50	0.05	0.3				30		5	0.005	0.3		0.01	0.0005

電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外形	備考	型名	
fT (MHz)	VCE (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tsig (μs)			項目	特性					測定条件
250*	-10	-0.005		0.3*	2*	6.2*		R1	4.7K		(FTL)	ECB, R	DTA143TL	
250*	-10	-0.005		0.3*	2*	6.2*		R1	4.7K		(SPT)	ECB, R	DTA143TS	
250*	-10	-0.005		0.3*	2*	6.2*		R1	4.7K		(SC-70 (UMT))	EBC, R	DTA143TU	
250*	-10	-0.005		0.3*	2*	6.2*		R1	4.7K		(ATV)	ECB, R	DTA143TV	
250*	-10	-0.005		0.16*	1.1*	6*		R1/R2	4.7K/10K		(ATR)	ECB, R	DTA143XA	
250*	-10	-0.005		0.16*	1.1*	6*		R1/R2	4.7K/10K		(PTR)	ECB, R	DTA143XF	
250*	-10	-0.005		0.16*	1.1*	6*		R1/R2	4.7K/10K		(SC-59A (SMT))	EBC, R	DTA143XK	
250*	-10	-0.005		0.16*	1.1*	6*		R1/R2	4.7K/10K		(FTL)	ECB, R	DTA143XL	
250*	-10	-0.005		0.16*	1.1*	6*		R1/R2	4.7K/10K		(SPT)	ECB, R	DTA143XS	
250*	-10	-0.005		0.16*	1.1*	6*		R1/R2	4.7K/10K		(SC-70 (UMT))	EBC, R	DTA143XU	
250*	-10	-0.005		0.16*	1.1*	6*		R1/R2	4.7K/10K		(ATV)	ECB, R	DTA143XV	
250*	-10	-0.005		0.63*	1.1*	2.9*		R1/R2	47K/47K		(ATR)	ECB, R	DTA144EA	
250*	-10	-0.005		0.63*	1.1*	2.9*		R1/R2	47K/47K		(PTR)	ECB, R	DTA144EF	
250*	-10	-0.005		0.63*	1.1*	2.9*		R1/R2	47K/47K		(SC-59A (SMT))	EBC, R	DTA144EK	
250*	-10	-0.005		0.63*	1.1*	2.9*		R1/R2	47K/47K		(FTL)	ECB, R	DTA144EL	
250*	-10	-0.005		0.63*	1.1*	2.9*		R1/R2	47K/47K		(SPT)	ECB, R	DTA144ES	
250*	-10	-0.005		0.63*	1.1*	2.9*		R1/R2	47K/47K		(SC-70 (UMT))	EBC, R	DTA144EU	
250*	-10	-0.005		0.63*	1.1*	2.9*		R1/R2	47K/47K		(ATV)	ECB, R	DTA144EV	
250*	-10	-0.005		1.5*	1.5*	6.1*		R1	47K		(ATR)	ECB, R	DTA144TA	
250*	-10	-0.005		1.5*	1.5*	6.1*		R1	47K		(PTR)	ECB, R	DTA144TF	
250*	-10	-0.005		1.5*	1.5*	6.1*		R1	47K		(SC-59A (SMT))	EBC, R	DTA144TK	
250*	-10	-0.005		1.5*	1.5*	6.1*		R1	47K		(FTL)	ECB, R	DTA144TL	
250*	-10	-0.005		1.5*	1.5*	6.1*		R1	47K		(SPT)	ECB, R	DTA144TS	
250*	-10	-0.005		1.5*	1.5*	6.1*		R1	47K		(SC-70 (UMT))	EBC, R	DTA144TU	
250*	-10	-0.005		1.5*	1.5*	6.1*		R1	47K		(ATV)	ECB, R	DTA144TV	
250*	-10	-0.005		0.48*	0.7*	2.9*		R1/R2	47K/22K		(ATR)	ECB, R	DTA144WA	
250*	-10	-0.005		0.48*	0.7*	2.9*		R1/R2	47K/22K		(PTR)	ECB, R	DTA144WF	
250*	-10	-0.005		0.48*	0.7*	2.9*		R1/R2	47K/22K		(SC-59A (SMT))	EBC, R	DTA144WK	
250*	-10	-0.005		0.48*	0.7*	2.9*		R1/R2	47K/22K		(FTL)	ECB, R	DTA144WL	
250*	-10	-0.005		0.48*	0.7*	2.9*		R1/R2	47K/22K		(SPT)	ECB, R	DTA144WS	
250*	-10	-0.005		0.48*	0.7*	2.9*		R1/R2	47K/22K		(SC-70 (UMT))	EBC, R	DTA144WU	
250*	-10	-0.005		0.48*	0.7*	2.9*		R1/R2	47K/22K		(ATV)	ECB, R	DTA144WV	
250*	10	0.005		0.36*	2*	5.6*		R1/R2	10K/10K		(ATR)	ECB, R	DTC114EA	
250*	10	0.005		0.36*	2*	5.6*		R1/R2	10K/10K		(PTR)	ECB, R	DTC114EF	
250*	10	0.005		0.36*	2*	5.6*		R1/R2	10K/10K		(SC-59A (SMT))	EBC, R	DTC114EK	
250*	10	0.005		0.36*	2*	5.6*		R1/R2	10K/10K		(FTL)	ECB, R	DTC114EL	

型 名	社 名	用 途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]								
			V _{CEO} (V)	V _{CE0} (V)	I _{c(DC)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CEO} (max)		hFE		V _{CE(sat)} (V)	V _{BE(sat)} (V)	I _c (A)	I _B (A)	
								μA	V _{CB} (V)	(min)	(max)					V _{CE} (V)
DTC114BS	ロ-△	INV/SW	50		0.05	0.3			30		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
DTC114BU	ロ-△	INV/SW	50		0.05	0.2			30		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
DTC114EV	ロ-△	INV/SW	50		0.05	0.3			30		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
DTC114TA	ロ-△	INV/SW	50	50	0.1	0.3	0.5	30	100	600	5	0.001	0.3		0.01	0.001
DTC114TF	ロ-△	INV/SW	50	50	0.1	0.3	0.5	30	100	600	5	0.001	0.3		0.01	0.001
DTC114TK	ロ-△	INV/SW	50	50	0.1	0.2	0.5	30	100	600	5	0.001	0.3		0.01	0.001
DTC114TL	ロ-△	INV/SW	50	50	0.1	0.3	0.5	30	100	600	5	0.001	0.3		0.01	0.001
DTC114TS	ロ-△	INV/SW	50	50	0.1	0.3	0.5	30	100	600	5	0.001	0.3		0.01	0.001
DTC114TU	ロ-△	INV/SW	50	50	0.1	0.2	0.5	30	100	600	5	0.001	0.3		0.01	0.001
DTC114TV	ロ-△	INV/SW	50	50	0.1	0.3	0.5	30	100	600	5	0.001	0.3		0.01	0.001
DTC114YA	ロ-△	INV/SW	50		0.1	0.3			68		5	0.005	0.3		0.005	0.00025
DTC114YF	ロ-△	INV/SW	50		0.1	0.3			68		5	0.005	0.3		0.005	0.00025
DTC114YK	ロ-△	INV/SW	50		0.1	0.2			68		5	0.005	0.3		0.005	0.00025
DTC114YL	ロ-△	INV/SW	50		0.1	0.3			68		5	0.005	0.3		0.005	0.00025
DTC114YS	ロ-△	INV/SW	50		0.1	0.3			68		5	0.005	0.3		0.005	0.00025
DTC114YU	ロ-△	INV/SW	50		0.1	0.2			68		5	0.005	0.3		0.005	0.00025
DTC114YY	ロ-△	INV/SW	50		0.1	0.3			68		5	0.005	0.3		0.005	0.00025
DTC124EA	ロ-△	INV/SW	50		0.03	0.3			56		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
DTC124EF	ロ-△	INV/SW	50		0.03	0.3			56		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
DTC124EK	ロ-△	INV/SW	50		0.03	0.2			56		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
DTC124EL	ロ-△	INV/SW	50		0.03	0.3			56		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
DTC124ES	ロ-△	INV/SW	50		0.03	0.3			56		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
DTC124EU	ロ-△	INV/SW	50		0.03	0.2			56		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
DTC124EV	ロ-△	INV/SW	50		0.03	0.3			56		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
DTC124TA	ロ-△	INV/SW	50	50	0.1	0.3	0.5	30	100	600	5	0.001	0.3		0.01	0.001
DTC124TF	ロ-△	INV/SW	50	50	0.1	0.3	0.5	30	100	600	5	0.001	0.3		0.01	0.001
DTC124TK	ロ-△	INV/SW	50	50	0.1	0.2	0.5	30	100	600	5	0.001	0.3		0.01	0.001
DTC124TL	ロ-△	INV/SW	50	50	0.1	0.3	0.5	30	100	600	5	0.001	0.3		0.01	0.001
DTC124TS	ロ-△	INV/SW	50	50	0.1	0.3	0.5	30	100	600	5	0.001	0.3		0.01	0.001
DTC124TU	ロ-△	INV/SW	50	50	0.1	0.2	0.5	30	100	600	5	0.001	0.3		0.01	0.001
DTC124TV	ロ-△	INV/SW	50	50	0.1	0.3	0.5	30	100	600	5	0.001	0.3		0.01	0.001
DTC124XA	ロ-△	INV/SW	50		0.1	0.3			68		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
DTC124XF	ロ-△	INV/SW	50		0.1	0.3			68		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
DTC124XK	ロ-△	INV/SW	50		0.1	0.2			68		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
DTC124XL	ロ-△	INV/SW	50		0.1	0.3			68		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
DTC124XS	ロ-△	INV/SW	50		0.1	0.3			68		5	0.005	0.3		0.01	0.0005

電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外形	備考	型名
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/Ie (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項目	特性	測定条件				
250*	10	0.005		0.35*	2*	5.6*		R1/R2	10K/10K		(SPT)	ECB, R	DTC114ES	
250*	10	0.005		0.35*	2*	5.6*		R1/R2	10K/10K		(SC-70 (UMT))	EBC, R	DTC114EU	
250*	10	0.005		0.35*	2*	5.6*		R1/R2	10K/10K		(ATV)	ECB, R	DTC114EV	
250*	10	0.005		0.12*	2*	6.1*		R1	10K		(ATR)	ECB, R	DTC114TA	
250*	10	0.005		0.12*	2*	6.1*		R1	10K		(PTR)	ECB, R	DTC114TF	
250*	10	0.005		0.12*	2*	6.1*		R1	10K		(SC-59A (SMT))	EBC, R	DTC114TK	
250*	10	0.005		0.12*	2*	6.1*		R1	10K		(FTL)	ECB, R	DTC114TL	
250*	10	0.005		0.12*	2*	6.1*		R1	10K		(SPT)	ECB, R	DTC114TS	
250*	10	0.005		0.12*	2*	6.1*		R1	10K		(SC-70 (UMT))	EBC, R	DTC114TU	
250*	10	0.005		0.12*	2*	6.1*		R1	10K		(ATV)	ECB, R	DTC114TV	
250*	10	0.005		0.35*	2*	5.6*		R1/R2	10K/47K		(ATR)	ECB, R	DTC114VA	
250*	10	0.005		0.35*	2*	5.6*		R1/R2	10K/47K		(PTR)	ECB, R	DTC114VF	
250*	10	0.005		0.35*	2*	5.6*		R1/R2	10K/47K		(SC-59A (SMT))	EBC, R	DTC114VK	
250*	10	0.005		0.35*	2*	5.6*		R1/R2	10K/47K		(FTL)	ECB, R	DTC114VL	
250*	10	0.005		0.35*	2*	5.6*		R1/R2	10K/47K		(SPT)	ECB, R	DTC114VS	
250*	10	0.005		0.35*	2*	5.6*		R1/R2	10K/47K		(SC-70 (UMT))	EBC, R	DTC114VU	
250*	10	0.005		0.35*	2*	5.6*		R1/R2	10K/47K		(ATV)	ECB, R	DTC114VY	
250*	10	0.005		0.35*	2*	4.3*		R1/R2	22K/22K		(ATR)	ECB, R	DTC124EA	
250*	10	0.005		0.35*	2*	4.3*		R1/R2	22K/22K		(PTR)	ECB, R	DTC124EF	
250*	10	0.005		0.35*	2*	4.3*		R1/R2	22K/22K		(SC-59A (SMT))	EBC, R	DTC124EK	
250*	10	0.005		0.35*	2*	4.3*		R1/R2	22K/22K		(FTL)	ECB, R	DTC124EL	
250*	10	0.005		0.35*	2*	4.3*		R1/R2	22K/22K		(SPT)	ECB, R	DTC124ES	
250*	10	0.005		0.35*	2*	4.3*		R1/R2	22K/22K		(SC-70 (UMT))	EBC, R	DTC124EU	
250*	10	0.005		0.35*	2*	4.3*		R1/R2	22K/22K		(ATV)	ECB, R	DTC124EV	
250*	10	0.005		0.9*	4*	6.1*		R1	22K		(ATR)	ECB, R	DTC124TA	
250*	10	0.005		0.9*	4*	6.1*		R1	22K		(PTR)	ECB, R	DTC124TF	
250*	10	0.005		0.9*	4*	6.1*		R1	22K		(SC-59A (SMT))	EBC, R	DTC124TK	
250*	10	0.005		0.9*	4*	6.1*		R1	22K		(FTL)	ECB, R	DTC124TL	
250*	10	0.005		0.9*	4*	6.1*		R1	22K		(SPT)	ECB, R	DTC124TS	
250*	10	0.005		0.9*	4*	6.1*		R1	22K		(SC-70 (UMT))	EBC, R	DTC124TU	
250*	10	0.005		0.9*	4*	6.1*		R1	22K		(ATV)	ECB, R	DTC124TV	
250*	10	0.005		0.4*	2.4*	4.3*		R1/R2	22K/47K		(ATR)	ECB, R	DTC124XA	
250*	10	0.005		0.4*	2.4*	4.3*		R1/R2	22K/47K		(PTR)	ECB, R	DTC124XF	
250*	10	0.005		0.4*	2.4*	4.3*		R1/R2	22K/47K		(SC-59A (SMT))	EBC, R	DTC124XK	
250*	10	0.005		0.4*	2.4*	4.3*		R1/R2	22K/47K		(FTL)	ECB, R	DTC124XL	
250*	10	0.005		0.4*	2.4*	4.3*		R1/R2	22K/47K		(SPT)	ECB, R	DTC124XS	

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]								
			VcBo (V)	VCE0 (V)	Ic(DC) (A)	Pc (W)	Pc*(W)	IcBo (max)		bFE		VCE(sat) (max) (V)	VBE(sat) (max) (V)	Ic (A)	Ib (A)	
								(μ A)	VCE (V)	(min)	(max)					VCE (V)
DTC124XU	□-△	INV/SW	50		0.1	0.2			68		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
DTC124XV	□-△	INV/SW	50		0.1	0.3			68		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
DTC143EA	□-△	INV/SW	50		0.1	0.3			20		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
DTC143EF	□-△	INV/SW	50		0.1	0.3			20		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
DTC143EK	□-△	INV/SW	50		0.1	0.2			20		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
DTC143EL	□-△	INV/SW	50		0.1	0.3			20		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
DTC143ES	□-△	INV/SW	50		0.1	0.3			20		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
DTC143EU	□-△	INV/SW	50		0.1	0.2			20		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
DTC143EV	□-△	INV/SW	50		0.1	0.3			20		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
DTC143TA	□-△	INV/SW	50	50	0.1	0.3	0.5	30	100	600	5	0.001	0.3	0.005	0.00025	
DTC143TF	□-△	INV/SW	50	50	0.1	0.3	0.5	30	100	600	5	0.001	0.3	0.005	0.00025	
DTC143TK	□-△	INV/SW	50	50	0.1	0.2	0.5	30	100	600	5	0.001	0.3	0.005	0.00025	
DTC143TL	□-△	INV/SW	50	50	0.1	0.3	0.5	30	100	600	5	0.001	0.3	0.005	0.00025	
DTC143TS	□-△	INV/SW	50	50	0.1	0.3	0.5	30	100	600	5	0.001	0.3	0.005	0.00025	
DTC143TU	□-△	INV/SW	50	50	0.1	0.2	0.5	30	100	600	5	0.001	0.3	0.005	0.00025	
DTC143TV	□-△	INV/SW	50	50	0.1	0.3	0.5	30	100	600	5	0.001	0.3	0.005	0.00025	
DTC143XA	□-△	INV/SW	50		0.1	0.3			30		5	0.01	0.3	0.01	0.0005	
DTC143XF	□-△	INV/SW	50		0.1	0.3			30		5	0.01	0.3	0.01	0.0005	
DTC143XK	□-△	INV/SW	50		0.1	0.2			30		5	0.01	0.3	0.01	0.0005	
DTC143XL	□-△	INV/SW	50		0.1	0.3			30		5	0.01	0.3	0.01	0.0005	
DTC143XS	□-△	INV/SW	50		0.1	0.3			30		5	0.01	0.3	0.01	0.0005	
DTC143XU	□-△	INV/SW	50		0.1	0.2			30		5	0.01	0.3	0.01	0.0005	
DTC143XV	□-△	INV/SW	50		0.1	0.3			30		5	0.01	0.3	0.01	0.0005	
DTC144EA	□-△	INV/SW	50		0.03	0.2			68		5	0.005	0.3	0.01	0.0005	
DTC144EF	□-△	INV/SW	50		0.03	0.2			68		5	0.005	0.3	0.01	0.0005	
DTC144EK	□-△	INV/SW	50		0.03	0.2			68		5	0.005	0.3	0.01	0.0005	
DTC144EL	□-△	INV/SW	50		0.03	0.2			68		5	0.005	0.3	0.01	0.0005	
DTC144ES	□-△	INV/SW	50		0.03	0.2			68		5	0.005	0.3	0.01	0.0005	
DTC144EU	□-△	INV/SW	50		0.03	0.2			68		5	0.005	0.3	0.01	0.0005	
DTC144EV	□-△	INV/SW	50		0.03	0.2			68		5	0.005	0.3	0.01	0.0005	
DTC144TA	□-△	INV/SW	50	50	0.1	0.3	0.5	30	100	600	5	0.001	0.3	0.005	0.0005	
DTC144TF	□-△	INV/SW	50	50	0.1	0.3	0.5	30	100	600	5	0.001	0.3	0.005	0.0005	
DTC144TK	□-△	INV/SW	50	50	0.1	0.2	0.5	30	100	600	5	0.001	0.3	0.005	0.0005	
DTC144TL	□-△	INV/SW	50	50	0.1	0.3	0.5	30	100	600	5	0.001	0.3	0.005	0.0005	
DTC144TS	□-△	INV/SW	50	50	0.1	0.3	0.5	30	100	600	5	0.001	0.3	0.005	0.0005	
DTC144TU	□-△	INV/SW	50	50	0.1	0.2	0.5	30	100	600	5	0.001	0.3	0.005	0.0005	

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外 形	備 考	型 名
fT (MHz)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目							
	Vce (V)	Ic/IE (A)	ton (μs)			t _f (μs)	tstg (μs)	項 目	特 性				
250*	10	0.005		0.4*	2.4*	4.3*	R1/R2	22K/47K			(SC-70(UMT))	EBC, R	DTC124XU
250*	10	0.005		0.4*	2.4*	4.3*	R1/R2	22K/47K			(ATV)	ECB, R	DTC124XV
250*	10	0.005		0.12*	2*	6*	R1/R2	4.7K/4.7K			(ATR)	ECB, R	DTC143EA
250*	10	0.005		0.12*	2*	6*	R1/R2	4.7K/4.7K			(PTR)	ECB, R	DTC143EF
250*	10	0.005		0.12*	2*	6*	R1/R2	4.7K/4.7K			(SC-59A(SMT))	EBC, R	DTC143EK
250*	10	0.005		0.12*	2*	6*	R1/R2	4.7K/4.7K			(FTL)	ECB, R	DTC143EL
250*	10	0.005		0.12*	2*	6*	R1/R2	4.7K/4.7K			(SPT)	ECB, R	DTC143ES
250*	10	0.005		0.12*	2*	6*	R1/R2	4.7K/4.7K			(SC-70(UMT))	EBC, R	DTC143EU
250*	10	0.005		0.12*	2*	6*	R1/R2	4.7K/4.7K			(ATV)	ECB, R	DTC143EV
250*	10	0.005		0.2*	3*	6.2*	R1	4.7K			(ATR)	ECB, R	DTC143TA
250*	10	0.005		0.2*	3*	6.2*	R1	4.7K			(PTR)	ECB, R	DTC143TF
250*	10	0.005		0.2*	3*	6.2*	R1	4.7K			(SC-59A(SMT))	EBC, R	DTC143TK
250*	10	0.005		0.2*	3*	6.2*	R1	4.7K			(FTL)	ECB, R	DTC143TL
250*	10	0.005		0.2*	3*	6.2*	R1	4.7K			(SPT)	ECB, R	DTC143TS
250*	10	0.005		0.2*	3*	6.2*	R1	4.7K			(SC-70(UMT))	EBC, R	DTC143TU
250*	10	0.005		0.2*	3*	6.2*	R1	4.7K			(ATV)	ECB, R	DTC143TV
250*	10	0.005		0.12*	2*	6*	R1/R2	4.7K/10K			(ATR)	ECB, R	DTC143XA
250*	10	0.005		0.12*	2*	6*	R1/R2	4.7K/10K			(PTR)	ECB, R	DTC143XF
250*	10	0.005		0.12*	2*	6*	R1/R2	4.7K/10K			(SC-59A(SMT))	EBC, R	DTC143XK
250*	10	0.005		0.12*	2*	6*	R1/R2	4.7K/10K			(FTL)	ECB, R	DTC143XL
250*	10	0.005		0.12*	2*	6*	R1/R2	4.7K/10K			(SPT)	ECB, R	DTC143XS
250*	10	0.005		0.12*	2*	6*	R1/R2	4.7K/10K			(SC-70(UMT))	EBC, R	DTC143XU
250*	10	0.005		0.12*	2*	6*	R1/R2	4.7K/10K			(ATV)	ECB, R	DTC143XV
250*	10	0.005		0.6*	2*	3*	R1/R2	47K/47K			(ATR)	ECB, R	DTC144EA
250*	10	0.005		0.6*	2*	3*	R1/R2	47K/47K			(PTR)	ECB, R	DTC144EF
250*	10	0.005		0.6*	2*	3*	R1/R2	47K/47K			(SC-59A(SMT))	EBC, R	DTC144EK
250*	10	0.005		0.6*	2*	3*	R1/R2	47K/47K			(FTL)	ECB, R	DTC144EL
250*	10	0.005		0.6*	2*	3*	R1/R2	47K/47K			(SPT)	ECB, R	DTC144ES
250*	10	0.005		0.6*	2*	3*	R1/R2	47K/47K			(SC-70(UMT))	EBC, R	DTC144EU
250*	10	0.005		0.6*	2*	3*	R1/R2	47K/47K			(ATV)	ECB, R	DTC144EV
250*	10	0.005		1.4*	5*	6.1*	R1	47K			(ATR)	ECB, R	DTC144TA
250*	10	0.005		1.4*	5*	6.1*	R1	47K			(PTR)	ECB, R	DTC144TF
250*	10	0.005		1.4*	5*	6.1*	R1	47K			(SC-59A(SMT))	EBC, R	DTC144TK
250*	10	0.005		1.4*	5*	6.1*	R1	47K			(FTL)	ECB, R	DTC144TL
250*	10	0.005		1.4*	5*	6.1*	R1	47K			(SPT)	ECB, R	DTC144TS
250*	10	0.005		1.4*	5*	6.1*	R1	47K			(SC-70(UMT))	EBC, R	DTC144TU

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			Vc80 (V)	Vce0 (V)	Ic(oc) (A)	Pc (W)	Pc*(W)	Ic80 (max)		hFE		Vce (V)	Ic/Ie (A)	Vce(sat) (max)		Vbe(sat) (max)	
								(μ A)	Vce (V)	(min)	(max)			(V)	(V)	Ic (A)	Ib (A)
DTC144TV	ローム	INV/SW	50	50	0.1	0.3		0.5	30	100	600	5	0.001	0.3		0.005	0.0005
DTC144WA	ローム	INV/SW	50		0.03	0.3				56		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
DTC144WF	ローム	INV/SW	50		0.03	0.3				56		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
DTC144WK	ローム	INV/SW	50		0.03	0.2				56		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
DTC144WL	ローム	INV/SW	50		0.03	0.3				56		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
DTC144WS	ローム	INV/SW	50		0.03	0.3				56		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
DTC144WU	ローム	INV/SW	50		0.03	0.2				56		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
DTC144WV	ローム	INV/SW	50		0.03	0.3				56		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
ET-102	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	600	450	100		770	1000	600	50	2	100	2	3	100	2	
ET-125	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	400	300	50		300	1000	400	150	5	50	2	2.5	50	1	
ET-127	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	600	450	100		770	1000	600	100	5	100	2	3	100	2	
ET-188	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	400	300	100		600	1000	400	200	5	100	2	2.5	100	1	
ET-190	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	600	600	8		80	1000	600	200	5	5	1.2	1.8	5	0.1	
ET-191	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	600	600	12		100	1000	600	100	5	12	2	2.2	12	0.24	
ET-212	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	1000	1000	30		300	1000	1000	100	5	30	3	3.7	30	0.6	
ET-215	富士電機	SW-Reg/Motor/PA	1000	1000	100		960	1000	1000	40	5	60	2.8	3.5	60	2	
ET-227	富士電機	SW-Reg/Motor/PA	1000	1000	100		960	1000	1000	4	5	60	1	2	60	30	
ET-326	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	400	300	100		600	1000	400	200	5	100	2	2.5	100	1	
ET-365	富士電機	SW-Reg/PA	450	450	8		40	100	300	500	2	4	1.5	2	4	0.015	
ET-366	富士電機	SW-Reg/PA	60	60	7		40	100	60	4000	3	3	1.5	2.5	3	0.006	
ET-370	富士電機	HS SW/SW-Reg/PA	100	100	15		100	100	100	1	3	8	3	3.5	15	0.15	
ET-375	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	650		15		80	1000	600	100	5	15	2	2.5	15	0.5	
ET-378	富士電機	SW-Reg/PA	100	100	10		80	100	100	1	2	6	3	3.5	10	0.1	
ET-382	富士電機	Reg/PA	200	180	5		40	1000	200	700	4	1	1.5	2	1.5	0.05	
ET-385	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	400	400	6		40	100	400	400	1.5	4	1.5	2	4	0.01	
ET-386	富士電機	Reg/PA	300	250	4		40	100	300	1000	2	2	1.2	1.8	1	0.01	
ET-391	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	600	450	5		40	1000	600	200	5	3	2	2.2	5	0.1	
ET-393	富士電機	Reg/PA	150	100	10		80	1000	150	700	4	3	1.5	2	1.5	0.05	
ET189	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	300		40		100	1000	300	100	5	20	2.2	2.5	20	1	
ET206	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	850	500	10		80	1000	850	15	5	1	1.5	1.2	4	0.8	
ET363	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	1000		5		80	1000	1000	10	5	2	1	1.5	2	0.4	
ET394	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	900	800	5		80	1000	900	10	5	2	1	1.5	2	0.4	
ET400	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	400	10		80	1000	500	10	5	5	1	1.5	5	1	
ET401	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	400	15		80	1000	500	10	5	6	1	1.5	6	1.2	
ET403	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	850	500	6		40	1000	850	15	5	0.5	0.5	1.2	2	0.4	
ET405	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	10		80	1000	450	10	5	4	1.2	1.5	4	0.8	

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンブリ メンタリ	外 形	備 考	型 名
fT (MHz)	VCE (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	t _f (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件				
250*	10	0.005		1.4*	5*	6.1*		R1	47K			(ATV)	ECB, R	DTC144TV
250*	10	0.005		0.41*	1.5*	2.9*		R1/R2	47K/22K			(ATR)	ECB, R	DTC144WA
250*	10	0.005		0.41*	1.5*	2.9*		R1/R2	47K/22K			(FTR)	ECB, R	DTC144WF
250*	10	0.005		0.41*	1.5*	2.9*		R1/R2	47K/22K			(SC-59A (SMT))	EBC, R	DTC144WK
250*	10	0.005		0.41*	1.5*	2.9*		R1/R2	47K/22K			(FTL)	ECB, R	DTC144WL
250*	10	0.005		0.41*	1.5*	2.9*		R1/R2	47K/22K			(SPT)	ECB, R	DTC144WS
250*	10	0.005		0.41*	1.5*	2.9*		R1/R2	47K/22K			(SC-70 (UMT))	EBC, R	DTC144WU
250*	10	0.005		0.41*	1.5*	2.9*		R1/R2	47K/22K			(ATV)	ECB, R	DTC144WV
			4	4	12							(BBT-1)	EBC, Da/R	ET-102
			2	2.5	10							(TC-19類似)	-	ET-125
			4	3	10							(BBT-1)	EBC, Da/R	ET-127
			2	3	12							(BBT-1I)	EBC, Da/R	ET-188
			1.5	1.5	15							SC-65	BCE	ET-190
			1.5	2	10							SC-65	BCE	ET-191
			3	2	12							(TC-19類似)	BCE, Da/R(保)	ET-212
												(BBT-1I)	EBC, Da	ET-215
												(BBT-1I)	EBC, R	ET-227
			2	3	12							(BBT-1I)	EBC, Da/R	ET-326
												SC-67	BCE, Da/R	ET-365
												SC-67	BCE, Da/R	ET-366
			2	3	5							SC-65	BCE, Da/R	ET-370
			1	2	12							SC-65	BCE, Da/R	ET-375
												SC-65	BCE, Da/R	ET-378
												SC-67	BCE, Da	ET-382
			1	6	12							SC-67	BCE, Da/R	ET-385
												SC-67	BCE, Da	ET-386
			1.5	2	10							SC-67	BCE, Da/R	ET-391
												(TO-3PF)	BCE, Da	ET-393
			1.5	1	4							TO-3形	BCE	ET189
			1	1	3.5							SC-65	BCE	ET206
			1	0.8	4							SC-65	BCE	ET389
			1	0.8	4							(TO-3PF)	BCE	ET394
			0.5	0.15	1.5							(TO-3PF)	BCE	ET400
			0.5	0.15	1.5							(TO-3PF)	BCE	ET401
			1	1	3							(TO-3PF)	BCE	ET403
			1	1	2							(TO-3PF)	BCE	ET405

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			Vcbo (V)	Vceo (V)	Ic(DC) (A)	Pc (W)	Pc*(W)	IcBO (max)		hFE		Vce(sat) (max) (V)	Vbe(sat) (max) (V)	Ic (A)	Ib (A)		
								(μ A)	Vcb (V)	(min)	(max)					Vce (V)	Ic/Ie (A)
ETG35-040B	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450		20		100	1000	450	50		5	10	2.5	3.5	20	2
ETG35-040C	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	400	20		175			20		5	20	2.5	3.5	20	2
ETG35-040D	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	400	20		175			20		5	20	2.5	3.5	20	2
FA1A3Q	日電	MS SW	60	50	0.1	0.2		0.1	50	35	100	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
FA1A4M	日電	MS SW	60	50	0.1	0.2		0.1	50	35	100	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
FA1A4P	日電	MS SW	60	50	0.1	0.2		0.1	50	85	340	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
FA1A4Z	日電	MS SW	60	50	0.1	0.2		0.1	50	135	600	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
FA1F4M	日電	MS SW	60	50	0.1	0.2		0.1	60	60	195	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
FA1F4N	日電	MS SW	60	50	0.1	0.2		0.1	50	85	340	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
FA1F4Z	日電	MS SW	60	50	0.1	0.2		0.1	50	135	600	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
FA1L3M	日電	MS SW	60	50	0.1	0.2		0.1	50	20	80	5	0.005	0.3		0.005	0.00025
FA1L3N	日電	MS SW	60	50	0.1	0.2		0.1	50	35	100	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
FA1L3Z	日電	MS SW	60	50	0.1	0.2		0.1	50	135	600	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
FA1L4L	日電	MS SW	60	50	0.1	0.2		0.1	50	60	195	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
FA1L4M	日電	MS SW	60	50	0.1	0.2		0.1	50	85	340	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
FA1L4Z	日電	MS SW	60	50	0.1	0.2		0.1	50	135	600	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
FA3L4Z	日電	Key MTRX SW	20	20	0.02	0.2		0.1	20	30		2	0.001	1		0.0001	0.00001
FB1A3M	日電	MS SW	30	25	0.7	0.2		0.1	30	80		2	0.1				
FB1A4A	日電	MS SW	30	25	0.7	0.2		0.1	30	300		2	0.1	0.4		0.5	0.005
FB1A4M	日電	MS SW	30	25	0.7	0.2		0.1	30	300		2	0.1				
FB1F3P	日電	MS SW	30	25	0.7	0.2		0.1	30	300		2	0.1				
FB1J3P	日電	MS SW	30	25	0.7	0.2		0.1	30	300		2	0.1				
FB1L2Q	日電	MS SW	30	25	0.7	0.2		0.1	30	150		2	0.1				
FB1L3N	日電	MS SW	30	25	0.7	0.2		0.1	30	300		2	0.1				
FE10015	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg		400	50		250			25		5	20	2.2	2.75	20	1
FE10016	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg		500	50		250			25		5	20	2.2	2.75	20	1
FE10015A	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg		400	50		250			25		5	20	2.2	2.75	20	1
FE10016A	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg		500	50		250			25		5	20	2.2	2.75	20	1
FJ201E	富士通	HF LN A/SW	20	10	0.07	0.2		0.5	10	20		6	0.02				
FJ201F	富士通	HF LN A/SW	20	10	0.07	0.15		0.5	10	20		6	0.02				
FJ201M	富士通	HF LN A/SW	20	10	0.07	0.25		0.5	10	20		3	0.01				
FJ201R	富士通	HF LN A/SW	20	10	0.07	0.25		0.5	10	20		3	0.01				
FJ2301B-24	富士通	2.3GHz PA			0.3		3.5	500	24	15	150	10	0.1				
FJ2302B-24	富士通	2.3GHz PA			0.5		6	500	24	15	150	10	0.1				
FJ2304B-24	富士通	2.3GHz PA			0.8		10	500	24	15	150	10	0.1				
FJ2305B-24	富士通	2.3GHz PA			1.5		22	1000	24	15	150	10	0.1				

磁気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外形	備考	型名	
fT (MHz)	VCE (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目							
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項目	特性	測定条件					
			0.8	1	2.5								TO-3形	BEC	ETG36-040B
			0.8	1	2.5	325							TO-3形	BEC, Da/R	ETG36-040C
			0.8	1	2.5	325							TO-3形	BEC, Da/R	ETG36-040D
			0.2		5			R1/R2	1K/10K			FN1A3Q	(SC-59)	EBC, R	FA1A3Q
			0.2		5			R1/R2	10K/10K			FN1A4M	(SC-59)	EBC, R	FA1A4M
			0.2		5			R1/R2	10K/47K			FN1A4P	(SC-59)	EBC, R	FA1A4P
			0.2		5			R1	10K			FN1A4Z	(SC-59)	EBC, R	FA1A4Z
			0.4		5			R1/R2	22K/22K			FN1P4M	(SC-59)	EBC, R	FA1P4M
			0.3		5			R1/R2	22K/47K			FN1P4N	(SC-59)	EBC, R	FA1P4N
			0.2		5			R1	22K			FN1P4Z	(SC-59)	EBC, R	FA1P4Z
			0.5		3			R1/R2	4.7K/4.7K			FN1L3M	(SC-59)	EBC, R	FA1L3M
			0.2		5			R1/R2	4.7K/10K			FN1L3N	(SC-59)	EBC, R	FA1L3N
			0.2		5			R1	4.7K			FN1L3Z	(SC-59)	EBC, R	FA1L3Z
			1		3			R1/R2	47K/22K			FN1L4L	(SC-59)	EBC, R	FA1L4L
			0.7		5			R1/R2	47K/47K			FN1L4M	(SC-59)	EBC, R	FA1L4M
			0.2		5			R1	47K			FN1L4Z	(SC-59)	EBC, R	FA1L4Z
								R1	47K				(SC-59)	EBC, R	FA3L4Z
								R1/R2	1K/1K				(SC-59)	EBC, R	FB1A3M
								R1/R2	0/10K				(SC-59)	EBC, R	FB1A4A
								R1/R2	10K/10K				(SC-59)	EBC, R	FB1A4M
								R1/R2	2.2K/10K				(SC-59)	EBC, R	FB1P3P
								R1/R2	3.3K/10K				(SC-59)	EBC, R	FB1J3P
								R1/R2	0.47K/4.7K				(SC-59)	EBC, R	FB1L2Q
								R1/R2	4.7K/10K				(SC-59)	EBC, R	FB1L3N
			1.3	1	2.5	750							TO-3形	BEC, Da/R(保)	FE10015
			1.3	1	2.5	750							TO-3形	BEC, Da/R(保)	FE10016
			1.3	1	2.5	750							TO-3形	BEC, Da/R(保)	FE10015A
			1.3	1	2.5	750							TO-3形	BEC, Da/R	FE10016A
4000	6	0.02				0.9		NFopt	typ 4dB	f=2GHz			(F)	CEBE	FJ201E
4000	6	0.02				0.9		NFopt	typ 4dB	f=2GHz			(F)	CEBE	FJ201F
4000	6	0.02				0.75							(M)	B1C1C2B2E	FJ201M
4000	6	0.02				0.75							(R)	E1C1C2E2B2B1	FJ201R
						3		Pout	min 29.5dBm	f=2.3GHz Pin=20dBm			(BB)	CBEB	FJ2301B-24
						4		Pout	min 32dBm	f=2.3GHz Pin=24dBm			(BB)	CBEB	FJ2302B-24
						6		Pout	min 35dBm	f=2.3GHz Pin=28dBm			(BB)	CBEB	FJ2304B-24
						9		Pout	min 37.5dBm	f=2.3GHz Pin=30dBm			(BB)	CBEB	FJ2306B-24

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CB0} (V)	V _{CE0} (V)	I _{c(DC)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CB0} (max) (μA)	hFE		V _{CE} (V)	I _{c/IE} (A)	V _{CE(sat)} (max) (V)	V _{BE(sat)} (max) (V)	I _c (A)	I _B (A)	
									(min)	(max)							
FJ451LE/E	富士通	4GHz LN A	25	17	0.04	0.4		0.5	15	30	300	12	0.025				
FJ7201/BB/CC	富士通	2.3GHz OSC	35	22	0.5		6	500	18	15	150	10	0.1				
FJ901E	富士通	HF A/SW	16	8	0.03	0.2		0.5	10	20	300	6	0.015				
FJ901F	富士通	HF A/SW	16	8	0.03	0.15		0.5	10	20	300	6	0.015				
FJ901M	富士通	HF A/SW	16	8	0.03	0.25		0.5	10	20	300	3	0.01				
FJ901R	富士通	HF A/SW	16	8	0.03	0.25		0.5	10	20	300	3	0.01				
FJ9203BB/CC/D	富士通	2.3GHz PA	30	20	0.15		2.5	500	18	15	150	10	0.1				
FJ9208BB/CC/D	富士通	2.3GHz PA	35	22	0.25		3	500	18	15	150	10	0.1				
FJ9215BB/CC/D	富士通	2.3GHz PA	35	22	0.5		6	500	18	15	150	10	0.1				
FJ9225BB/CC/D	富士通	2.3GHz PA	35	22	0.8		10	500	18	15	150	10	0.1				
FJ9235BB/CC/D	富士通	2.3GHz PA	35	22	1.5		22	1000	18	15	150	10	0.1				
FN1A8Q	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	35	100	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
FN1A4M	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	35	100	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
FN1A4P	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	85	340	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
FN1A4Z	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	135	600	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
FN1F4M	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	60	195	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
FN1F4N	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	85	340	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
FN1F4Z	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	135	600	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
FN1L3M	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	20	80	-5	-0.005	-0.3		-0.005	-0.00025
FN1L3N	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	35	100	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
FN1L3Z	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	135	600	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
FN1L4L	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	60	195	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
FN1L4M	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	85	340	-5	-0.005	0.2		-0.005	-0.00025
FN1L4Z	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	135	600	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
FN3L4Z	日電	Key MTRX SW	-20	-20	-0.02	0.2		-0.1	-20	30		-2	-0.001	-1	0.0001	-0.00001	
FP1A3M	日電	MS SW	-25	-25	-0.7	0.2		-0.1	-22	80		-2	-0.1				
FP1A4A	日電	MS SW	-25	-25	-0.7	0.2		-0.1	-22	200		-2	-0.1	-0.4		-0.3	-0.006
FP1A4M	日電	MS SW	-25	-25	-0.7	0.2		-0.1	-22	200		-2	-0.1				
FP1F3P	日電	MS SW	-25	-25	-0.7	0.2		-0.1	-22	200		-2	-0.1				
FP1J3P	日電	MS SW	-25	-25	-0.7	0.2		-0.1	-22	200		-2	-0.1				
FP1L2Q	日電	MS SW	-25	-25	-0.7	0.2		-0.1	-22	150		-2	-0.1				
FP1L3N	日電	MS SW	-25	-25	-0.7	0.2		-0.1	-22	200		-2	-0.1				
FT3352	富士通	AC SW	100	70	2	0.8		1	80	50	4	0.1	0.2	1	0.1	0.01	
FT3553	富士通	AC SW	100	70	3		40	1	80	50	4	0.1	0.2	1	0.1	0.01	
FT3883	富士通	AC SW	100	70	15		120	1	80	50	4	0.5	0.2	1	0.5	0.05	
FT5702M	富士通	Cor/Wire Drive	60	40	1	0.525		0.5	40	20	1	0.5	0.5	1.1	0.5	0.05	

電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [※印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	備 考	型 名
fT (MHz)	V _{CE} (V)	I _C /I _E (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件				
4000	12	0.025				0.4		Pout	typ 18.5dB	f=4GHz		(LE), (E)	CEBE/CEBE	FJ451LE/E
						5		Posc	min 28.5dBm	f=2.3GHz			(BB), (CC), (DD)	ECBC/ECB
6500	6	0.015				0.45						(E)	CEBE	FJ901E
6500	6	0.015				0.45						-	-	FJ901F
6500	6	0.015				0.55						(M)	E1C1C2B2E	FJ901M
6500	6	0.015				0.55						(R)	E1C1C2E2B2B1	FJ901R
						2.8		Pout	min 28.5dBm	f=2.3GHz		(BB), (CC), (DD)	CEBE/CEB/CEBE	FJ9209BB/CC/D
						2.8		Pout	min 27dBm	f=2.3GHz		(BB), (CC), (DD)	CEBE/CEB/CEBE	FJ9209BB/CC/D
						4		Pout	min 30dBm	f=2.3GHz		(BB), (CC), (DD)	CEBE/CEB/CEBE	FJ9215BB/CC/D
						6		Pout	min 32.5dBm	f=2.3GHz		(BB), (CC), (DD)	CEBE/CEB/CEBE	FJ9225BB/CC/D
						9		Pout	min 35dBm	f=2.3GHz		(BB), (CC)	CEBE/CEB	FJ9235BB/CC/D
			0.2			5		R1/R2	1K/10K		FA1A3Q	(SC-59)	EBC, R	FN1A3Q
			0.5			3		R1/R2	10K/10K		FA1A4M	(SC-59)	EBC, R	FN1A4M
			0.2			5		R1/R2	10K/47K		FA1A4P	(SC-59)	EBC, R	FN1A4P
			0.2			5		R1	10K		FA1A4Z	(SC-59)	EBC, R	FN1A4Z
			0.5			3		R1/R2	22K/22K		FA1F4M	(SC-59)	EBC, R	FN1F4M
			0.3			5		R1/R2	22K/47K		FA1F4N	(SC-59)	EBC, R	FN1F4N
			0.2			5		R1	22K		FA1F4Z	(SC-59)	EBC, R	FN1F4Z
			0.5			3		R1/R2	4.7K/4.7K		FA1L3M	(SC-59)	EBC, R	FN1L3M
			0.2			5		R1/R2	4.7K/10K		FA1L3N	(SC-59)	EBC, R	FN1L3N
			0.2			5		R1	4.7K		FA1L3Z	(SC-59)	EBC, R	FN1L3Z
			1			3		R1/R2	47K/22K		FA1L4L	(SC-59)	EBC, R	FN1L4L
			1			3		R1/R2	47K/47K		FA1L4M	(SC-59)	EBC, R	FN1L4M
			0.2			5		R1	47K		FA1L4Z	(SC-59)	EBC, R	FN1L4Z
								R1	47K			(SC-59)	EBC, R	FN3L4Z
								R1/R2	1K/1K			(SC-59)	EBC, R	FP1A3M
								R1/R2	0/10K			(SC-59)	EBC, R	FP1A4A
								R1/R2	10K/10K			(SC-59)	EBC, R	FP1A4M
								R1/R2	2.2K/10K			(SC-59)	EBC, R	FP1F3P
								R1/R2	3.3K/10K			(SC-59)	EBC, R	PP1J3P
								R1/R2	0.47K/4.7K			(SC-59)	EBC, R	PP1L2Q
								R1/R2	4.7K/10K			(SC-59)	EBC, R	PP1L3N
						45*		hFC	min 20	Vec=4V Ie=0.1A		TO-39形	EBC, 双方向性	FT3352
						45*		hFC	min 20	Vec=4V Ie=0.1A		TO-66-4	EBC, 双方向性	FT3353
						115*		hFC	min 20	Vec=4V Ie=0.5A		TO-3形	EBC, 双方向性	FT3883
			0.04		0.05	10						DIP-14		FT5702M

型 名	社 名	用 途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CEO}	V _{CE0}	I _{c(DC)}	P _c	P _{c*}	I _{CEO} (max)		h _{FE}		V _{CE} (sat)		V _{CE} (sat)			
			(V)	(V)	(A)	(W)	(W)	(μ A)	V _{CB} (V)	(min)	(max)	V _{CE} (V)	I _{c/I_E} (A)	(V)	(V)	I _c (A)	I _B (A)
FT5709M	富士通	HS SW	20	15	0.2	0.25	0.4	15	30		1	0.01	0.25	0.85	0.01	0.001	
FT5712M	富士通	HS SW/HF A	30	20	0.2	0.3	0.05	10	30		1	0.01	0.5	1.2	0.1	0.01	
FT5713M	富士通	MS SW/LF A	50	30	0.5	0.4	0.5	12	30		2	0.1	0.6	1.2	0.2	0.01	
FT5714M	富士通	HS SW/HF A	-50	-30	-0.2	0.3	-1	-10	30	200	-1	-0.01	-0.25	-1	-0.01	-0.0005	
FT5722M	富士通	D	80	60	1	0.4	1	60	35	200	1	0.2	0.3	1.2	0.2	0.01	
FT5746M	富士通	HV SW	250	250	0.5	0.4	0.5	200	30	200	10	0.01	1	1	0.01	0.01	
FT5747M	富士通	HV SW/HF A	-250	-250	-0.5	0.4	-0.5	-200	30	200	-10	-0.01	-1	-1	-0.1	-0.01	
FT5748M	富士通	HS SW	-60	-60	-1.5	0.525	-0.5	-50	30	120	-1	-0.5	-0.9	-1.4	-1	-0.1	
FT5753M	富士通	GD	150	100	1.5	1.9	10	100	2000	15000	5	0.75	1.5	2	0.75	0.0015	
FT5754M	富士通	GD	150	100	3	2.3	10	100	2000	15000	5	1.5	1.5	2	1.5	0.003	
FT5755M	富士通	GD	150	100	5	2.5	1	100	2000	15000	2	3	1.5	2	3	0.003	
FT5756M	富士通	GD	150	100	1.5	1.9	10	100	2000	15000	5	0.75	1.5	2	0.75	0.0015	
FT5757M	富士通	GD	150	100	3	2.3	10	100	2000	15000	5	1.5	1.5	2	1.5	0.003	
FT5758M	富士通	GD	150	100	5	2.5	1	100	2000	15000	-2	3	1.5	2	3	0.003	
FT5759M	富士通	GD	-100	-100	-1.5	1.9	-10	-90	2000	15000	-5	-0.75	-1.5	-2	-0.75	-0.0015	
FT5760M	富士通	GD	-100	-100	-3	2.3	-10	-90	2000	15000	-5	-1.5	-1.5	-2	-1.5	-0.003	
FT5761M	富士通	GD	-100	-100	-5	2.5	-10	-90	2000	15000	-5	-3	-1.5	-2	-3	-0.006	
FT5763M	富士通	GD	150	100	1.5	1.5	10	100	2000	15000	5	0.75	1.5	2	0.75	0.0015	
FT5764M	富士通	GD	150	100	3	1.7	10	100	2000	15000	5	1.5	1.5	2	1.5	0.003	
FT5766M	富士通	GD	150	100	1.5	1.5	10	100	2000	15000	5	0.75	1.5	2	0.75	0.0015	
FT5767M	富士通	GD	150	100	3	1.7	10	100	2000	15000	5	1.5	1.5	2	1.5	0.003	
FT5769M	富士通	GD	-100	-100	-1.5	1.5	-10	-90	2000	15000	-5	-0.75	-1.5	-2	-0.75	-0.0015	
FT5770M	富士通	GD	-100	-100	-3	1.7	-10	-90	2000	15000	-5	-1.5	-1.5	-2	-1.5	-0.003	
FT5701AM	富士通	Cor/Wire Drive	30	50	1	0.525	0.5	40	25		1	0.5	0.6	1.1	0.3	0.03	
FT5755ML	富士通	GD	150	100	5	2.5	1	100	2000	15000	2	3	1.5	2	3	0.003	
FT5758ML	富士通	GD	150	100	5	2.5	1	100	2000	15000	2	3	1.5	2	3	0.003	
GA1A3Q	日電	MS SW	60	50	0.1	0.15	0.1	50	35	100	5	0.005	0.2	0.005	0.00025		
GA1A4M	日電	MS SW	60	50	0.1	0.15	0.1	50	35	100	5	0.005	0.2	0.005	0.00025		
GA1A4P	日電	MS SW	60	50	0.1	0.15	0.1	50	85	340	5	0.005	0.2	0.005	0.00025		
GA1A4Z	日電	MS SW	60	50	0.1	0.15	0.1	50	135	600	5	0.005	0.2	0.005	0.00025		
GA1F4M	日電	MS SW	60	50	0.1	0.15	0.1	50	60	195	5	0.005	0.2	0.005	0.00025		
GA1F4H	日電	MS SW	60	50	0.1	0.15	0.1	50	85	340	5	0.005	0.2	0.005	0.00025		
GA1F4Z	日電	MS SW	60	50	0.1	0.15	0.1	50	135	600	5	0.005	0.2	0.005	0.00025		
GA1L3M	日電	MS SW	60	50	0.1	0.15	0.1	50	20	80	5	0.005	0.3	0.005	0.00025		
GA1L3N	日電	MS SW	60	50	0.1	0.15	0.1	50	35	100	5	0.005	0.2	0.005	0.00025		
GA1L3Z	日電	MS SW	60	50	0.1	0.15	0.1	50	135	600	5	0.005	0.2	0.005	0.00025		

電氣的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンブリ メンタリ	外形	備考	型名	
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/Ie (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項目	特性					測定条件
			0.012			5								
150	5	-0.002		0.05	0.25	6		Re	max 180 ohm	f=50MHz		DIP-14		FT5709M
				0.15	0.8	15						DIP-14		FT5712M
				0.05	0.3	8		Re	max 120 ohm	f=100MHz		DIP-14		FT5713M
100	-5	0.002										DIP-14		FT5714M
100	10	-0.03		0.15	1.5	15						DIP-14		FT5723M
100*	10	0.01	0.16*			20						DIP-14		FT5746M
100*	10	-0.01	0.16*			10						DIP-14		FT5747M
150	-10	0.05	0.045		0.08	15						DIP-14		FT5748M
			0.5*	0.4*	2.1*							Power SIP-12		FT5753M
			0.6*	0.6*	1.8*							Power SIP-12		FT5754M
			1*	1*	2*							Power SIP-12		FT5755M
			0.5*	0.4*	2.1*							Power SIP-12		FT5756M
			0.6*	0.6*	1.8*							Power SIP-12		FT5757M
			1*	1*	2*							Power SIP-12		FT5758M
			0.5*	0.4*	1.4*							Power SIP-12		FT5759M
			0.5*	0.5*	1.3*							Power SIP-12		FT5760M
			0.4*	0.5*	1.2*							Power SIP-12		FT5761M
			0.5*	0.4*	2.1*							Power SIP-12		FT5763M
			0.6*	0.6*	1.8*							Power SIP-12		FT5764M
			0.5*	0.4*	2.1*							Power SIP-12		FT5766M
			0.6*	0.6*	1.8*							Power SIP-12		FT5767M
			0.5*	0.4*	1.4*							Power SIP-12		FT5769M
			0.5*	0.5*	1.3*							Power SIP-12		FT5770M
			0.085		0.05	10						DIP-14		FT5701AM
			1*	1*	2*							Power SIP-12		FT5755ML
			1*	1*	2*							Power SIP-12		FT5758ML
			0.2		5			R1/R2	1K/10K		GA1A3Q	(SC-70)	EBC, R	GA1A3Q
			0.2		5			R1/R2	10K/10K		GN1A4M	(SC-70)	EBC, R	GA1A4M
			0.2		5			R1/R2	10K/47K		GN1A4P	(SC-70)	EBC, R	GA1A4P
			0.2		5			R1	10K		GN1A4Z	(SC-70)	EBC, R	GA1A4Z
			0.4		5			R1/R2	22K/22K		GN1F4M	(SC-70)	EBC, R	GA1F4M
			0.3		5			R1/R2	22K/47K		GN1F4M	(SC-70)	EBC, R	GA1F4M
			0.2		5			R1	22K		GN1F4Z	(SC-70)	EBC, R	GA1F4Z
			0.5		3			R1/R2	4.7K/4.7K		GN1L3M	(SC-70)	EBC, R	GA1L3M
			0.2		5			R1/R2	4.7K/10K		GN1L3M	(SC-70)	EBC, R	GA1L3M
			0.2		5			R1	4.7K		GN1L3Z	(SC-70)	EBC, R	GA1L3Z

富士通製のFTXXXXの内部接続についてはメーカーに問い合わせください

型 名	社 名	用 途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CB0} (V)	V _{CE0} (V)	I _{c(DC)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{cBO} (max)		h _{FE}		V _{CE} (V)	I _{c/I_E} (A)	V _{CE} (sat) (V)	V _{BE} (sat) (V)	I _c (A)	I _B (A)
								μA	V _{CB} (V)	(min)	(max)						
GA1L4L	日電	MS SW	60	50	0.1	0.15	0.1	50	60	195	5	0.005	0.2	0.005	0.0025		
GA1L4M	日電	MS SW	60	50	0.1	0.15	0.1	50	85	340	5	0.005	0.2	0.005	0.0025		
GA1L4Z	日電	MS SW	60	50	0.1	0.15	0.1	50	135	600	5	0.005	0.2	0.005	0.0025		
GN1A3Q	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.15	-0.1	-50	35	100	-5	-0.005	-0.2	-0.005	0.0025		
GN1A4M	日電	MS SW	-60	-60	-0.1	0.15	-0.1	-50	35	100	-5	-0.005	-0.2	-0.005	0.0025		
GN1A4P	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.15	-0.1	-50	85	340	-5	-0.005	-0.2	-0.005	0.0025		
GN1A4Z	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.15	-0.1	-50	135	600	-5	-0.005	-0.2	-0.005	0.0025		
GN1F4M	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.15	-0.1	-50	60	195	-5	-0.005	-0.2	-0.005	0.0025		
GN1F4N	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.15	-0.1	-50	85	340	-5	-0.005	-0.2	-0.005	0.0025		
GN1F4Z	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.15	-0.1	-50	135	600	-5	-0.005	-0.2	-0.005	0.0025		
GN1L3M	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.15	-0.1	-50	20	80	-5	-0.005	-0.3	-0.005	0.0025		
GN1L3N	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.15	-0.1	-50	35	100	-5	-0.005	-0.2	-0.005	0.0025		
GN1L3Z	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.15	-0.1	-50	135	600	-5	-0.005	-0.2	-0.005	0.0025		
GN1L4L	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.15	-0.1	-50	60	195	-5	-0.005	-0.2	-0.005	0.0025		
GN1L4M	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.15	-0.1	-50	85	340	-5	-0.005	-0.2	-0.005	0.0025		
GN1L4Z	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.15	-0.1	-50	135	600	-5	-0.005	-0.2	-0.005	0.0025		
HC1A3M	日電	MS SW	20	20	2		2*	0.1	20	80	2	0.1					
HC1A4A	日電	MS SW	20	20	2		2*	0.1	20	300	2	0.1	0.4	1	0.01		
HC1F2Q	日電	MS SW	20	20	2		2*	0.1	20	100	2	0.1					
HC1F3M	日電	MS SW	20	20	2		2*	0.1	20	100	2	0.1					
HC1F3P	日電	MS SW	20	20	2		2*	0.1	20	300	2	0.1					
HC1L2N	日電	MS SW	20	20	2		2*	0.1	20	80	2	0.1					
HC1L2Q	日電	MS SW	20	20	2		2*	0.1	20	200	2	0.1					
HD1A3M	日電	MS SW	80	60	1		2*	0.1	60	80	2	0.1					
HD1A4A	日電	MS SW	80	60	1		2*	0.1	60	200	2	0.1	0.4	0.7	0.007		
HD1A4M	日電	MS SW	80	60	1		2*	0.1	60	200	2	0.1					
HD1F2Q	日電	MS SW	80	60	1		2*	0.1	60	100	2	0.1					
HD1F3P	日電	MS SW	80	60	1		2*	0.1	60	200	2	0.1					
HD1L2Q	日電	MS SW	80	60	1		2*	0.1	60	200	2	0.1					
HD1L3N	日電	MS SW	80	60	1		2*	0.1	60	200	2	0.1					
HD2A3M	日電	MS SW	50	50	1		2*	0.1	40	80	2	0.1					
HD2A4A	日電	MS SW	50	50	1		2*	0.1	40	200	2	0.1	0.4	1	0.01		
HD2A4M	日電	MS SW	50	50	1		2*	0.1	40	200	2	0.1					
HD2F2Q	日電	MS SW	50	50	1		2*	0.1	40	100	2	0.1					
HD2F3P	日電	MS SW	50	50	1		2*	0.1	40	200	2	0.1					
HD2L2Q	日電	MS SW	50	50	1		2*	0.1	40	200	2	0.1					

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外 形	備 考	型 名	
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/Ie (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tsig (μs)			項 目	特 性					測 定 条 件
			1		3			R1/R2	47K/22K		GN1L4L	(SC-70)	EBC, R	GA1L4L
			0.7		5			R1/R2	47K/47K		GN1L4M	(SC-70)	EBC, R	GA1L4M
			0.2		5			R1	47K		GN1L4Z	(SC-70)	EBC, R	GA1L4Z
			0.2		5			R1/R2	1K/10K		GA1A3Q	(SC-70)	EBC, R	GN1A3Q
			0.5		3			R1/R2	10K/10K		GA1A4M	(SC-70)	EBC, R	GN1A4M
			0.2		5			R1/R2	10K/47K		GA1A4P	(SC-70)	EBC, R	GN1A4P
			0.2		5			R1	10K		GA1A4Z	(SC-70)	EBC, R	GN1A4Z
			0.5		3			R1/R2	22K/22K		GA1F4M	(SC-70)	EBC, R	GN1F4M
			0.3		5			R1/R2	22K/47K		GA1F4N	(SC-70)	EBC, R	GN1F4N
			0.2		5			R1	22K		GA1F4Z	(SC-70)	EBC, R	GN1F4Z
			0.5		3			R1/R2	4.7K/4.7K		GA1L3M	(SC-70)	EBC, R	GN1L3M
			0.2		5			R1/R2	4.7K/10K		GA1L3N	(SC-70)	EBC, R	GN1L3N
			0.2		5			R1	4.7K		GA1L3Z	(SC-70)	EBC, R	GN1L3Z
			1		3			R1/R2	47K/22K		GA1L4L	(SC-70)	EBC, R	GN1L4L
			1		3			R1/R2	47K/47K		GA1L4M	(SC-70)	EBC, R	GN1L4M
			0.2		5			R1	47K		GA1L4Z	(SC-70)	EBC, R	GN1L4Z
								R1/R2	1K/1K			SC-62	ECB, R	HC1A3M
								R1/R2	0/10K			SC-62	ECB, R	HC1A4A
								R1/R2	0.22K/2.2K			SC-62	ECB, R	HC1F2Q
								R1/R2	2.2K/2.2K			SC-62	ECB, R	HC1F3M
								R1/R2	2.2K/10K			SC-62	ECB, R	HC1F3P
								R1/R2	0.47K/1K			SC-62	ECB, R	HC1L2N
								R1/R2	0.47K/4.7K			SC-62	ECB, R	HC1L2Q
								R1/R2	1K/1K			SC-62	ECB, R	HD1A3M
								R1/R2	0/10K			SC-62	ECB, R	HD1A4A
								R1/R2	10K/10K			SC-62	ECB, R	HD1A4M
								R1/R2	0.22K/2.2K			SC-62	ECB, R	HD1F2Q
								R1/R2	2.2K/10K			SC-62	ECB, R	HD1F3P
								R1/R2	0.47K/4.7K			SC-62	ECB, R	HD1L2Q
								R1/R2	4.7K/10K			SC-62	ECB, R	HD1L3N
								R1/R2	1K/1K			SC-62	ECB, R	HD2A3M
								R1/R2	0/10K			SC-62	ECB, R	HD2A4A
								R1/R2	10K/10K			SC-62	ECB, R	HD2A4M
								R1/R2	0.22K/2.2K			SC-62	ECB, R	HD2F2Q
								R1/R2	2.2K/10K			SC-62	ECB, R	HD2F3P
								R1/R2	0.47K/4.7K			SC-62	ECB, R	HD2L2Q

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電氣的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CEO} (V)	V _{CE0} (V)	I _{CC(0)} (A)	P _c (W)	P _c * (W)	I _{CB0} (max)		hFE		V _{CE} (V)	I _c /I _E (A)	V _{CE} (sat) (V)	V _{BE} (sat) (V)	I _c (A)	I _e (A)
								(μ A)	V _{CB} (V)	(min)	(max)						
HD2L3N	日電	MS SW	50	50	1		2*	0.1	40	200		2	0.1				
HN1A01F	東芝	LP LN A/AM A	-60	-50	-0.15	0.3		-0.1	-60	120	400	-6	-0.002	-0.25		-0.1	-0.01
HN1C01F	東芝	LP LN A/AM A	60	50	0.15	0.3		0.1	60	120	700	6	0.002	0.25		0.1	0.01
HQ1A3M	日電	MS SW	-20	-20	-2		2*	-0.1	-20	50		-2	-0.1				
HQ1A4A	日電	MS SW	-20	-20	-2		2*	-0.1	-20	200		-2	-0.1				
HQ1F2Q	日電	MS SW	-20	-20	-2		2*	-0.1	-20	80		-2	-0.1				
HQ1F3M	日電	MS SW	-20	-20	-2		2*	-0.1	-20	80		-2	-0.1	-0.45	-1	-0.01	
HQ1F3P	日電	MS SW	-20	-20	-2		2*	-0.1	-20	200		-2	-0.1				
HQ1L2N	日電	MS SW	-20	-20	-2		2*	-0.1	-20	50		-2	-0.1				
HQ1L2Q	日電	MS SW	-20	-20	-2		2*	-0.1	-20	150		-2	-0.1				
HRI1A3M	日電	MS SW	-60	-60	-1		2*	-0.1	-60	50		-2	-0.1				
HRI1A4A	日電	MS SW	-60	-60	-1		2*	-0.1	-60	150		-2	-0.1	-0.35	-0.5	0.01	
HRI1A4M	日電	MS SW	-60	-60	-1		2*	-0.1	-60	150		-2	-0.1				
HRI1F2Q	日電	MS SW	-60	-60	-1		2*	-0.1	-60	100		-2	-0.1				
HRI1F3P	日電	MS SW	-60	-60	-1		2*	-0.1	-60	150		-2	-0.1				
HR1L2Q	日電	MS SW	-60	-60	-1		2*	-0.1	-60	150		-2	-0.1				
HR1L3N	日電	MS SW	-60	-60	-1		2*	-0.1	-60	150		-2	-0.1				
NE3001B-20	日電	MF PA	45		0.6		10.9	250	30	15	170	5	0.1				
NE3003B-20	日電	MF PA	45		1.2		17.5	500	30	15	170	5	0.2				
NE3005B-20	日電	MF PA	45		2.4		29.2	1	30	15	170	5	0.4				
NE4201B-20	日電	MF PA	45		0.6		10.9	250	30	15	170	5	0.1				
NE4203B-20	日電	MF PA	45		1.2		17.5	500	30	15	170	5	0.2				
NEL2301	日電	MF PA	45	20	0.6		10.9	250	30	15	120	5	0.1				
NEL2302	日電	MF PA	45	20	1.1		17.5	500	30	15	120	5	0.2				
NEL2303	日電	MF PA	45	20	2		29.2	1000	30	15	120	5	0.4				
NEM1706B-20	日電	MF PA	45		1.8		21	1000	30	15	200	3	1.6				
NEM1712B-20	日電	MF PA	45		3.6		35	2000	30	15	200	3	3.2				
NEM1725B-20	日電	MF PA	45		7.2		72	4000	30	15	200	3	6.4				
NEM2003B-20	日電	MF PA	45		0.9		11.7	500	30	15	200	3	0.8				
NEM2010B-20	日電	MF PA	45		2.7		31.8	1500	30	15	200	3	2.4				
NEM2015B-20	日電	MF PA	45		4.5		39	2500	30	15	200	3	4				
NEM2305B-20	日電	MF PA	45		2.4		29.2	1000	30	15	170	3	2.4				
NEM2310B-20	日電	MF PA	45		3.6		38.9	2000	30	15	170	3	3.6				
NEM2701B-20	日電	MF PA	45		0.6		10.9	250	30	15	170	3	0.6				
NEM2703B-20	日電	MF PA	45		1.2		17.5	500	30	15	170	3	1.2				
NEM2705B-20	日電	MF PA	45		2.4		29.2	1000	30	15	170	3	2.4				

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [●印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外 形	備 考	型 名
fT (MHz)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目							
	Vce (V)	Ic/IE (A)	ton (μs)			tf (μs)	tsig (μs)	項 目	特 性				
80	-10	-0.001	1		3.5		R1/R2	4.7K/10K		SC-62	ECB, R	HD2L3N	
80	10	0.001			3.5					(2-3MIA)	E1B1C2E2B2C1	HN1A01F	
										(2-3MIA)	E1B1C2E2B2C1	HN1C01F	
							R1/R2	1K/1K		SC-62	ECB, R	HQ1A3M	
							R1/R2	0/10K		SC-62	ECB, R	HQ1A4A	
							R1/R2	0.22K/2.2K		SC-62	ECB, R	HQ1F2Q	
							R1/R2	2.2K/2.2K		SC-62	ECB, R	HQ1F3M	
							R1/R2	2.2K/10K		SC-62	ECB, R	HQ1F3P	
							R1/R2	0.47K/1K		SC-62	ECB, R	HQ1L2N	
							R1/R2	0.47K/4.7K		SC-62	ECB, R	HQ1L2Q	
							R1/R2	1K/1K		SC-62	ECB, R	HR1A3M	
							R1/R2	0/10K		SC-62	ECB, R	HR1A4A	
							R1/R2	10K/10K		SC-62	ECB, R	HR1A4M	
							R1/R2	0.22K/2.2K		SC-62	ECB, R	HR1F2Q	
							R1/R2	2.2K/10K		SC-62	ECB, R	HR1F3P	
							R1/R2	0.47K/4.7K		SC-62	ECB, R	HR1L2Q	
							R1/R2	4.7K/10K		SC-62	ECB, R	HR1L3N	
					3.8	Po	min 31dBm	f=3GHz Pi=23dBm	(NEC-F5)	EBC/CEB	NE3001B-20		
					5.5	Po	min 34dBm	f=3GHz Pi=27dBm	(NEC-F5)	EBC/CEB	NE3003B-20		
					9	Po	min 36.5dBm	f=3GHz Pi=31dBm	(NEC-F5)	EBC/CEB	NE3005B-20		
					3.8	Po	min 31dBm	f=4.2GHz Pi=24dBm	(NEC-F5)	EBC/CEB	NE4201B-20		
					5.5	Po	min 34dBm	f=4.2GHz Pi=30dBm	(NEC-F5)	EBC/CEB	NE4203B-20		
				2	Po	min 29dBm	f=2.3GHz Pi=22dBm	(#53/51/97/20)	-	NEL2301			
				4	Po	min 32dBm	f=2.3GHz Pi=27dBm	(#53/51/97/20)	-	NEL2302			
				8	Po	min 34dBm	f=2.3GHz Pi=30dBm	(#53/51/97/20)	-	NEL2303			
						Po	min 38dBm	f=1.65GHz Pi=30dBm	(NEC-F5)	EBC	NEM1706B-20		
						Po	min 41dBm	f=1.65GHz Pi=33dBm	(NEC-F5)	EBC	NEM1712B-20		
						Po	min 44dBm	f=1.65GHz Pi=36dBm	(NEC-F5)	EBC	NEM1725B-20		
						Po	min 35dBm	f=1.9GHz Pi=26dBm	(NEC-F5)	EBC	NEM2003B-20		
						Po	min 40dBm	f=1.9GHz Pi=33dBm	(NEC-F5)	EBC	NEM2010B-20		
						Po	min 41.5dBm	f=1.9GHz Pi=35dBm	(NEC-F5)	EBC	NEM2015B-20		
						Po	min 36.5dBm	f=2.2GHz Pi=30dBm	(NEC-F5)	EBC	NEM2305B-20		
						Po	min 39.5dBm	f=2.2GHz Pi=33dBm	(NEC-F5)	EBC	NEM2310B-20		
						Po	min 31dBm	f=2.7GHz Pi=23dBm	(NEC-F5)	EBC	NEM2701B-20		
						Po	min 34.5dBm	f=2.7GHz Pi=27dBm	(NEC-F5)	EBC	NEM2703B-20		
						Po	min 36.5dBm	f=2.7GHz Pi=30dBm	(NEC-F5)	EBC	NEM2705B-20		

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			VcBO (V)	VcEO (V)	Ic(DC) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	IcBO (max)		hFE		VCE (V)	Ic/IE (A)	VCE(sat) (max) (V)	VBE(sat) (max) (V)	Ic (A)	Im (A)
								(μA)	VCE (V)	(min)	(max)						
NEM2708B-20	日電	MF PA	45		3.6		38.9	2000	30	15	170	3	3.6				
NEM3001B-20	日電	MF PA	45		0.6		10.9	250	30	15	170	3	0.6				
NEM3003B-20	日電	MF PA	45		1.2		17.5	500	30	15	170	3	1.2				
NEM3005B-20	日電	MF PA	45		2.4		29.2	1000	30	15	170	3	2.4				
NEM3008B-20	日電	MF PA	45		3.6		38.9	2000	30	15	170	3	3.6				
NEM3501B-20	日電	MF PA	45		0.6		10.9	250	30	15	170	3	0.6				
NEM3503B-20	日電	MF PA	45		1.2		17.5	500	30	15	170	3	1.2				
NEM3505B-20	日電	MF PA	45		2.4		29.2	1000	30	15	170	3	2.4				
NEM3508B-20	日電	MF PA	45		3.6		38.9	2000	30	15	170	3	3.6				
NEM4201B-20	日電	MF PA	45		0.6		10.9	250	30	15	170	3	0.6				
NEM4203B-20	日電	MF PA	45		1.2		17.5	500	30	15	170	3	1.2				
NEM4205B-20	日電	MF PA	45		2.4		29.3	1000	30	15	170	3	2.4				
NEX2301	日電	MF OSC	45	20	0.6		10.9	250	30	15	120	5	0.1				
NEX2302	日電	MF OSC	45	20	1.1		17.5	500	30	15	120	5	0.2				
NEX2303	日電	MF OSC	45	20	2		29.2	1000	30	15	120	5	0.4				
NTM2369	日電	HS SW	40	15	0.2	0.2		0.1	20	40	120	1	0.01	0.25	0.85	0.01	0.001
NTM3904	日電	A/SW	80	40	0.2	0.2		0.05	30	100	300	1	0.01	0.2	0.85	0.01	0.001
NTM3905	日電	A/SW	-40	-40	-0.2	0.2		-0.05	-30	100	300	-1	-0.01	-0.25	-0.85	-0.01	-0.001
NTM2222A	日電	A/SW	75	40	0.8	0.2		0.01	60	100	300	10	0.15	0.3	1.2	0.15	0.015
NTM2907A	日電	A/SW	-60	-60	-0.6	0.2		-0.05	-60	100	300	-10	-0.15	-0.4	-1.3	-0.15	-0.015
PU3110	松下	PA/SW	60	60	3		15			70	250	4	1	1.2		3	0.375
PU3111	松下	PA/SW	60	60	4		15			70	250	4	1	1.5		4	0.4
PU3112	松下	PA/SW	130	80	3		15	10	100	60	260	2	0.5	0.5	1.5	2	0.1
PU3113	松下	PA/SW	130	80	4		15	10	100	60	260	2	1	0.5	1.5	3	0.15
PU3114	松下	PA/SW	40	20	7		15	50	40	60	260	2	2	0.6	1.5	5	0.16
PU3115	松下	PA/SW	200	150	2		15	50	200	50	240	10	0.15	1		0.5	0.05
PU3117	松下	PA/SW	80	60	3		15	100	80	500	2500	4	0.5	1		2	0.05
PU3118	松下	PA/SW	200	150	1		15	100	200	500	2000	4	0.2	1		0.5	0.02
PU3119	松下	PA/SW	60	60	2		15	1000	60	1000	10000	4	2	2.5		2	0.008
PU3120	松下	PA/SW	60	60	4		15	200	60	1000	10000	3	3	2		3	0.012
PU3121	松下	PA/SW	25	25	2		15	100	25	1000	10000	4	2	2.5	2.5	2	0.008
PU3122	松下	PA/SW	25	25	4		15	100	25	1000	10000	3	3	2.5	2.5	3	0.012
PU3123	松下	PA/SW	50	50	2		15	100	50	1000	10000	4	2	2.5	2.5	2	0.008
PU3124	松下	PA/SW	50	50	4		15	100	50	1000	10000	3	3	2.5	2.5	3	0.012
PU3210	松下	PA/SW	-60	-60	-3		15			70	250	-4	-1	-1.2		-3	-0.375
PU3211	松下	PA/SW	-60	-60	-4		15			70	250	-4	-1	-1.5		-4	-0.4

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外 形	備 考	型 名	
fT (MHz)	VCE (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性					測 定 条 件
								Po	min 38.5dBm	f=2.7GHz Pi=33dBm	(NEC-F5)	EBC	NEM2708B-20	
								Po	min 31dBm	f=3GHz Pi=23dBm	(NEC-F5)	EBC	NEM3001B-20	
								Po	min 34.5dBm	f=3GHz Pi=27dBm	(NEC-F5)	EBC	NEM3003B-20	
								Po	min 36.5dBm	f=3GHz Pi=31dBm	(NEC-F5)	EBC	NEM3005B-20	
								Po	min 38.5dBm	f=3GHz Pi=33dBm	(NEC-F5)	EBC	NEM3008B-20	
								Po	min 31dBm	f=3.5GHz Pi=23dBm	(NEC-F5)	EBC	NEM3501B-20	
								Po	min 34.5dBm	f=3.5GHz Pi=28dBm	(NEC-F5)	EBC	NEM3503B-20	
								Po	min 36.5dBm	f=3.5GHz Pi=31dBm	(NEC-F5)	EBC	NEM3505B-20	
								Po	min 38.5dBm	f=3.5GHz Pi=34dBm	(NEC-F5)	EBC	NEM3508B-20	
								Po	min 31dBm	f=4.2GHz Pi=24dBm	(NEC-F5)	EBC	NEM4201B-20	
								Po	min 34Bm	f=4.2GHz Pi=30dBm	(NEC-F5)	EBC	NEM4203B-20	
								Po	min 36Bm	f=4.2GHz Pi=33dBm	(NEC-F5)	EBC	NEM4205B-20	
								4 Posc	min 31dBm	f=2.3GHz	(#53/57)	EBC/EBC	NEX2301	
								5 Posc	min 32dBm	f=2.3GHz	(#53/57)	EBC/EBC	NEX2302	
								8 Posc	min 34dBm	f=2.3GHz	(#53/57)	EBC/EBC	NEX2303	
500	10	0.01	0.012		0.013		4				(SC-59)	EBC (保)	NTM2369	
300	20	0.01		0.05	0.2		4				NTM3906 (SC-59)	EBC (保)	NTM3904	
250	-20	-0.01		0.075	0.225	4.5					NTM3904 (SC-59)	EBC (保)	NTM3906	
300	20	0.02		0.06	0.225		8				NTM2907A (SC-59)	EBC (保)	NTM2222A	
200	-20	-0.05		0.03	0.1		8				NTM2222A (SC-59)	EBC (保)	NTM2907A	
				0.5*	0.4*	2.5*					PUS210 (SIL-8)	EBCBCCE, AR	PUS3110	
				0.3*	0.4*	1.2*					PUS211 (SIL-8)	EBCBCCE, AR	PUS3111	
30*	10	0.5	0.5*	0.15*	2.5*						PUS212 (SIL-8)	EBCBCCE, AR	PUS3112	
30*	10	0.5	0.5*	0.15*	2.5*						PUS213 (SIL-8)	EBCBCCE, AR	PUS3113	
150*	10	0.5	0.3*	0.1*	0.3*	110*					PUS214 (SIL-8)	EBCBCCE, AR	PUS3114	
											PUS216 (SIL-8)	EBCBCCE, AR	PUS3116	
30*	12	0.2									(SIL-8)	EBCBCCE, AR	PUS3117	
25*	4	0.1									PUS218 (SIL-8)	EBCBCCE, AR	PUS3118	
				0.5*	1*	4*					PUS219 (SIL-8)	EBCBCCE, AR, D	PUS3119	
				0.5*	1*	4*					PUS220 (SIL-8)	EBCBCCE, AR, D	PUS3120	
				0.4*	1*	3*					(SIL-8)	EBCBCCE, AR, D	PUS3121	
				0.3*	1*	3*					(SIL-8)	EBCBCCE, AR, D	PUS3122	
				0.4*	1*	3*					(SIL-8)	EBCBCCE, AR, D	PUS3123	
				0.3*	1*	3*					(SIL-8)	EBCBCCE, AR, D	PUS3124	
				0.5*	0.3*	1.2*					PUS110 (SIL-8)	EBCBCCE, AR	PUS3210	
				0.2*	0.2*	0.5*					PUS111 (SIL-8)	EBCBCCE, AR	PUS3211	

松下製の PUXXXX の内部接続についてはメーカーに問い合わせください

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			VcBo (V)	VceO (V)	Ic(coc) (A)	Pc (W)	Pc*	IcBo (max)		hFE		Vce (sat) (max) (V)	Vbe (sat) (max) (V)	Ic (A)	Ib (A)		
								(μ A)	Vcb (V)	(min)	(max)					Vce (V)	ic/Ie (A)
PU3212	松下	PA/SW	-130	-80	-3		15	-10	-100	60	260	-2	-0.5	-0.5	-1.5	-2	-0.1
PU3213	松下	PA/SW	-130	-80	-4		15	-10	-100	60	260	-2	-1	-0.5	-1.5	-3	-0.15
PU3214	松下	PA/SW	-40	-20	-7		15	-50	-40	60	260	-2	-2	-0.6	-1.5	-5	-0.16
PU3215	松下	LV SW	-40	-20	-10		15	-50	-40	60	260	-2	-2	-0.6	-1.5	-7	-0.23
PU3216	松下	PA	-200	-150	-2		15	-50	-200	60	240	-10	-0.15	-1		-0.5	-0.05
PU3219	松下	PA/SW	-60	-60	-2		15	-1000	-60	1000	10000	-4	-2	-2.5		-2	-0.008
PU3220	松下	PA/SW	-60	-60	-4		15	-200	-60	1000	10000	-3	-3	-2		-3	-0.012
PU3226	松下	PA	-60	-60	-2		15			40	250	-4	-1	-2		-2	-0.2
PU4110	松下	PA/SW	60	60	3		15			70	250	4	1	1.2		3	0.375
PU4111	松下	PA/SW	60	60	4		15			70	250	4	1	1.5		4	0.4
PU4112	松下	PA/SW	130	80	3		15	10	100	60	260	2	0.5	0.5	1.5	2	0.1
PU4113	松下	PA/SW	130	80	4		15	10	100	60	260	2	1	0.5	1.5	3	0.15
PU4114	松下	PA/SW	40	20	7		15	50	40	60	260	2	2	0.6	1.5	5	0.16
PU4116	松下	PA/SW	200	150	2		15	50	200	60	240	10	0.15	1		0.5	0.05
PU4117	松下	PA/SW	80	60	3		15	100	80	500	2500	4	0.5	1		2	0.05
PU4118	松下	PA/SW	200	150	1		15	100	200	500	2000	4	0.2	1		0.5	0.02
PU4119	松下	PA/SW	60	60	2		15	1000	60	1000	10000	4	2	2.5		2	0.008
PU4120	松下	PA/SW	60	60	4		15	200	60	1000	10000	3	3	2		3	0.012
PU4121	松下	PA/SW	25	25	2		15	100	25	1000	10000	4	2	2.5	2.5	2	0.008
PU4122	松下	PA/SW	25	25	4		15	100	25	1000	10000	3	3	2.5	2.5	3	0.012
PU4123	松下	PA/SW	50	50	2		15	100	50	1000	10000	4	2	2.5	2.5	2	0.008
PU4124	松下	PA/SW	50	50	4		15	100	50	1000	10000	3	3	2.5	2.5	3	0.012
PU4210	松下	PA/SW	-60	-60	-3		15			70	250	-4	-1	-1.2		-3	-0.375
PU4211	松下	PA/SW	-60	-60	-4		15			70	250	-4	-1	-1.5		-4	-0.4
PU4212	松下	PA/SW	-130	-80	-3		15	-10	-100	60	260	-2	-0.5	-0.5	-1.5	-2	-0.1
PU4213	松下	PA/SW	-130	-80	-4		15	-10	-100	60	260	-2	-1	-0.5	-1.5	-3	-0.15
PU4214	松下	PA/SW	-40	-20	-7		15	-50	-40	60	260	-2	-2	-0.6	-1.5	-5	-0.16
PU4215	松下	LV SW	-40	-20	-10		15	-50	-40	60	260	-2	-2	-0.6	-1.5	-7	-0.23
PU4216	松下	PA	-200	-150	-2		15	-50	-200	60	240	-10	-0.15	-1		-0.5	-0.05
PU4219	松下	PA/SW	-60	-60	-2		15	-1000	-60	1000	10000	-4	-2	-2.5		-2	-0.008
PU4220	松下	PA/SW	-60	-60	-4		15	-200	-60	1000	10000	-3	-3	-2		-3	-0.012
PU4310	松下	PA/SW	± 60	± 60	± 3		15			70	250	± 4	± 1	± 1.2		± 3	± 0.375
PU4311	松下	PA/SW	± 60	± 60	± 4		15			70	250	± 4	± 1	± 1.5		± 4	± 0.4
PU4312	松下	PA/SW	± 130	± 80	± 3		15	± 10	± 100	60	260	± 2	± 0.5	± 0.5	± 1.5	± 2	± 0.1
PU4313	松下	PA/SW	± 130	± 80	± 4		15	± 10	± 100	60	260	± 2	± 1	± 0.5	± 1.5	± 3	± 0.15
PU4314	松下	PA/SW	± 40	± 20	± 7		15	± 50	± 40	60	260	± 2	± 2	± 0.6	± 1.5	± 5	± 0.16

電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外形	備考	型名
fT (MHz)	VCE (V)	IC/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項目	特性	測定条件				
30*	-10	-0.5	0.3*	0.3*	1.1*						PU3112	(SIL-8)	EBCEBCE, AR	PU3212
30*	-10	-0.5	0.15*	0.15*	0.8*						PU3113	(SIL-8)	EBCEBCE, AR	PU3213
150*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	140*					PU3114	(SIL-8)	EBCEBCE, AR	PU3214
150*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	200*					PU3115	(SIL-8)	EBCEBCE, AR	PU3215
			0.4*	0.5*	1.5*						PU3116	(SIL-8)	EBCEBCE, AR	PU3216
			0.3*	0.5*	2*						PU3119	(SIL-8)	EBCEBCE, AR, D	PU3219
			0.1*	0.3*	1.5*						PU3120	(SIL-8)	EBCEBCE, AR, D	PU3220
			0.5*	0.4*	2.5*							(SIL-8)	EBCEBCE, AR	PU3226
			0.3*	0.4*	1.2*						PU4210	(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4110
			0.5*	0.5*	2.5*						PU4211	(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4111
30*	10	0.5	0.5*	0.15*	2.5*						PU4212	(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4112
30*	10	0.5	0.5*	0.15*	2.5*						PU4213	(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4113
150*	10	0.5	0.3*	0.1*	0.3*	110*					PU4214	(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4114
											PU4216	(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4116
												(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4117
30*	12	0.2									PU4218	(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4118
25*	4	0.1									PU4219	(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4119
			0.5*	1*	4*						PU4120	(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4120
			0.5*	1*	4*							(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4121
			0.4*	1*	3*							(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4122
			0.3*	1*	3*							(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4122
			0.4*	1*	3*							(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4123
			0.3*	1*	3*							(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4124
			0.5*	0.3*	1.2*						PU4110	(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4210
			0.2*	0.2*	0.5*						PU4111	(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4211
30*	-10	-0.5	0.3*	0.3*	1.1*						PU4112	(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4212
30*	-10	-0.5	0.15*	0.15*	0.8*						PU4113	(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4213
150*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	140*					PU4114	(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4214
150*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	200*					PU4115	(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4215
			0.4*	0.5*	1.5*						PU4116	(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4216
			0.3*	0.5*	2*						PU4119	(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4219
											PU4120	(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4220
												(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4310
												(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4311
30*	±10	±0.5										(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4312
30*	±10	±0.5										(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4313
150*	±10	±0.5		0.1*		140*						(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4314

型 名	社 名	用 途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			VcBo	VcEO	Ic(OC)	Pc	Pc*	IcBO (max)	hFE		VcE	Ic/IE	VcE (sat)	VBE (sat)	Ic	Ia	
			(V)	(V)	(A)	(W)	(W)	(μ A)	VcB (V)	(min)	(max)	(V)	(A)	(V)	(V)	(A)	(A)
PU4316	松下	PA	±200	±150	±2		15	±50	1200	50	240	±10	±0.15	±1		±0.5	±0.05
PU4319	松下	PA/SW	±60	±60	±2		15	±1000	±60	1000	10000	±4	±2	±2.8		±2	±0.008
PU4320	松下	PA/SW	±60	±60	±4		15	±200	±60	1000	10000	±3	±3	±2		±3	±0.012
PU4410	松下	PA/SW	60	60	3		15			70	250	4	1	1.2		3	0.375
PU4411	松下	PA/SW	60	60	4		15			70	250	4	1	1.5		4	0.4
PU4412	松下	PA/SW	130	80	3		15	10	100	60	250	2	0.5	0.5	1.5	2	0.1
PU4413	松下	PA/SW	130	80	4		15	10	100	60	250	2	1	0.5	1.5	3	0.15
PU4414	松下	PA/SW	40	20	7		15	50	40	50	250	2	2	0.6	1.5	5	0.16
PU4416	松下	PA/SW	200	150	2		15	50	200	60	240	10	0.15	1		0.5	0.05
PU4417	松下	PA/SW	80	60	3		15	100	80	500	2500	4	0.5	1		2	0.05
PU4418	松下	PA/SW	200	150	1		15	100	200	500	2000	4	0.2	1		0.5	0.02
PU4419	松下	PA/SW	60	60	2		15	1000	60	1000	10000	4	2	2.5		2	0.008
PU4420	松下	PA/SW	60	60	4		15	200	60	1000	10000	3	3	2		3	0.012
PU4421	松下	PA/SW	25	25	2		15	100	25	1000	10000	4	2	2.5	2.5	2	0.008
PU4422	松下	PA/SW	25	25	4		15	100	25	1000	10000	3	3	2.5	2.5	3	0.012
PU4423	松下	PA/SW	50	50	2		15	100	50	1000	10000	4	2	2.5	2.5	2	0.008
PU4424	松下	PA/SW	50	50	4		15	100	50	1000	10000	3	3	2.5	2.5	3	0.012
PU4510	松下	PA/SW	-50	-50	-3		15			70	250	-4	-1	-1.2		-3	-0.375
PU4511	松下	PA/SW	-60	-60	-4		15			70	250	-4	-1	-1.5		-4	-0.4
PU4512	松下	PA/SW	-130	-80	-3		15	-10	-100	50	250	-2	-0.5	-0.5	-1.5	-2	-0.1
PU4513	松下	PA/SW	-130	-80	-4		15	-10	-100	50	250	-2	-1	-0.5	-1.5	-3	-0.15
PU4514	松下	PA/SW	-40	-20	-7		15	-50	-40	60	250	-2	-2	-0.6	-1.5	-5	-0.16
PU4515	松下	LV SW	-40	-20	-10		15	-50	-40	60	250	-2	-2	-0.6	-1.5	-7	-0.23
PU4516	松下	PA	-200	-150	-2		15	-50	-200	50	240	-10	-0.15	-1		-0.5	-0.05
PU4519	松下	PA/SW	-50	-60	-2		15	-1000	-60	1000	10000	-4	-2	-2.5		-2	-0.008
PU4520	松下	PA/SW	-60	-60	-4		15	-200	-60	1000	10000	-3	-3	-2		-3	-0.012
RN1001	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.4		0.1	50	30		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1002	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.4		0.1	50	50		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1003	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.4		0.1	50	70		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1004	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.4		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1005	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.4		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1006	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.4		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1007	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.4		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1008	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.4		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1009	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.4		0.1	50	70		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1010	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.4		0.1	50	120	700	5	0.001	0.3		0.005	0.00025

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	備 考	型 名
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件				
												(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4316
												(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4319
												(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4320
			0.5*	0.4*	2.5*						PU4510	(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4410
			0.3*	0.4*	1.2*						PU4511	(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4411
30*	10	0.5	0.5*	0.15*	2.5*						PU4512	(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4412
30*	10	0.5	0.5*	0.15*	2.5*						PU4513	(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4413
150*	10	0.5	0.3*	0.1*	0.3*	110*					PU4514	(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4414
											PU4516	(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4416
30*	12	0.2										(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4417
25*	4	0.1									PU4518	(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4418
			0.5*	1*	4*						PU4519	(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4419
			0.5*	1*	4*						PU4420	(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4420
			0.4*	1*	3*							(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4421
			0.3*	1*	3*							(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4422
			0.4*	1*	3*							(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4423
			0.3*	1*	3*							(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4424
			0.5*	0.3*	1.2*						PU4410	(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4510
			0.2*	0.2*	0.5*						PU4411	(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4511
30*	-10	-0.5	0.3*	0.3*	1.1*						PU4412	(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4512
30*	-10	-0.5	0.15*	0.15*	0.8*						PU4413	(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4513
150*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	140*					PU4414	(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4514
150*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	200*					PU4415	(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4515
											PU4416	(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4516
			0.4*	0.5*	1.5*						PU4419	(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4519
			0.3*	0.5*	2*						PU4420	(SIL-10)	EBCEBCEBCE, AR	PU4520
250*	10	0.005				6	R1/R2	4.7K/4.7K			RN2001	TO-92形	ECB, R	RN1001
250*	10	0.005				6	R1/R2	10K/10K			RN2002	TO-92形	ECB, R	RN1002
250*	10	0.005				6	R1/R2	22K/22K			RN2003	TO-92形	ECB, R	RN1003
250*	10	0.005				6	R1/R2	47K/47K			RN2004	TO-92形	ECB, R	RN1004
250*	10	0.005				6	R1/R2	2.2K/47K			RN2005	TO-92形	ECB, R	RN1005
250*	10	0.005				6	R1/R2	4.7K/47K			RN2006	TO-92形	ECB, R	RN1006
250*	10	0.005				6	R1/R2	10K/47K			RN2007	TO-92形	ECB, R	RN1007
250*	10	0.005				6	R1/R2	22K/47K			RN2008	TO-92形	ECB, R	RN1008
250*	10	0.005				6	R1/R2	47K/22K			RN2009	TO-92形	ECB, R	RN1009
250*	10	0.005				6	R1	4.7K			RN2010	TO-92形	ECB, R	RN1010

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CEO} (V)	V _{CE0} (V)	I _{c(OC)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CEO} (max)		hFE		V _{CE} (V)	I _{c/I_E} (A)	V _{CE(sat)} (max) (V)	V _{CE(sat)} (max) (V)	I _c (A)	I _E (A)
								(μA)	V _{CE} (V)	(min)	(max)						
RN1011	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.4		0.1	50	120	700	5	0.001	0.3		0.005	0.00025
RN1201	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	30		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1202	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	50		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1203	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	70		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1204	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1205	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1206	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1207	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1208	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1209	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	70		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1210	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	120	700	5	0.001	0.3		0.005	0.00025
RN1211	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	120	700	5	0.001	0.3		0.005	0.00025
RN1221	東芝	SW/INV/D	50	50	0.8	0.3		0.1	50	60		1	0.1				
RN1222	東芝	SW/INV/D	50	50	0.8	0.3		0.1	50	65		1	0.1				
RN1223	東芝	SW/INV/D	50	50	0.8	0.3		0.1	50	70		1	0.1				
RN1224	東芝	SW/INV/D	50	50	0.8	0.3		0.1	50	90		1	0.1				
RN1225	東芝	SW/INV/D	50	50	0.8	0.3		0.1	50	90		1	0.1				
RN1226	東芝	SW/INV/D	50	50	0.8	0.3		0.1	50	90		1	0.1				
RN1227	東芝	SW/INV/D	50	50	0.8	0.3		0.1	50	90		1	0.1				
RN1241	東芝	SW/Mut	50	20	0.3	0.3		0.1	50	200	1200	2	0.004	0.1		0.03	0.003
RN1242	東芝	SW/Mut	50	20	0.3	0.3		0.1	50	200	1200	2	0.004	0.1		0.03	0.003
RN1243	東芝	SW/Mut	50	20	0.3	0.3		0.1	50	200	1200	2	0.004	0.1		0.03	0.003
RN1301	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	30		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1302	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	50		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1303	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	70		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1304	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1305	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1306	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1307	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1308	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1309	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	70		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1310	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	120	700	5	0.001	0.3		0.005	0.00025
RN1311	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	120	700	5	0.001	0.3		0.005	0.00025
RN1401	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.2		0.1	50	30		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1402	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.2		0.1	50	50		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1403	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.2		0.1	50	70		5	0.01	0.3		0.005	0.00025

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外 形	備 考	型 名	
fT (MHz)	V _{CE} (V)	I _C /I _E (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性					測 定 条 件
250*	10	0.005				6		R1	10K		RN2011	70-92形	ECB, R	RN1011
250*	10	0.005				6		R1/R2	4.7K/4.7K		RN2201	(2-4E1A)	ECB, R	RN1201
250*	10	0.005				6		R1/R2	10K/10K		RN2202	(2-4E1A)	ECB, R	RN1202
250*	10	0.005				6		R1/R2	22K/22K		RN2203	(2-4E1A)	ECB, R	RN1203
250*	10	0.005				6		R1/R2	47K/47K		RN2204	(2-4E1A)	ECB, R	RN1204
250*	10	0.005				6		R1/R2	2.2K/47K		RN2205	(2-4E1A)	ECB, R	RN1205
250*	10	0.005				6		R1/R2	4.7K/47K		RN2206	(2-4E1A)	ECB, R	RN1206
250*	10	0.005				6		R1/R2	10K/47K		RN2207	(2-4E1A)	ECB, R	RN1207
250*	10	0.005				6		R1/R2	22K/47K		RN2208	(2-4E1A)	ECB, R	RN1208
250*	10	0.005				6		R1/R2	47K/22K		RN2209	(2-4E1A)	ECB, R	RN1209
250*	10	0.005				6		R1	4.7K		RN2210	(2-4E1A)	ECB, R	RN1210
250*	10	0.005				6		R1	10K		RN2211	(2-4E1A)	ECB, R	RN1211
300*	5	0.02				7*		R1/R2	1K/1K		RN2221	(2-4E1A)	ECB, R	RN1221
300*	5	0.02				7*		R1/R2	2.2K/2.2K		RN2222	(2-4E1A)	ECB, R	RN1222
300*	5	0.02				7*		R1/R2	4.7K/4.7K		RN2223	(2-4E1A)	ECB, R	RN1223
300*	5	0.02				7*		R1/R2	10K/10K		RN2224	(2-4E1A)	ECB, R	RN1224
300*	5	0.02				7*		R1/R2	0.47K/10K		RN2225	(2-4E1A)	ECB, R	RN1225
300*	5	0.02				7*		R1/R2	1K/10K		RN2226	(2-4E1A)	ECB, R	RN1226
300*	5	0.02				7*		R1/R2	2.2K/10K		RN2227	(2-4E1A)	ECB, R	RN1227
30*	6	0.004				4.8*		R1	5.6K			(2-4E1A)	ECB, R	RN1241
30*	6	0.004				4.8*		R1	10K			(2-4E1A)	ECB, R	RN1242
30*	6	0.004				4.8*		R1	22K			(2-4E1A)	ECB, R	RN1243
250*	10	0.005				6		R1/R2	4.7K/4.7K		RN2301	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN1301
250*	10	0.005				6		R1/R2	10K/10K		RN2302	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN1302
250*	10	0.005				6		R1/R2	22K/22K		RN2303	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN1303
250*	10	0.005				6		R1/R2	47K/47K		RN2304	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN1304
250*	10	0.005				6		R1/R2	2.2K/47K		RN2305	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN1305
250*	10	0.005				6		R1/R2	4.7K/47K		RN2306	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN1306
250*	10	0.005				6		R1/R2	10K/47K		RN2307	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN1307
250*	10	0.005				6		R1/R2	22K/47K		RN2308	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN1308
250*	10	0.005				6		R1/R2	47K/22K		RN2309	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN1309
250*	10	0.005				6		R1	4.7K		RN2310	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN1310
250*	10	0.005				6		R1	10K		RN2311	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN1311
250*	10	0.005				6		R1/R2	4.7K/4.7K		RN2401	(SC-59(2-3F1A))	EBC, R	RN1401
250*	10	0.005				6		R1/R2	10K/10K		RN2402	(SC-59(2-3F1A))	EBC, R	RN1402
250*	10	0.005				6		R1/R2	22K/22K		RN2403	(SC-59(2-3F1A))	EBC, R	RN1403

型 名	社 名	用 途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			VcBo (V)	VcEO (V)	Ic(Oc) (A)	Pc (W)	Pc*(W)	IcBO (max)		hFE		VcE (sat) (max) (V)	VcE (sat) (max) (V)	Ic (A)	Ib (A)		
								(μ A)	VcB (V)	(min)	(max)					VcE (V)	Ic/Ie (A)
RN1404	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.2		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1405	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.2		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1406	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.2		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1407	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.2		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1408	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.2		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1409	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.2		0.1	50	70		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1410	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.2		0.1	50	120	700	5	0.001	0.3		0.005	0.00025
RN1411	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.2		0.1	50	120	700	5	0.001	0.3		0.005	0.00025
RN1421	東芝	SW/INV/D	50	50	0.8	0.2		0.1	50	60		1	0.1	0.25		0.05	0.001
RN1422	東芝	SW/INV/D	50	50	0.8	0.2		0.1	50	65		1	0.1	0.25		0.05	0.001
RN1423	東芝	SW/INV/D	50	50	0.8	0.2		0.1	50	70		1	0.1	0.25		0.05	0.001
RN1424	東芝	SW/INV/D	50	50	0.8	0.2		0.1	50	90		1	0.1	0.25		0.05	0.001
RN1425	東芝	SW/INV/D	50	50	0.8	0.2		0.1	50	90		1	0.1	0.25		0.05	0.001
RN1426	東芝	SW/INV/D	50	50	0.8	0.2		0.1	50	90		1	0.1	0.25		0.05	0.001
RN1427	東芝	SW/INV/D	50	50	0.8	0.2		0.1	50	90		1	0.1	0.25		0.05	0.001
RN1441	東芝	SW/Mut	50	20	0.3	0.2		0.1	50	200	1200	2	0.004	0.1		0.03	0.003
RN1442	東芝	SW/Mut	50	20	0.3	0.2		0.1	50	200	1200	2	0.004	0.1		0.03	0.003
RN1443	東芝	SW/Mut	50	20	0.3	0.2		0.1	50	200	1200	2	0.004	0.1		0.03	0.003
RN1501	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	30		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1502	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	50		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1503	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	70		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1504	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1505	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1506	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1507	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1508	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1509	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	70		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1510	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	120	700	5	0.001	0.3		0.005	0.00025
RN1511	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	120	700	5	0.001	0.3		0.005	0.00025
RN1601	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	30		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1602	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	50		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1603	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	70		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1604	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1605	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1606	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1607	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025

電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	備 考	型 名
fT (MHz)	VCE (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μ s)	tf (μ s)	tslg (μ s)			項 目	特 性	測 定 条 件				
250*	10	0.005				6		R1/R2	47K/47K		RN2404	(SC-59(2-3F1A))	EBC, R	RN1404
250*	10	0.005				6		R1/R2	2.2K/47K		RN2405	(SC-59(2-3F1A))	EBC, R	RN1405
250*	10	0.005				6		R1/R2	4.7K/47K		RN2406	(SC-59(2-3F1A))	EBC, R	RN1406
250*	10	0.005				6		R1/R2	10K/47K		RN2407	(SC-59(2-3F1A))	EBC, R	RN1407
250*	10	0.005				6		R1/R2	22K/47K		RN2408	(SC-59(2-3F1A))	EBC, R	RN1408
250*	10	0.005				6		R1/R2	47K/22K		RN2409	(SC-59(2-3F1A))	EBC, R	RN1409
250*	10	0.005				6		R1	4.7K		RN2410	(SC-59(2-3F1A))	EBC, R	RN1410
250*	10	0.005				6		R1	10K		RN2411	(SC-59(2-3F1A))	EBC, R	RN1411
300*	5	0.02				7*		R1/R2	1K/1K		RN2421	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN1421
300*	5	0.02				7*		R1/R2	2.2K/2.2K		RN2422	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN1422
300*	5	0.02				7*		R1/R2	4.7K/4.7K		RN2423	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN1423
300*	5	0.02				7*		R1/R2	10K/10K		RN2424	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN1424
300*	5	0.02				7*		R1/R2	0.47K/10K		RN2425	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN1425
300*	5	0.02				7*		R1/R2	1K/10K		RN2426	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN1426
300*	5	0.02				7*		R1/R2	2.2K/10K		RN2427	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN1427
30*	6	0.004				4.8*		R1	5.6K			(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN1441
30*	6	0.004				4.8*		R1	10K			(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN1442
30*	6	0.004				4.8*		R1	22K			(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN1443
250*	10	0.005				6		R1/R2	4.7K/4.7K		RN2501	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN1501
250*	10	0.005				6		R1/R2	10K/10K		RN2502	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN1502
250*	10	0.005				6		R1/R2	22K/22K		RN2503	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN1503
250*	10	0.005				6		R1/R2	47K/47K		RN2504	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN1504
250*	10	0.005				6		R1/R2	2.2K/47K		RN2505	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN1505
250*	10	0.005				6		R1/R2	4.7K/47K		RN2506	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN1506
250*	10	0.005				6		R1/R2	10K/47K		RN2507	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN1507
250*	10	0.005				6		R1/R2	22K/47K		RN2508	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN1508
250*	10	0.005				6		R1/R2	47K/22K		RN2509	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN1509
250*	10	0.005				6		R1	4.7K		RN2510	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN1510
250*	10	0.005				6		R1	10K		RN2511	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN1511
250*	10	0.005				6		R1/R2	4.7K/4.7K		RN2601	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN1601
250*	10	0.005				6		R1/R2	10K/10K		RN2602	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN1602
250*	10	0.005				6		R1/R2	22K/22K		RN2603	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN1603
250*	10	0.005				6		R1/R2	47K/47K		RN2604	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN1604
250*	10	0.005				6		R1/R2	2.2K/47K		RN2605	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN1605
250*	10	0.005				6		R1/R2	4.7K/47K		RN2606	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN1606
250*	10	0.005				6		R1/R2	10K/47K		RN2607	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN1607

型 名	社 名	用 途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 気 の 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]							
			Vcbo (V)	Vceo (V)	Icbo (A)	Pc (W)	Pc*(W)	Icbo (max)		hFE		Vce(sat) (max) (V)	Vbe(sat) (max) (V)	Ic (A)	I β (A)
								(μ A)	Vcb (V)	(min)	(max)				
RN1608	東芝	SW/INV/D	-50	50	0.1	0.3	0.1	50	80		5	0.01	0.3	0.005	0.00025
RN1609	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3	0.1	50	70		5	0.01	0.3	0.005	0.00025
RN1610	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3	0.1	50	120	700	5	0.001	0.3	0.005	0.00025
RN1611	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3	0.1	50	120	700	5	0.001	0.3	0.005	0.00025
RN2001	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.4	-0.1	-50	30		-5	-0.01	-0.3	-0.005	-0.00025
RN2002	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.4	-0.1	-50	50		-5	-0.01	-0.3	-0.005	-0.00025
RN2003	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.4	-0.1	-50	70		-5	-0.01	-0.3	-0.005	-0.00025
RN2004	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.4	-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3	-0.005	-0.00025
RN2005	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.4	-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3	-0.005	-0.00025
RN2006	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.4	-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3	-0.005	-0.00025
RN2007	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.4	-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3	-0.005	-0.00025
RN2008	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.4	-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3	-0.005	-0.00025
RN2009	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.4	-0.1	-50	70		-5	-0.01	-0.3	-0.005	-0.00025
RN2010	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.4	-0.1	-50	120	400	-5	-0.001	-0.3	-0.005	-0.00025
RN2011	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.4	-0.1	-50	120	400	-5	-0.001	-0.3	-0.005	-0.00025
RN2201	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	30		-5	-0.01	-0.3	-0.005	-0.00025
RN2202	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	50		-5	-0.01	-0.3	-0.005	-0.00025
RN2203	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	70		-5	-0.01	-0.3	-0.005	-0.00025
RN2204	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3	-0.005	-0.00025
RN2205	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3	-0.005	-0.00025
RN2206	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3	-0.005	-0.00025
RN2207	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3	-0.005	-0.00025
RN2208	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3	-0.005	-0.00025
RN2209	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	70		-5	-0.01	-0.3	-0.005	-0.00025
RN2210	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	120	400	-5	-0.001	-0.3	-0.005	-0.00025
RN2211	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	120	400	-5	-0.001	-0.3	-0.005	-0.00025
RN2221	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.8	0.3	-0.1	-50	60		-1	-0.1	-0.25	-0.05	-0.001
RN2222	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.8	0.3	-0.1	-50	65		-1	-0.1	-0.25	-0.05	-0.001
RN2223	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.8	0.3	-0.1	-50	70		-1	-0.1	-0.25	-0.05	-0.001
RN2224	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.8	0.3	-0.1	-50	90		-1	-0.1	-0.25	-0.05	-0.001
RN2225	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.8	0.3	-0.1	-50	90		-1	-0.1	-0.25	-0.05	-0.001
RN2226	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.8	0.3	-0.1	-50	90		-1	-0.1	-0.25	-0.05	-0.001
RN2227	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.8	0.3	-0.1	-50	90		-1	-0.1	-0.25	-0.05	-0.001
RN2301	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.1	-0.1	-50	30		-5	-0.01	-0.3	-0.005	-0.00025
RN2302	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.1	-0.1	-50	50		-5	-0.01	-0.3	-0.005	-0.00025
RN2303	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.1	-0.1	-50	70		-5	-0.01	-0.3	-0.005	-0.00025

電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンプリ メンタリ	外 形	備 考	型 名
fT (MHz)	VCE (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μ s)	tf (μ s)	tstg (μ s)			項 目	特 性	測定条件				
250*	10	0.005				6		R1/R2	22K/47K		RN2608	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN1608
250*	10	0.005				6		R1/R2	47K/22K		RN2609	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN1609
250*	10	0.005				6		R1	4.7K		RN2610	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN1610
250*	10	0.005				6		R1	10K		RN2611	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN1611
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	4.7K/4.7K		RN1001	TO-92形	ECB, R	RN2001
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	10K/10K		RN1002	TO-92形	ECB, R	RN2002
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	22K/22K		RN1003	TO-92形	ECB, R	RN2003
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	47K/47K		RN1004	TO-92形	ECB, R	RN2004
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	2.2K/47K		RN1005	TO-92形	ECB, R	RN2005
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	4.7K/47K		RN1006	TO-92形	ECB, R	RN2006
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	10K/47K		RN1007	TO-92形	ECB, R	RN2007
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	22K/47K		RN1008	TO-92形	ECB, R	RN2008
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	47K/22K		RN1009	TO-92形	ECB, R	RN2009
200*	-10	-0.005				6		R1	4.7K		RN1010	TO-92形	ECB, R	RN2010
200*	-10	-0.005				6		R1	10K		RN1011	TO-92形	ECB, R	RN2011
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	4.7K/4.7K		RN1201	(2-4E1A)	ECB, R	RN2201
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	10K/10K		RN1202	(2-4E1A)	ECB, R	RN2202
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	22K/22K		RN1203	(2-4E1A)	ECB, R	RN2203
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	47K/47K		RN1204	(2-4E1A)	ECB, R	RN2204
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	2.2K/47K		RN1205	(2-4E1A)	ECB, R	RN2205
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	4.7K/47K		RN1206	(2-4E1A)	ECB, R	RN2206
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	10K/47K		RN1207	(2-4E1A)	ECB, R	RN2207
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	22K/47K		RN1208	(2-4E1A)	ECB, R	RN2208
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	47K/22K		RN1209	(2-4E1A)	ECB, R	RN2209
200*	-10	-0.005				6		R1	4.7K		RN1210	(2-4E1A)	ECB, R	RN2210
200*	-10	-0.005				6		R1	10K		RN1211	(2-4E1A)	ECB, R	RN2211
200*	-5	-0.02				18*		R1/R2	1K/1K		RN1221	(2-4E1A)	ECB, R	RN2221
200*	-5	-0.02				18*		R1/R2	2.2K/2.2K		RN1222	(2-4E1A)	ECB, R	RN2222
200*	-5	-0.02				18*		R1/R2	4.7K/4.7K		RN1223	(2-4E1A)	ECB, R	RN2223
200*	-5	-0.02				18*		R1/R2	10K/10K		RN1224	(2-4E1A)	ECB, R	RN2224
200*	-5	-0.02				18*		R1/R2	0.47K/10K		RN1225	(2-4E1A)	ECB, R	RN2225
200*	-5	-0.02				18*		R1/R2	1K/10K		RN1226	(2-4E1A)	ECB, R	RN2226
200*	-5	-0.02				18*		R1/R2	2.2K/10K		RN1227	(2-4E1A)	ECB, R	RN2227
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	4.7K/4.7K		RN1301	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN2301
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	10K/10K		RN1302	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN2302
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	22K/22K		RN1303	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN2303

型 名	社 名	用 途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CB0} (V)	V _{CE0} (V)	I _{c(DC)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CB0} (max)		h _{FE}		V _{CE} (V)	I _{c/I_E} (A)	V _{CE(sat)} (V)	V _{BE(sat)} (V)	I _c (A)	I _B (A)
								(μA)	(V)	(min)	(max)						
RN2304	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.1	-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025	
RN2305	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.1	-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025	
RN2306	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.1	-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025	
RN2307	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.1	-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025	
RN2308	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.1	-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025	
RN2309	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.1	-0.1	-50	70		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025	
RN2310	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.1	-0.1	-50	120	400	-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025	
RN2311	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.1	-0.1	-50	120	400	-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025	
RN2401	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.2	-0.1	-50	30		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025	
RN2402	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.2	-0.1	-50	50		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025	
RN2403	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.2	-0.1	-50	70		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025	
RN2404	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.2	-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025	
RN2405	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.2	-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025	
RN2406	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.2	-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025	
RN2407	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.2	-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025	
RN2408	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.2	-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025	
RN2409	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.2	-0.1	-50	70		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025	
RN2410	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.2	-0.1	-50	120	400	-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025	
RN2411	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.2	-0.1	-50	120	400	-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025	
RN2421	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.8	0.2	-0.1	-50	50		-1	-0.1	-0.25		-0.05	-0.001	
RN2422	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.8	0.2	-0.1	-50	65		-1	-0.1	-0.25		-0.05	-0.001	
RN2423	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.8	0.2	-0.1	-50	70		-1	-0.1	-0.25		-0.05	-0.001	
RN2424	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.8	0.2	-0.1	-50	90		-1	-0.1	-0.25		-0.05	-0.001	
RN2425	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.8	0.2	-0.1	-50	90		-1	-0.1	-0.25		-0.05	-0.001	
RN2426	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.8	0.2	-0.1	-50	90		-1	-0.1	-0.25		-0.05	-0.001	
RN2427	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.8	0.2	-0.1	-50	90		-1	-0.1	-0.25		-0.05	-0.001	
RN2501	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	30		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025	
RN2502	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	50		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025	
RN2503	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	70		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025	
RN2504	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025	
RN2505	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025	
RN2506	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025	
RN2507	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025	
RN2508	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025	
RN2509	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	70		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025	
RN2510	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	120	400	-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025	

電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外形	備考	型名	
fT (MHz)	VCE (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項目	特性					測定条件
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	47K/47K		RN1304	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN2304
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	2.2K/47K		RN1305	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN2305
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	4.7K/47K		RN1306	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN2306
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	10K/47K		RN1307	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN2307
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	22K/47K		RN1308	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN2308
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	47K/22K		RN1309	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN2309
200*	-10	-0.005				6		R1	4.7K		RN1310	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN2310
200*	-10	-0.005				6		R1	10K		RN1311	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN2311
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	4.7K/4.7K		RN1401	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN2401
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	10K/10K		RN1402	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN2402
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	22K/22K		RN1403	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN2403
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	47K/47K		RN1404	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN2404
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	2.2K/47K		RN1405	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN2405
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	4.7K/47K		RN1406	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN2406
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	10K/47K		RN1407	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN2407
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	22K/47K		RN1408	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN2408
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	47K/22K		RN1409	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN2409
200*	-10	-0.005				6		R1	4.7K		RN1410	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN2410
200*	-10	-0.005				6		R1	10K		RN1411	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN2411
200*	-5	-0.02				13*		R1/R2	1K/1K		RN1421	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN2421
200*	-5	-0.02				13*		R1/R2	2.2K/2.2K		RN1422	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN2422
200*	-5	-0.02				13*		R1/R2	4.7K/4.7K		RN1423	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN2423
200*	-5	-0.02				13*		R1/R2	10K/10K		RN1424	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN2424
200*	-5	-0.02				13*		R1/R2	0.47K/10K		RN1425	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN2425
200*	-5	-0.02				13*		R1/R2	1K/10K		RN1426	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN2426
200*	-5	-0.02				13*		R1/R2	2.2K/10K		RN1427	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN2427
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	4.7K/4.7K		RN1501	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN2501
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	10K/10K		RN1502	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN2502
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	22K/22K		RN1503	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN2503
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	47K/47K		RN1504	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN2504
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	2.2K/47K		RN1505	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN2505
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	4.7K/47K		RN1506	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN2506
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	10K/47K		RN1507	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN2507
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	22K/47K		RN1508	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN2508
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	47K/22K		RN1509	(2-3L1A)	B1EB2C2C1	RN2509
200*	-10	-0.005				6		R1	4.7K		RN1510	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN2510

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C. *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はTyp値]										
			V _{CEO} (V)	V _{CE0} (V)	I _{c(00)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CEO} (max)		h _{FE}		V _{CE} (V)	I _{c/I_E} (A)	V _{CE(sat)} (max) (V)	V _{BE(sat)} (max) (V)			
								(μA)	V _{CB} (V)	(min)	(max)				I _C (A)	I _B (A)		
RN2511	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3			-0.1	-50	120	400	-5	-0.001	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2501	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3			-0.1	-50	30		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2602	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3			-0.1	-50	50		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2603	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3			-0.1	-50	70		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2604	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3			-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2605	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3			-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2606	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3			-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2607	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3			-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2608	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3			-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2609	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3			-0.1	-50	70		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2610	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3			-0.1	-50	120	400	-5	-0.001	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2611	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3			-0.1	-50	120	400	-5	-0.001	-0.3		-0.005	-0.00025
RN5001	東芝	SW/INV/D	30	30	2	0.5	1*		0.1	30	100	320	2	0.5	0.5		1	0.05
RN5002	東芝	SW/INV/D	30	30	2	0.5	1*		0.1	30	100	360	2	0.5	0.5	1.2	1	0.05
RN5003	東芝	SW/INV/D	30	30	2	0.5	1*		0.1	30	100	400	2	0.5	0.5	1.2	1	0.05
RN5006	東芝	PA/PSW/D	10	10	2	0.5	1*		0.1	10	160	600	1	0.5	0.5		2	0.05
RN6001	東芝	PA/PSW/D	-30	-30	-2	0.5	1*		-0.1	-30	100	320	-2	-0.5	-0.5	-1.2	-1	-0.05
RN6002	東芝	PA/PSW/D	-30	-30	-2	0.5	1*		-0.1	-30	100	360	-2	-0.5	-0.5	-1.2	-1	-0.05
RN6003	東芝	PA/PSW/D	-30	-30	-2	0.5	1*		-0.1	-30	100	400	-2	-0.5	-0.5	-1.2	-1	-0.05
RN6006	東芝	PA/PSW/D	-10	-10	-2	0.5	1*		-0.1	-20	160	600	-1	-0.5	-0.5		-2	-0.05
RT1N137L	三菱	SW	40	40	1	0.9			0.1	40	200		6	0.1	0.3		0.3	0.008
RT1N137P	三菱	SW	40	40	1	0.5			0.1	40	200		6	0.1	0.3		0.3	0.008
RT1N140C	三菱	SW	50	50	0.1	0.15			0.1	50	100		5	0.001	0.3		0.01	0.0005
RT1N140M	三菱	SW	50	50	0.1	0.15			0.1	50	100		5	0.001	0.3		0.01	0.0005
RT1N140S	三菱	SW	50	50	0.1	0.3			0.1	50	100		5	0.001	0.3		0.01	0.0005
RT1N141C	三菱	SW	50	50	0.1	0.15			0.1	50	50		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
RT1N141M	三菱	SW	50	50	0.1	0.15			0.1	50	50		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
RT1N141S	三菱	SW	50	50	0.1	0.9			0.1	50	50		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
RT1N144C	三菱	SW	50	50	0.1	0.15			0.1	50	50		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
RT1N144M	三菱	SW	50	50	0.1	0.15			0.1	50	50		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
RT1N144S	三菱	SW	50	50	0.1	0.3			0.1	50	50		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
RT1N241C	三菱	SW	50	50	0.1	0.15			0.1	50	50		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
RT1N241M	三菱	SW	50	50	0.1	0.15			0.1	50	50		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
RT1N241S	三菱	SW	50	50	0.1	0.3			0.1	50	50		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
RT1N430C	三菱	SW	50	50	0.1	0.15			0.1	50	100		5	0.001	0.3		0.01	0.0005
RT1N430M	三菱	SW	50	50	0.1	0.15			0.1	50	100		5	0.001	0.3		0.01	0.0005

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外 形	備 考	型 名
fT	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目							
	VCE (V)	Ic/IE (A)	ton (μs)			tf (μs)	tslg (μs)	項 目	特 性				
200*	-10	-0.005			6		R1	10K		RN1511	(2-3L1A)	B1E2C2C, Du	RN2511
200*	-10	-0.005			6		R1/R2	4.7K/4.7K		RN1601	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN2601
200*	-10	-0.005			6		R1/R2	10K/10K		RN1602	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN2602
200*	-10	-0.005			6		R1/R2	22K/22K		RN1603	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN2603
200*	-10	-0.005			6		R1/R2	47K/47K		RN1604	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN2604
200*	-10	-0.005			6		R1/R2	2.2K/47K		RN1605	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN2605
200*	-10	-0.005			6		R1/R2	4.7K/47K		RN1606	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN2606
200*	-10	-0.005			6		R1/R2	10K/47K		RN1607	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN2607
200*	-10	-0.005			6		R1/R2	22K/47K		RN1608	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN2608
200*	-10	-0.005			6		R1/R2	47K/22K		RN1609	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN2609
200*	-10	-0.005			6		R1	4.7K		RN1610	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN2610
200*	-10	-0.005			6		R1	10K		RN1611	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN2611
120*	2	0.5			40*		R2	2K			SC-62	BCE, R	RN5001
120*	2	0.5			40*		R2	5.6K			SC-62	BCE, R	RN5002
120*	2	0.5			40*		R2	10K			SC-62	BCE, R	RN5003
140*	1	0.5			30*		R1	10K			SC-62	BCE, R	RN5006
120*	-2	-0.5			40*		R1	2K			SC-62	BCE, R	RN6001
120*	-2	-0.5			40*		R1	5.6K			SC-62	BCE, R	RN6002
120*	-2	-0.5			40*		R1	10K			SC-62	BCE, R	RN6003
140*	-1	-0.5			55*		R1	10K			SC-62	BCE, R	RN6006
150*	6	-0.01					R1/R2	1K/22K		RT1P137L	(T0-92L)	ECB, R	RT1N137L
150*	6	-0.01					R1/R2	1K/22K		RT1P137P	SC-62	ECB, R	RT1N137P
200*	6	-0.01					R1	10K		RT1P140C	(SC-59)	BEC, R	RT1N140C
200*	6	-0.01					R1	10K		RT1P140M	(SC-70)	BEC, R	RT1N140M
200*	6	-0.01					R1	10K		RT1P140S	(T0-92S)	ECB, R	RT1N140S
200*	6	-0.01					R1/R2	10K/10K		RT1P141C	(SC-59)	BEC, R	RT1N141C
200*	6	-0.01					R1/R2	10K/10K		RT1P141M	(SC-70)	BEC, R	RT1N141M
200*	6	-0.01					R1/R2	10K/10K		RT1P141S	(T0-92S)	ECB, R	RT1N141S
200*	6	-0.01					R1/R2	10K/47K		RT1P144C	(SC-59)	BEC, R	RT1N144C
200*	6	-0.01					R1/R2	10K/47K		RT1P144M	(SC-70)	BEC, R	RT1N144M
200*	6	-0.01					R1/R2	10K/47K		RT1P144S	(T0-92S)	ECB, R	RT1N144S
200*	6	-0.01					R1/R2	22K/22K		RT1P241C	(SC-59)	BEC, R	RT1N241C
200*	6	-0.01					R1/R2	22K/22K		RT1P241M	(SC-70)	BEC, R	RT1N241M
200*	6	-0.01					R1/R2	22K/22K		RT1P241S	(T0-92S)	ECB, R	RT1N241S
200*	6	-0.01					R1	4.7K		RT1P430C	(SC-59)	BEC, R	RT1N430C
200*	6	-0.01					R1	4.7K		RT1P430M	(SC-70)	BEC, R	RT1N430M

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]							
			V _{CEO} (V)	V _{CE0} (V)	I _{C(DC)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CS0} (max)		h _{FE}		V _{CE(sat)} (max) (V)	V _{BE(sat)} (max) (V)	I _c (A)	I _B (A)
								(μ A)	V _{CB} (V)	(min)	(max)				
RT1N430S	三菱	SW	50	50	0.1	0.3	0.1	50	50		5	0.001	0.3	0.01	0.0005
RT1N434C	三菱	SW	50	50	0.1	0.15	0.1	50	50		5	0.005	0.3	0.01	0.0005
RT1N434M	三菱	SW	50	50	0.1	0.15	0.1	50	50		5	0.005	0.3	0.01	0.0005
RT1N434S	三菱	SW	50	50	0.1	0.3	0.1	50	50		5	0.005	0.3	0.01	0.0005
RT1N441C	三菱	SW	50	50	0.1	0.15	0.1	50	50		5	0.005	0.3	0.01	0.0005
RT1N441M	三菱	SW	50	50	0.1	0.15	0.1	50	50		5	0.005	0.3	0.01	0.0005
RT1N441S	三菱	SW	50	50	0.1	0.3	0.1	50	50		5	0.005	0.3	0.01	0.0005
RT1P137L	三菱	SW	-40	-40	-1	0.9	-0.1	-40	100		-5	-0.1	-0.3	-0.3	-0.003
RT1P137P	三菱	SW	-40	-40	-1	0.5	-0.1	-40	100		-5	-0.1	-0.3	-0.3	-0.003
RT1P140C	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.15	-0.1	-50	100		-5	-0.001	-0.3	-0.01	-0.0005
RT1P140M	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.15	-0.1	-50	100		-5	-0.001	-0.3	-0.01	-0.0005
RT1P140S	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	100		-5	-0.001	-0.3	-0.01	-0.0005
RT1P141C	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.15	-0.1	-50	50		-5	-0.01	-0.3	-0.01	-0.0005
RT1P141M	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.15	-0.1	-50	50		-5	-0.01	-0.3	-0.01	-0.0005
RT1P141S	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	50		-5	-0.01	-0.3	-0.01	-0.0005
RT1P144C	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.15	-0.1	-50	50		-5	-0.005	-0.3	-0.01	-0.0005
RT1P144M	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.15	-0.1	-50	50		-5	-0.005	-0.3	-0.01	-0.0005
RT1P144S	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	50		-5	-0.005	-0.3	-0.01	-0.0005
RT1P241C	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.15	-0.1	-50	50		-5	-0.005	-0.3	-0.01	-0.0005
RT1P241M	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.15	-0.1	-50	50		-5	-0.005	-0.3	-0.01	-0.0005
RT1P241S	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	50		-5	-0.005	-0.3	-0.01	-0.0005
RT1P430C	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.15	-0.1	-50	100		-5	-0.001	-0.3	-0.01	-0.0005
RT1P430M	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.15	-0.1	-50	100		-5	-0.001	-0.3	-0.01	-0.0005
RT1P430S	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	100		-5	-0.001	-0.3	-0.01	-0.0005
RT1P434C	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.15	-0.1	-50	50		-5	-0.005	-0.3	-0.01	-0.0005
RT1P434M	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.15	-0.1	-50	50		-5	-0.005	-0.3	-0.01	-0.0005
RT1P434S	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	50		-5	-0.005	-0.3	-0.01	-0.0005
RT1P441C	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.15	-0.1	-50	50		-5	-0.005	-0.3	-0.01	-0.0005
RT1P441M	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.15	-0.1	-50	50		-5	-0.005	-0.3	-0.01	-0.0005
RT1P441S	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	50		-5	-0.005	-0.3	-0.01	-0.0005
UM110	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.4	-0.1	-50	160	460	-10	-0.005	-0.25	-0.01	-0.0003
UM111	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.4	-0.1	-50	35		-10	-0.005	-0.25	-0.01	-0.0003
UM112	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.4	-0.1	-50	60		-10	-0.005	-0.25	-0.01	-0.0003
UM113	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.4	-0.1	-50	80		-10	-0.005	-0.25	-0.01	-0.0003
UM114	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.4	-0.1	-50	80		-10	-0.005	-0.25	-0.01	-0.0003
UM115	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.4	-0.1	-50	160	460	-10	-0.005	-0.25	-0.01	-0.0003

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外 形	備 考	型 名	
fT (MHz)	VCE (V)	Ic/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性					測 定 条 件
200*	6	-0.01						R1	4.7K		RT1P430S	(T0-92S)	ECB, R	RT1N430S
200*	6	-0.01						R1/R2	4.7K/22K		RT1P434C	(SC-59)	BEC, R	RT1N434C
200*	6	-0.01						R1/R2	4.7K/22K		RT1P434M	(SC-70)	BEC, R	RT1N434M
200*	6	-0.01						R1/R2	4.7K/22K		RT1P434S	(T0-92S)	ECB, R	RT1N434S
200*	6	-0.01						R1/R2	47K/47K		RT1P441C	(SC-59)	BEC, R	RT1N441C
200*	6	-0.01						R1/R2	47K/47K		RT1P441M	(SC-70)	BEC, R	RT1N441M
200*	6	-0.01						R1/R2	47K/47K		RT1P441S	(T0-92S)	ECB, R	RT1N441S
130*	-6	0.01						R1/R2	1K/22K		RT1N137L	(T0-92L)	ECB, R	RT1P137L
130*	-6	0.01						R1/R2	1K/22K		RT1N137P	SC-62	ECB, R	RT1P137P
150*	-6	0.01						R1	10K		RT1N140C	(SC-59)	BEC, R	RT1P140C
150*	-6	0.01						R1	10K		RT1N140M	(SC-70)	BEC, R	RT1P140M
150*	-6	0.01						R1	10K		RT1N140S	(T0-92S)	ECB, R	RT1P140S
150*	-6	0.01						R1/R2	10K/10K		RT1N141C	(SC-59)	BEC, R	RT1P141C
150*	-6	0.01						R1/R2	10K/10K		RT1N141M	(SC-70)	BEC, R	RT1P141M
150*	-6	0.01						R1/R2	10K/10K		RT1N141S	(T0-92S)	ECB, R	RT1P141S
150*	-6	0.01						R1/R2	10K/47K		RT1N144C	(SC-59)	BEC, R	RT1P144C
150*	-6	0.01						R1/R2	10K/47K		RT1N144M	(SC-70)	BEC, R	RT1P144M
150*	-6	0.01						R1/R2	10K/47K		RT1N144S	(T0-92S)	ECB, R	RT1P144S
150*	-6	0.01						R1/R2	22K/22K		RT1N241C	(SC-59)	BEC, R	RT1P241C
150*	-6	0.01						R1/R2	22K/22K		RT1N241M	(SC-70)	BEC, R	RT1P241M
150*	-6	0.01						R1/R2	22K/22K		RT1N241S	(T0-92S)	ECB, R	RT1P241S
150*	-6	0.01						R1	4.7K		RT1N430C	(SC-59)	BEC, R	RT1P430C
150*	-6	0.01						R1	4.7K		RT1N480M	(SC-70)	BEC, R	RT1P480M
150*	-6	0.01						R1	4.7K		RT1N480S	(T0-92S)	ECB, R	RT1P480S
150*	-6	0.01						R1/R2	4.7K/22K		RT1N434C	(SC-59)	BEC, R	RT1P434C
150*	-6	0.01						R1/R2	4.7K/22K		RT1N434M	(SC-70)	BEC, R	RT1P434M
150*	-6	0.01						R1/R2	4.7K/22K		RT1N434S	(T0-92S)	ECB, R	RT1P434S
150*	-6	0.01						R1/R2	47K/47K		RT1N441C	(SC-59)	BEC, R	RT1P441C
150*	-6	0.01						R1/R2	47K/47K		RT1N441M	(SC-70)	BEC, R	RT1P441M
150*	-6	0.01						R1/R2	47K/47K		RT1N441S	(T0-92S)	ECB, R	RT1P441S
								R1	47K		UN1210	(M Type)	BCE, R	UN1110
								R1/R2	10K/10K		UN1211	(M Type)	BCE, R	UN1111
								R1/R2	22K/22K		UN1212	(M Type)	BCE, R	UN1112
								R1/R2	47K/47K		UN1213	(M Type)	BCE, R	UN1113
								R1/R2	10K/47K		UN1214	(M Type)	BCE, R	UN1114
								R1	10K		UN1215	(M Type)	BCE, R	UN1115

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CE0} (V)	V _{CE0} (V)	I _{c(DC)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{cBO} (max)		h _{FE}		V _{CE} (V)	I _{c/I_E} (A)	V _{CE(sat)} (max) (V)	V _{BE(sat)} (max) (V)	I _c (A)	I _a (A)
								(μA)	V _{CB} (V)	(min)	(max)						
UN1116	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	160	460	-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN1117	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	160	460	-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN1118	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	20		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN1119	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	30		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN111D	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	30		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN111E	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	60		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN111F	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	30		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN1121	松下	Digital	-50	-50	-0.5	0.6		-1	-50	40		-10	-0.1	-0.25		-0.1	-0.005
UN1122	松下	Digital	-50	-50	-0.5	0.6		-1	-50	50		-10	-0.1	-0.25		-0.1	-0.005
UN1123	松下	Digital	-50	-50	-0.5	0.6		-1	-50	60		-10	-0.1	-0.25		-0.1	-0.005
UN1124	松下	Digital	-50	-50	-0.5	0.6		-1	-50	60		-10	-0.1	-0.25		-0.1	-0.005
UN1210	松下	Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	160	460	10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN1211	松下	Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	35		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN1212	松下	Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	60		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN1213	松下	Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	80	460	10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN1214	松下	Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	80	460	10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN1215	松下	Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	160	460	10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN1216	松下	Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	160	460	10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN1217	松下	Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	160	460	10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN1218	松下	Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	20		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN1219	松下	Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	30		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN121D	松下	Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	30		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN121E	松下	Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	60		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN121F	松下	Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	30		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN1221	松下	Digital	50	50	0.5	0.6		1	50	40		10	0.1	0.25		0.1	0.005
UN1222	松下	Digital	50	50	0.5	0.6		1	50	50		10	0.1	0.25		0.1	0.005
UN1223	松下	Digital	50	50	0.5	0.6		1	50	60		10	0.1	0.25		0.1	0.005
UN1224	松下	Digital	50	50	0.5	0.6		1	50	60		10	0.1	0.25		0.1	0.005
UN1231	松下	Digital	20	20	0.7		1*	1	15	800	2100	10	0.15	0.4		0.5	0.005
UN2110	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	160	460	-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN2111	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	35		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN2112	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	60		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN2113	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	80		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN2114	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	80		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN2115	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	160	460	-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN2116	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	160	460	-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) 【*印はtyp値】									コンプリ メンタリ	外 形	備 考	型 名		
fT (MHz)	Vce (V)	Ic/Ie (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目					特 性	測 定 条 件
								R1	4.7K		UN1216	(M Type)	BCE, R	UN1116
								R1	22K		UN1217	(M Type)	BCE, R	UN1117
								R1/R2	0.51K/5.1K		UN1218	(M Type)	BCE, R	UN1118
								R1/R2	1K/10K		UN1219	(M Type)	BCE, R	UN1119
								R1/R2	47K/10K		UN121D	(M Type)	BCE, R	UN111D
								R1/R2	47K/22K		UN121E	(M Type)	BCE, R	UN111E
								R1/R2	4.7K/10K		UN121F	(M Type)	BCE, R	UN111F
								R1/R2	2.2K/2.2K		UN1221	(M Type)	BCE, R	UN1121
								R1/R2	4.7K/4.7K		UN1222	(M Type)	BCE, R	UN1122
								R1/R2	10K/10K		UN1223	(M Type)	BCE, R	UN1123
								R1/R2	2.2K/10K		UN1224	(M Type)	BCE, R	UN1124
								R1	47K		UN1110	(M Type)	BCE, R	UN1210
								R1/R2	10K/10K		UN1111	(M Type)	BCE, R	UN1211
								R1/R2	22K/22K		UN1112	(M Type)	BCE, R	UN1212
								R1/R2	47K/47K		UN1113	(M Type)	BCE, R	UN1213
								R1/R2	10K/47K		UN1114	(M Type)	BCE, R	UN1214
								R1	10K		UN1115	(M Type)	BCE, R	UN1215
								R1	4.7K		UN1116	(M Type)	BCE, R	UN1216
								R1	22K		UN1117	(M Type)	BCE, R	UN1217
								R1/R2	0.51K/5.1K		UN1118	(M Type)	BCE, R	UN1218
								R1/R2	1K/10K		UN1119	(M Type)	BCE, R	UN1219
								R1/R2	47K/10K		UN111D	(M Type)	BCE, R	UN121D
								R1/R2	47K/22K		UN111E	(M Type)	BCE, R	UN121E
								R1/R2	4.7K/10K		UN111F	(M Type)	BCE, R	UN121F
								R1/R2	2.2K/2.2K		UN1121	(M Type)	BCE, R	UN1221
								R1/R2	4.7K/4.7K		UN1122	(M Type)	BCE, R	UN1222
								R1/R2	10K/10K		UN1121	(M Type)	BCE, R	UN1223
								R1/R2	2.2K/10K		UN1124	(M Type)	BCE, R	UN1224
								R1/R2	1K/47K		UN1131	(M Type)	BCE, R	UN1231
								R1/R2	47K		UN2210	(SC-59A)	EBC, R	UN2110
								R1/R2	10K/10K		UN2211	(SC-59A)	EBC, R	UN2111
								R1/R2	22K/22K		UN2212	(SC-59A)	EBC, R	UN2112
								R1/R2	47K/47K		UN2213	(SC-59A)	EBC, R	UN2113
								R1/R2	10K/47K		UN2214	(SC-59A)	EBC, R	UN2114
								R1	10K		UN2215	(SC-59A)	EBC, R	UN2115
								R1	4.7K		UN2216	(SC-59A)	EBC, R	UN2116

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]								
			Vcso (V)	Vceo (V)	Ic(DC) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	IcBO (max)		hFE		Vce(sat) (max)		Vbe(sat) (max)		
								(μ A)	Vcb (V)	(min)	(max)	Vce (V)	Ic/Ie (A)	(V)	(V)	Ic (A)
UN2117	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.2	-0.1	-50	160	460	-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN2118	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.2	-0.1	-50	20		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN2119	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.2	-0.1	-50	30		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN211D	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.2	-0.1	-50	30		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN211E	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.2	-0.1	-50	60		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN211F	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.2	-0.1	-50	30		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN2121	松下	Digital	-50	-50	-0.5	0.2	-1	-50	40		-10	-0.1	-0.25		-0.1	-0.005
UN2122	松下	Digital	-50	-50	-0.5	0.2	-1	-50	50		-10	-0.1	-0.25		-0.1	-0.005
UN2123	松下	Digital	-50	-50	-0.5	0.2	-1	-50	60		-10	-0.1	-0.25		-0.1	-0.005
UN2124	松下	Digital	-50	-50	-0.5	0.2	-1	-50	60		-10	-0.1	-0.25		-0.1	-0.005
UN2210	松下	Digital	50	50	0.1	0.2	0.1	50	160	460	10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN2211	松下	Digital	50	50	0.1	0.2	0.1	50	35		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN2212	松下	Digital	50	50	0.1	0.2	0.1	50	60		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN2213	松下	Digital	50	50	0.1	0.2	0.1	50	80		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN2214	松下	Digital	50	50	0.1	0.2	0.1	50	80		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN2215	松下	Digital	50	50	0.1	0.2	0.1	50	160	460	10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN2216	松下	Digital	50	50	0.1	0.2	0.1	50	160	460	10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN2217	松下	Digital	50	50	0.1	0.2	0.1	50	160	460	10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN2218	松下	Digital	50	50	0.1	0.2	0.1	50	20		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN2219	松下	Digital	50	50	0.1	0.2	0.1	50	30		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN221D	松下	Digital	50	50	0.1	0.2	0.1	50	30		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN221E	松下	Digital	50	50	0.1	0.2	0.1	50	60		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN221F	松下	Digital	50	50	0.1	0.2	0.1	50	30		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN2221	松下	Digital	50	50	0.5	0.2	1	50	40		10	0.1	0.25		0.1	0.005
UN2222	松下	Digital	50	50	0.5	0.2	1	50	50		10	0.1	0.25		0.1	0.005
UN2223	松下	Digital	50	50	0.5	0.2	1	50	60		10	0.1	0.25		0.1	0.005
UN2224	松下	Digital	50	50	0.5	0.2	1	50	60		10	0.1	0.25		0.1	0.005
UN4110	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	160	460	-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN4111	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	35		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN4112	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	60		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN4113	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	80		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN4114	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	80		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN4115	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	160	460	-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN4116	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	160	460	-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN4117	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	160	460	-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN4118	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	20		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003

電 気 的 特 性 (Ta=25℃) 【*印はtyp値】										コンプリ メンタリ	外 形	備 考	型 名	
fT		SW Time			Cob	Cre	その他の主要項目							
(MHz)	Vce (V)	Ic/IE (A)	ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	(max) (pF)	(max) (pF)	項 目	特 性					測 定 条 件
								R1	22K		UN2217	(SC-59A)	EBC, R	UN2117
								R1/R2	0.51K/5.1K		UN2218	(SC-59A)	EBC, R	UN2118
								R1/R2	1K/10K		UN2219	(SC-59A)	EBC, R	UN2119
								R1/R2	47K/10K		UN221D	(SC-59A)	EBC, R	UN211D
								R1/R2	47K/22K		UN221E	(SC-59A)	EBC, R	UN211E
								R1/R2	4.7K/10K		UN221F	(SC-59A)	EBC, R	UN211F
								R1/R2	2.2K/2.2K		UN2221	(SC-59A)	EBC, R	UN2121
								R1/R2	4.7K/4.7K		UN2222	(SC-59A)	EBC, R	UN2122
								R1/R2	10K/10K		UN2223	(SC-59A)	EBC, R	UN2123
								R1/R2	2.2K/10K		UN2224	(SC-59A)	EBC, R	UN2124
								R1	47K		UN2110	(SC-59A)	EBC, R	UN2210
								R1/R2	10K/10K		UN2111	(SC-59A)	EBC, R	UN2211
								R1/R2	22K/22K		UN2112	(SC-59A)	EBC, R	UN2212
								R1/R2	47K/47K		UN2113	(SC-59A)	EBC, R	UN2213
								R1/R2	10K/47K		UN2114	(SC-59A)	EBC, R	UN2214
								R1	10K		UN2115	(SC-59A)	EBC, R	UN2215
								R1	4.7K		UN2116	(SC-59A)	EBC, R	UN2216
								R1	22K		UN2117	(SC-59A)	EBC, R	UN2217
								R1/R2	0.51K/5.1K		UN2118	(SC-59A)	EBC, R	UN2218
								R1/R2	1K/10K		UN2119	(SC-59A)	EBC, R	UN2219
								R1/R2	47K/10K		UN211D	(SC-59A)	EBC, R	UN221D
								R1/R2	47K/22K		UN211E	(SC-59A)	EBC, R	UN221E
								R1/R2	4.7K/10K		UN211F	(SC-59A)	EBC, R	UN221F
								R1/R2	2.2K/2.2K		UN2121	(SC-59A)	EBC, R	UN2221
								R1/R2	4.7K/4.7K		UN2122	(SC-59A)	EBC, R	UN2222
								R1/R2	10K/10K		UN2123	(SC-59A)	EBC, R	UN2223
								R1/R2	2.2K/10K		UN2124	(SC-59A)	EBC, R	UN2224
								R1	4.7K		UN4210	(New S Type)	ECB, R	UN4110
								R1/R2	10K/10K		UN4211	(New S Type)	ECB, R	UN4111
								R1/R2	22K/22K		UN4212	(New S Type)	ECB, R	UN4112
								R1/R2	47K/47K		UN4213	(New S Type)	ECB, R	UN4113
								R1/R2	10K/47K		UN4214	(New S Type)	ECB, R	UN4114
								R1	10K		UN4215	(New S Type)	ECB, R	UN4115
								R1	4.7K		UN4216	(New S Type)	ECB, R	UN4116
								R1	22K		UN4217	(New S Type)	ECB, R	UN4117
								R1/R2	0.51K/5.1K		UN4218	(New S Type)	ECB, R	UN4118

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										
			V _{CC0}	V _{CE0}	I _{c(OC)}	P _c	P _{c*}	I _{CB0} (max)		h _{FE}		V _{CE(sat)}		V _{BE(sat)}				
			(V)	(V)	(A)	(W)	(W)	(μA)	V _{CB}	(min)	(max)	V _{CE}	I _{c/IE}	(max)	(max)	I _c	I _B	
UN4119	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	30		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003		
UN411D	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	30		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003		
UN411E	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	60		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003		
UN411F	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.3	-0.1	-50	30		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003		
UN4121	松下	Digital	-50	-50	-0.5	0.3	-1	-50	40		-10	-0.1	-0.25		-0.1	-0.005		
UN4122	松下	Digital	-50	-50	-0.5	0.3	-1	-50	50		-10	-0.1	-0.25		-0.1	-0.005		
UN4123	松下	Digital	-50	-50	-0.5	0.3	-1	-50	60		-10	-0.1	-0.25		-0.1	-0.005		
UN4124	松下	Digital	-50	-50	-0.5	0.3	-1	-50	60		-10	-0.1	-0.25		-0.1	-0.005		
UN4210	松下	Digital	50	50	0.1	0.3	0.1	50	160	460	10	0.005	0.25		0.01	0.0003		
UN4211	松下	Digital	50	50	0.1	0.3	0.1	50	35		10	0.005	0.25		0.01	0.0003		
UN4212	松下	Digital	50	50	0.1	0.3	0.1	50	60		10	0.005	0.25		0.01	0.0003		
UN4213	松下	Digital	50	50	0.1	0.3	0.1	50	80		10	0.005	0.25		0.01	0.0003		
UN4214	松下	Digital	50	50	0.1	0.3	0.1	50	80		10	0.005	0.25		0.01	0.0003		
UN4215	松下	Digital	50	50	0.1	0.3	0.1	50	160	460	10	0.005	0.25		0.01	0.0003		
UN4216	松下	Digital	50	50	0.1	0.3	0.1	50	160	460	10	0.005	0.25		0.01	0.0003		
UN4217	松下	Digital	50	50	0.1	0.3	0.1	50	160	460	10	0.005	0.25		0.01	0.0003		
UN4218	松下	Digital	50	50	0.1	0.3	0.1	50	20		10	0.005	0.25		0.01	0.0003		
UN4219	松下	Digital	50	50	0.1	0.3	0.1	50	30		10	0.005	0.25		0.01	0.0003		
UN421D	松下	Digital	50	50	0.1	0.3	0.1	50	30		10	0.005	0.25		0.01	0.0003		
UN421E	松下	Digital	50	50	0.1	0.3	0.1	50	60		10	0.005	0.25		0.01	0.0003		
UN421F	松下	Digital	50	50	0.1	0.3	0.1	50	30		10	0.005	0.25		0.01	0.0003		
UN4221	松下	Digital	50	50	0.5	0.3	1	50	40		10	0.1	0.25		0.1	0.005		
UN4222	松下	Digital	50	50	0.5	0.3	1	50	50		10	0.1	0.25		0.1	0.005		
UN4223	松下	Digital	50	50	0.5	0.3	1	50	60		10	0.1	0.25		0.1	0.005		
UN4224	松下	Digital	50	50	0.5	0.3	1	50	60		10	0.1	0.25		0.1	0.005		
YTS2221	東芝	LF/VHF A/MS SW	60	30	0.6	0.2	0.01	50	40	120	10	0.15	0.4	2	0.15	0.015		
YTS2222	東芝	LF/VHF A/MS SW	60	30	0.6	0.2	0.01	50	100	300	10	0.15	0.4	1.3	0.15	0.015		
YTS2906	東芝	HS SW/VHF A	-60	-40	-0.6	0.2	-0.02	-50	40	120	-10	-0.1	-0.4	-1.3	-0.15	-0.15		
YTS2907	東芝	HS SW/VHF A	-60	-40	-0.6	0.2	-0.02	-50	100	300	-10	-0.1	-0.4	-1.3	-0.15	-0.15		
YTS3903	東芝	G A/SW	60	40	0.2	0.2					50	150	1	0.01	0.2	0.85	0.01	0.005
YTS3904	東芝	G A/SW	60	40	0.2	0.2					100	300	1	0.01	0.2	0.85	0.01	0.001
YTS3905	東芝	G A/SW	-40	-40	-0.2	0.2					50	150	-1	-0.01	-0.25	-0.85	-0.01	-0.001
YTS3906	東芝	G A/SW	-40	-40	-0.2	0.2					100	300	-1	-0.01	-0.25	-0.85	-0.01	-0.001
YTS4123	東芝	G A/SW	40	30	0.2	0.2	0.05	20	50	150	1	0.002	0.3	0.95	0.05	0.005		
YTS4124	東芝	G A/SW	30	25	0.2	0.2	0.05	20	120	360	1	0.002	0.3	0.95	0.05	0.005		
YTS4126	東芝	G A/SW	-30	-25	-0.2	0.2	-0.05	-20	50	150	-1	-0.002	-0.4	-0.95	-0.05	-0.005		

電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]							その他の主要項目			コンプリ メンタリ	外形	備考	型名	
fT (MHz)	VCE (V)	IC/IE (A)	SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
			ton (μs)	tf (μs)	tsig (μs)			項目	特性					測定条件
								R1/R2	1K/10K		UN4219	(New S Type)	ECB, R	UN4119
								R1/R2	47K/10K		UN421D	(New S Type)	ECB, R	UN411D
								R1/R2	47K/22K		UN421E	(New S Type)	ECB, R	UN411E
								R1/R2	4.7K/10K		UN421F	(New S Type)	ECB, R	UN411F
								R1/R2	2.2K/22K		UN4221	(New S Type)	ECB, R	UN4121
								R1/R2	4.7K/4.7K		UN4222	(New S Type)	ECB, R	UN4122
								R1/R2	10K/10K		UN4223	(New S Type)	ECB, R	UN4123
								R1/R2	2.2K/10K		UN4224	(New S Type)	ECB, R	UN4124
								R1	47K		UN4110	(New S Type)	ECB, R	UN4210
								R1/R2	10K/10K		UN4111	(New S Type)	ECB, R	UN4211
								R1/R2	22K/22K		UN4112	(New S Type)	ECB, R	UN4212
								R1/R2	47K/47K		UN4113	(New S Type)	ECB, R	UN4213
								R1/R2	10K/47K		UN4114	(New S Type)	ECB, R	UN4214
								R1	10K		UN4115	(New S Type)	ECB, R	UN4215
								R1	4.7K		UN4116	(New S Type)	ECB, R	UN4216
								R1	22K		UN4117	(New S Type)	ECB, R	UN4217
								R1/R2	0.51K/5.1K		UN4118	(New S Type)	ECB, R	UN4218
								R1/R2	1K/10K		UN4119	(New S Type)	ECB, R	UN4219
								R1/R2	47K/10K		UN411D	(New S Type)	ECB, R	UN421D
								R1/R2	47K/22K		UN411E	(New S Type)	ECB, R	UN421E
								R1/R2	4.7K/10K		UN411F	(New S Type)	ECB, R	UN421F
								R1/R2	2.2K/2.2K		UN4121	(New S Type)	ECB, R	UN4221
								R1/R2	4.7K/4.7K		UN4122	(New S Type)	ECB, R	UN4222
								R1/R2	10K/10K		UN4123	(New S Type)	ECB, R	UN4223
								R1/R2	2.2K/10K		UN4124	(New S Type)	ECB, R	UN4224
250	20	0.02					8				YTS2906	(SC-59(2-3P1*))	EBC	YTS2221
250	20	0.02					8				YTS2907	(SC-59(2-3P1*))	EBC	YTS2222
200	-20	-0.05			0.08		8				YTS2221	(SC-59(2-3P1*))	EBC	YTS2906
200	-20	-0.05		0.08	0.08		8				YTS2222	(SC-59(2-3P1*))	EBC	YTS2907
250	20	0.01		0.05	0.175	4		NF	max 6dB	f=10Hz-15.7KHz	YTS3905	(SC-59(2-3P1*))	EBC	YTS3903
300	20	0.01		0.05	0.2	4		NF	max 5dB	f=10Hz-15.7KHz	YTS3906	(SC-59(2-3P1*))	EBC	YTS3904
200	-20	-0.01		0.06	0.2	4.5		NF	max 5.5dB	f=10Hz-15.7KHz	YTS3903	(SC-59(2-3P1*))	EBC	YTS3905
250	-20	-0.01		0.075	0.225	4.5		NF	max 4dB	f=10Hz-15.7KHz	YTS3904	(SC-59(2-3P1*))	EBC	YTS3906
250	20	0.01				4		NF	max 6dB	f=10Hz-15.7KHz	YTS4125	(SC-59(2-3P1*))	EBC	YTS4123
300	20	0.01				4		NF	max 5dB	f=10Hz-15.7KHz	YTS4126	(SC-59(2-3P1*))	EBC	YTS4124
200	-20	-0.01		0.075	0.225	4.5		NF	max 6dB	f=10Hz-15.7KHz	YTS4123	(SC-59(2-3P1*))	EBC	YTS4125

型 名	社 名	用 途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電 氣 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			VcBo (V)	VcEo (V)	Ic(coc) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	IcBo (max)		hFE				VcE(sat) (max)		VBE(sat) (max)	
								(μ A)	VcB (V)	(min)	(max)	VcE (V)	Ic/Ie (A)	(V)	(V)	Ic (A)	Ie (A)
YTS412E	東芝	G A/SW	-25	-25	-0.2	0.2	-0.05	-20	120	360	-1	-0.002	-0.4	-0.95	-0.05	-0.005	
YTS4400	東芝	G A/SW	60	40	0.6	0.2			50	150	1	0.15	0.4	0.95	0.15	0.015	
YTS4401	東芝	G A/SW	60	40	0.6	0.2			100	300	1	0.15	0.4	0.95	0.15	0.015	
YTS4402	東芝	G A/SW	-40	-40	-0.6	0.2			50	150	-1	-0.15	-0.4	-0.95	-0.15	-0.015	
YTS4403	東芝	G A/SW	-40	-40	-0.6	0.2			100	300	-1	-0.05	-0.4	-0.95	-0.15	-0.015	
YTS2221A	東芝	LP/VHF A/MS SW	75	40	0.6	0.2	0.01	60	40	120	10	0.15	0.3	1.2	0.15	0.015	
YTS2222A	東芝	LP/VHF A/MS SW	75	40	0.6	0.2	0.01	60	100	300	10	0.15	0.3	1.2	0.15	0.015	
YTS2905A	東芝	HS SW/VHF A	-60	-60	-0.6	0.2	-0.01	-50	40	120	-10	-0.15	-0.4	-1.3	-0.15	-0.015	
YTS2907A	東芝	HS SW/VHF A	-60	-60	-0.6	0.2	-0.01	-50	100	300	-10	-0.15	-0.4	-1.3	-0.15	-0.015	

電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]											コンブリ メンタリ	外形	備考	型名
fT (MHz)	V _{CE} (V)	I _c /I _E (A)	SW Time			C _{ob} (max) (pF)	C _{re} (max) (pF)	その他の主要項目						
			t _{on} (μs)	t _f (μs)	t _{stg} (μs)			項目	特性	測定条件				
250	-20	-0.01				4.5		NF	max 4dB	f=10Hz-15.7KHz	YTS4124	(SC-59(2-3F1*))	EBC	YTS4126
200	10	0.02		0.03	0.225	6.5					YTS4402	(SC-59(2-3F1*))	EBC	YTS4400
250	10	0.02		0.03	0.225	6.5					YTS4403	(SC-59(2-3F1*))	EBC	YTS4401
150	-10	-0.02		0.03	0.225	8.5					YTS4400	(SC-59(2-3F1*))	EBC	YTS4402
200	-10	-0.02		0.03	0.225	8.5					YTS4401	(SC-59(2-3F1*))	EBC	YTS4403
250	20	0.02		0.06	0.225	8					YTS2906A	(SC-59(2-3F1*))	EBC	YTS2221A
300	20	0.02		0.06	0.225	8		NF	max 4dB	f=31.8MHz	YTS2907A	(SC-59(2-3F1*))	EBC	YTS2222A
200	-20	-0.05		0.03	0.08	8					YTS2221A	(SC-59(2-3F1*))	EBC	YTS2906A
200	-20	-0.05		0.03	0.08	8					YTS2222A	(SC-59(2-3F1*))	EBC	YTS2907A



★電気的特性索引の見方

掲載データの中から、記載データからいくつかの特徴ある電気的特性データをソートし、型名とその掲載頁をまとめました。

電気的特性索引

ローノイズ	292, 293
高周波電力用	294, 295
電力用	296~301
スイッチング用	302~312
低COB	313, 314

●ローノイズ・トランジスタ (NFの値が記載されている品種を、値の小さい順に掲載。参考にfTの値も併記した。*印はtyp値)

型名	NF (dB)	fT (MHz)	頁
2SC3112	0.3	100	126
2SC3113	0.3	100	126
2SA798	0.5	100*	14
2SA847A	0.5	150*	14
2SA979	0.5	150*	18
2SC1583	0.5	150*	90
2SC1780A	0.5	150*	92
2SC2259	0.5	150*	100
2SA999L	0.5	200*	18
2SA1299	0.5	200*	28
2SC1910	0.5	200*	86
2SC2320L	0.5	200*	102
2SA995	0.6	100*	18
2SC2291	0.6	100*	102
2SA836	1.0	200*	14
2SC1344	1.0	230*	85
2SC1345	1.0	230*	85
2SC1345K	1.0	230*	86
2SA872	1.5	120*	16
2SA872A	1.5	120*	16
2SA1190	1.5	130*	24
2SA1191	1.5	130*	24
2SC1280AS	1.5	180*	86
2SC1775	1.5	200*	92
2SC1775A	1.5	200*	92
2SC2855	1.5	310*	118
2SC2856	1.5	310*	118
2SC3775	1.5	5000*	150
2SC3779	1.5	5000*	150
2SC4405	1.5	5000*	172
2SC2753	1.7	5000*	114
2SC3302	1.7	5000*	132
2SC3429	1.7	5000*	138
2SC4393	1.7	5000*	172
2SC3704	1.7	6000*	148

型名	NF (dB)	fT (MHz)	頁
2SC3745	2.0		150
2SC3329	2.0	42*	134
2SA1916	2.0	50*	30
2SC2210	2.0	50	98
2SA970	2.0	100*	18
2SC2240	2.0	100*	100
2SC4179	2.0	150*	166
2SC1773	2.0	450	92
2SC4406	2.0	600	172
2SC4516	2.0	4000	174
2SC3268	2.0	5000*	130
2SC3606	2.0	5000	144
2SC3608	2.0	5000	144
2SC3609	2.0	5000	144
2SC3791	2.0	5000	152
2SC3829	2.0	5000	154
2SC4315	2.0	5000	170
2SC4394	2.0	5000	172
2SC4470	2.0	5000	174
2SC4093	2.0	6500*	162
2SC3356	2.0	7000*	134
2SC3358	2.0	7000*	134
2SC2273	2.0	8500*	100
2SC3774	2.2	5000*	150
2SC3778	2.2	5000*	150
2SC4404	2.2	5000*	172
2SC3011	2.3	6500*	122
2SC4392	2.3	6500*	172
2SC3604	2.3	8000*	144
2SA1177	2.5	150	24
2SC1280S	2.5	180*	86
2SC763	2.5	400	82
2SC3772	2.5	1500	150
2SC3776	2.5	1500	150
2SC4403	2.5	1500	172

型名	NF (dB)	fT (MHz)	頁
2SC2499	2.5	4000*	108
2SC3999	2.5	4000*	126
2SC3276	2.5	4000	132
2SC4515	2.5	4000	174
2SC1988	2.5	4500*	96
2SC3110	2.5	4500*	126
2SC3477	2.5	4500*	138
2SC4316	2.5	6000	170
2SC4318	2.5	6000	170
2SC4317	2.5	7000	170
2SC4319	2.5	7000	170
2SC4320	2.5	7000	170
2SC4321	2.5	7000	170
2SC2585	2.5	8000	110
2SC3582	2.5	8000*	142
2SC3584	2.5	9000*	142
2SC4094	2.5	9000*	162
2SC3587	2.6	10000*	142
2SA1349	3.0		30
2SC3381	3.0		136
2SC2000	3.0	40	96
2SA1015L	3.0	80	20
2SA1048L	3.0	80	20
2SC1815L	3.0	80	94
2SC2458L	3.0	80	106
2SA1312	3.0	100*	28
2SC3324	3.0	100*	134
2SC710	3.0	150	82
2SC732TM	3.0	150*	82
2SC2724	3.0	150	114
2SC3053	3.0	150	124
2SC4258	3.0	150	168
2SC2223	3.0	400	100
2SC2755	3.0	400	114
2SC4178	3.0	400	166

型名	NF (dB)	fT (MHz)	頁
2SC2351	3.0	450*	104
2SC3839K	3.0	900	154
2SC4084	3.0	900	162
2SC4407	3.0	1500	172
2SC3773	3.0	1800	150
2SC3777	3.0	1800	150
2SC4402	3.0	3000*	172
2SC3098	3.0	3500*	126
2SA1245	3.0	4000*	26
2SC1271A	3.0	4000	86
2SC2644	3.0	4000*	112
2SC2369	3.0	4500*	104
2SC2671(H)	3.0	4500*	112
2SC2845	3.0	4500*	116
2SC2570A	3.0	5000*	110
2SC3605	3.0	5000	144
2SC3607	3.0	5000	144
2SC4092	3.0	5000*	162
2SC3355	3.0	6500*	134
2SC3357	3.0	6500*	134
2SC1655A	3.0	7000	90
2SC4322	3.0	7000	170
2SC4323	3.0	7000	170
2SC4324	3.0	7000	170
2SC4325	3.0	7000	170
2SC2272	3.0	10000*	100
2SC3586	3.0	10000*	142
2SC4095	3.0	10000*	162
2SC2952	3.2		120
2SC3122	3.2	400	126
2SC4249	3.2	400	168
2SC1457	3.2	2000	88
2SC2671(F)	3.2	3500	112
2SC3603	3.4	7000*	144
2SC2953	3.5		120

●ローノイズ・トランジスタ（NFの値が記載されている品種を、値の小さい順に掲載。参考にfTの値も併記した。*印はtyp値）

型名	NF (dB)	fT (MHz)	頁
2SC9417M	3.5	80	84
2SC2670	3.5	80	112
2SC2716	3.5	80	112
2SA1005	3.5	250	18
2SA1226	3.5	250	25
2SC618A	3.5	350	82
2SC8898K	3.5	1400	154
2SC4063	3.5	1400	162
2SC2368	3.5	2800*	104
2SC2148	3.5	3000*	98
2SA1161	3.5	3500*	24
2SC2367	3.5	8000*	104
2SA838	4.0	150	14
2SA1022	4.0	150	20
2SA1254	4.0	150	25
2SA1323	4.0	150	30
2SC1009A	4.0	150	84
2SC1359	4.0	150	88
2SC1675	4.0	150	92
2SC2206	4.0	150	98
2SC2295	4.0	150	102
2SC2787	4.0	150	114
2SC2995	4.0	150	122
2SC2996	4.0	150	122
2SC3314	4.0	150	132
2SC930NP	4.0	170	84
2SC930SPA	4.0	170	84
2SA1142	4.0	180*	22
2SA1383	4.0	180*	32
2SC2682	4.0	200*	112
2SC3514	4.0	200*	140
YTS3906	4.0	250	286
YTS4126	4.0	250	286
2SA1424	4.0	300	34
YTS2222A	4.0	300	288

型名	NF (dB)	fT (MHz)	頁
2SC3717	4.0	500	148
2SC3718	4.0	500	148
2SC1923	4.0	550*	94
2SC1044	4.0	800	84
2SC1264	4.0	800	86
2SC809	4.0	1000	82
2SC1199	4.0	1000	84
2SA800	4.0	1500	14
2SC1260	4.0	1500	88
2SC2025	4.0	1500	96
2SC2026	4.0	1500	96
2SC1426	4.0	2000	88
2SA1057	4.0	3000	20
2SA1223	4.0	3000	26
2SC2954	4.0	3000	120
2SC2408	4.0	3500*	104
2SC2498	4.0	3500*	108
FJ201E	4.0	4000	254
FJ201F	4.0	4000	254
2SC2149	4.0	5000*	98
2SC4214	4.5	500	168
2SC3837K	4.5	600	154
2SC4082	4.5	600	162
2SC2758	4.5	750	114
2SC1043	4.5	1800	84
2SC1468	4.5	2500	88
2SC8663	4.5	4000*	146
2SC3707	4.5	4000*	148
2SC1560	4.5	4500*	88
2SC1268	4.8	4000	86
2SC2076	5.0	80	98
2SA1031	5.0	200	20
2SA1032	5.0	200	20
2SA1337	5.0	200*	30
2SA1350	5.0	200*	30

型名	NF (dB)	fT (MHz)	頁
2SC3390	5.0	200*	136
2SC3413	5.0	200*	136
YTS4125	5.0	200	286
2SC458LG	5.0	230*	80
2SC2310	5.0	230*	102
2SC2619	5.0	230*	110
2SC4215	5.0	260	168
YTS3904	5.0	300	286
YTS4124	5.0	300	286
2SC1674	5.0	400	92
2SC1047	5.0	450	84
2SC3315	5.0	450	132
2SC2668	5.0	550*	112
2SC2714	5.0	550*	112
2SC3602	5.0	700	144
2SC3828	5.0	700	154
2SC4401	5.0	3000*	172
2SC1269	5.3	4000	86
YTS3905	5.5	200	286
2SC3123	5.5	900	126
2SC3198	5.5	900	126
2SC2160	5.5	6000*	98
2SC828	6.0	220*	82
YTS3903	6.0	250	286
YTS4123	6.0	250	286
2SC618	6.0	350	82
2SC4244	6.0	500	168
2SC2464	6.0	750	106
2SC4250	6.0	900	168
2SC1270	7.5	4000	86
2SC3120	8.0	1500	126
2SA1015	10.0	80	20
2SA1048	10.0	80	20
2SA1162	10.0	80	24
2SA1586	10.0	80	40

型名	NF (dB)	fT (MHz)	頁
2SC1815	10.0	80	94
2SC2458	10.0	80	106
2SC2712	10.0	80	112
2SC4116	10.0	80	164
2SA1049	10.0	100*	20
2SA1163	10.0	100*	24
2SA1587	10.0	100*	40
2SC2713	10.0	100*	112
2SC4117	10.0	100*	164
2SA893	10.0	120*	16
2SA893A	10.0	120*	16
2SC1890	10.0	200*	94
2SC1890A	10.0	200*	94
2SC458	10.0	230*	80
2SC2308	10.0	230*	102
2SC4245	13.0	1500	168
2SC945	15.0	150	84
2SC2718	15.0	150	112
2SC2785	15.0	150	114
2SC2320	15.0	200*	102
2SC2603	15.0	200*	110
2SC3052	15.0	200*	124
2SC4154	15.0	200*	164
2SA733	20.0	50	14
2SA1151	20.0	50	22
2SA1175	20.0	50	24
2SC923	20.0	50	84
2SC945L	20.0	150	84
2SA999	20.0	200*	18
2SA1115	20.0	200*	22
2SA1235	20.0	200*	26
2SA1602	20.0	200*	42
2SC454	25.0	230*	80

●高周波電力用トランジスタ（用途別にMP, HF, VHF, UHFと記載されている品種の中から、 $P_c(T_c=25^\circ\text{C}) \geq 1\text{W}$ のものを値の小さい順に掲載。fTの*印はtyp値）

型名	$P_c(W)$ $T_a=25^\circ\text{C}$	$P_c(W)$ $T_c=25^\circ\text{C}$	fT (MHz)	頁
FJ4511E/E	0.4		4000	256
2SA898	1		70	16
2SA899	1		70	16
2SA939	1		70	16
2SA1154	1		120*	22
2SA1460	1		300	36
2SC1518	1		150*	88
2SC1903	1		70	94
2SC1904	1		70	94
2SC1973	1		300	96
2SC2071	1		70	96
2SC2721	1		110*	112
2SC2851	1		1500	116
2SC3733	1		300	150
2SA1698	1.2		50	44
2SC1514	1.25		50	88
2SC2278	1.25		50	100
2SC2611	1.25		50	110
2SC4272	1.3		180	168
2SC4545	1.5		70	176
2SC3380		1*	80*	136
2SA1483	0.5	1*	100	36
2SC3803	0.5	1*	100	152
2SA524	0.35	1.2	150	12
2SC237	0.35	1.2	250	80
2SA1483		2*	300	36
2SC2954		2*	3000	120
2SC3357		2*	6500*	134
2SC3736		2*	300	150
2SC2652		2.5	1000	116
FJ9203BB/CC/D		2.5		256
FJ9208BB/CC/D		3		256
2SC138	0.8	3	250	80
2SC138A	0.8	3	280	80
2SC1426		3.5	2000	88

型名	$P_c(W)$ $T_a=25^\circ\text{C}$	$P_c(W)$ $T_c=25^\circ\text{C}$	fT (MHz)	頁
2SC1592		3.5	2300	90
2SC2318		3.5	2000	102
FJ2301B-24		3.5		254
2SC1593		4.375	1800	90
2SC1326		5	700*	86
2SC2319		5	2.2	102
2SC2988		5	600	122
2SC998	0.6	5	550*	84
2SC1165	0.7	5	600*	84
2SA594	0.75	5	100	12
2SC2314	0.75	5	180	102
2SC1001	0.8	5	700*	84
2SC1952	0.8	5	1800	96
2SC3552	0.8	5	1200*	146
2SC1043		6	1800	84
FJ2302B-24		6		254
FJ7201/BB/CC		6		256
FJ9215BB/CC/D		6		256
2SA503	0.8	6	50	12
2SA504	0.8	6	50	12
2SC503	0.8	6	50	80
2SC504	0.8	6	50	80
2SC1251		7	1800	86
2SC2762	0.8	7		114
2SC1765		7.5		92
2SC2104		7.5		98
2SC2117		7.5		98
2SC2391		7.5		104
2SC1955	0.8	7.5		96
2SA510	0.8	8	20	12
2SA512	0.8	8	20	12
2SC510	0.8	8	20	80
2SC512	0.8	8	20	80
2SA1142	1.2	8	180*	22
2SC2662	1.2	8	200*	112

型名	$P_c(W)$ $T_a=25^\circ\text{C}$	$P_c(W)$ $T_c=25^\circ\text{C}$	fT (MHz)	頁
2SC2558-KA		8.3		108
2SC2558-MA		8.3		108
2SC3814		8.3		152
2SC3817		8.3		152
2SC2081		10	1000	98
2SC2118		10		98
2SC2991		10	1500	122
2SC3006		10		122
FJ2304B-24		10		254
FJ9225BB/CC/D		10		256
2SC1169	0.8	10	600*	84
2SC1449	1	10	55*	88
2SD1733	1	10	100*	222
2SD1733P5	1	10	100*	222
2SC2078	1.2	10	100	98
2SC2078	1.2	10	100	98
2SC9139		12		128
2SC2101		15	400*	98
2SC2105		15		98
2SC2379		15		104
2SC2641		15		110
2SC2989		15	300	122
2SC3251		15	700*	130
2SC2559-KA		17.5		110
2SC2559-MA		17.5		110
2SC9140		17.5		128
2SC3815		17.5		152
2SC3818		19.4		152
2SC3541		19.5		142
2SC2098		20	100	98
2SC2509		20	200*	108
2SC2992		20	1500	122
2SA1220	1.2	20	175*	26
2SA1220A	1.2	20	175*	26
2SC2690	1.2	20	155*	112

●電力用トランジスタ (高周波用を除く電力 $[P_c(T_c=25^\circ\text{C}) \geq 10\text{W}]$ 用の品種を、 P_c の値の小さい順に掲載。)

型名	$P_c(W)$ $T_a=25^\circ\text{C}$	$P_c(W)$ $T_c=25^\circ\text{C}$	V _{CB0} (V)	I_c (A)	頁	型名	$P_c(W)$ $T_a=25^\circ\text{C}$	$P_c(W)$ $T_c=25^\circ\text{C}$	V _{CB0} (V)	I_c (A)	頁	型名	$P_c(w)$ $T_a=25^\circ\text{C}$	$P_c(W)$ $T_c=25^\circ\text{C}$	V _{CB0} (V)	I_c (A)	頁
2SA1383	1.5	10	-180	-0.1	32	2SD612K	1	10	35	2	180	2SD1563A		10	160	1.5	214
2SB1086A		10	-160	-1.5	66	2SC1162	0.75	10	35	2.5	84	2SC3514	1.5	10	180	0.1	140
2SB905	1	10	-150	-1.5	58	2SC1226		10	40	0.6	86	2SC1501		10	300	0.1	88
2SB1086		10	-120	-1.5	66	2SD1379		10	40	2	204	2SC2085		10	300	0.1	98
2SA1358	1.5	10	-120	-1	30	2SD1380		10	40	2	204	2SC3272		10	300	0.1	132
2SB548	1	10	-100	-0.8	46	2SD1758	1	10	40	2	224	2SB1171	1.3	15	-200	-2	70
2SB549	1	10	-100	-0.8	46	2SD1758F5	1	10	40	2	224	2SB1171A	1.3	15	-200	-2	70
2SB1181	1	10	-80	-1	70	2SD1759	1	10	40	2	224	PU3216		15	-200	-2	266
2SB1181F5	1	10	-80	-1	70	2SD1759F5	1	10	40	2	224	PU4216		15	-200	-2	266
2SB1007		10	-80	-0.7	62	2SC2594		10	40	5	110	PU4516		15	-200	-2	268
2SB744	1	10	-70	-3	50	2SC2582	1.2	10*	45	1	110	2SA913A		15	-180	-1	16
2SB744A	1	10	-70	-3	50	2SC1226A		10	50	0.6	86	2SA1225	1	15	-150	-1.5	26
2SA887	1.2	10	-70	-2	16	2SC2209		10	50	1.5	98	2SA913		15	-150	-1	16
2SA963		10	-50	-1.5	18	2SC3072	1	10	50	5	124	2SB1149	1.3	15	-100	-3	68
2SA699A		10	-50		12	2SC3420	1.5	10	50	5	136	2SB1173A	1.3	15	-80	-4	70
2SB1008		10	-40	-2	62	2SD1506		10	60	3	210	2SB1172A	1.3	15	-80	-3	70
2SB1009		10	-40	-2	62	2SD1348	1.2	10	60	4	204	2SB1214	1	15	-80	-3	72
2SB1182	1	10	-40	-2	70	2SC1848	1.2	10	70	2	94	2SB1178A	1.3	15	-80	-2	70
2SB1182F5	1	10	-40	-2	70	2SD794	1	10	70	3	184	2SB1169A	1.3	15	-80	-1	70
2SB1183	1	10	-40	-2	70	2SD794A	1	10	70	3	184	2SA748		15	-70	-2	14
2SB1183F5	1	10	-40	-2	70	2SD1448	1	10	70	3	208	2SB1173	1.3	15	-60	-4	70
2SA699		10	-40		12	2SD1378		10	80	0.7	204	2SB1094	2	15	-60	-3	66
2SA1242	1	10	-35	-5	26	2SD1800	1	10	80	1.5	226	2SB1172	1.3	15	-60	-3	70
2SA1357	1.5	10	-35	-5	30	2SD1914	1.2	10	100	2	230	2SB1184	1	15	-60	-3	70
2SA715	0.75	10	-35	-2.5	12	2SD1914	1.2	10	100	2	230	2SB1184F5	1	15	-60	-3	70
2SB511	1.75	10	-35	-1.5	46	2SD414	1	10	120	0.8	178	2SB1314	2	15	-60	-3	76
2SA473		10	-30	-3	12	2SD415	1	10	120	0.8	178	2SB1417	2	15	-60	-3	78
2SB1141	1.5	10	-20	-1.2	68	2SC3421	1.5	10	120	1	136	2SB1170	1.3	15	-60	-2	70
2SD1521		10		1.5	212	2SD1382		10	120	1	204	2SB1178	1.3	15	-60	-2	70
2SD1681	1.5	10	20	1.2	220	2SD1563		10	120	1.5	214	2SB1418	2	15	-60	-2	78
2SD1970		10	24	2	232	2SD1684	1.5	10	120	1.5	220	PU3226		15	-60	-2	266
2SD612	1	10	25	2	180	2SD1953	1	10	120	1.5	232	2SB1169	1.3	15	-60	-1	70
2SD894	1	10	30	1.5	188	2SD1953	1	10	120	1.5	232	2SB1150	1.3	15	-50	-3	68
2SC1173		10	30	3	84	2SD1220	1	10	150	1.5	198	PU4316		15	±200	±2	268
2SD325	1.75	10	35	1.5	178	2SD2019		10	150	1.5	234	2SD1799	1	15	30	3	226

●電力用トランジスタ（高周波用を除く電力[Pc(Tc=25℃)≥10W]用の品種を、Pcの値の小さい順に掲載。）

型名	Pc(W) Ta=25℃	Pc(W) Tc=25℃	VCBO (V)	Ic (A)	頁	型名	Pc(W) Ta=25℃	Pc(W) Tc=25℃	VCBO (V)	Ic (A)	頁	型名	Pc(W) Ta=25℃	Pc(W) Tc=25℃	VCBO (V)	Ic (A)	頁
2SD1752	1.3	15	40	10	222	2SD1741A	1.3	15	200	2	222	2SB837L		20	-35	-2.5	54
2SD1637		15	50	2	218	2SB1409L/S		18	-180	-1.5	76	2SB837S		20	-35	-2.5	54
2SD1693	1.8	15	50	3	220	2SB1407L/S		18	-35	-2.5	76	2SB967		20	-27	-5	60
2SD1752A	1.8	15	50	10	222	2SD2121L/S		18	35	2.5	236	2SD1077L/S		20	35	2.5	194
2SD1748	1.8	15	60	2	222	2SD2124L/S		18	120	1.5	236	2SD330	1.75	20	50	2	178
2SD1751	1.3	15	60	2	222	2SD2115L/S		18	150	2	236	2SD331	1.75	20	50	2	178
2SD2138	2	15	60	2	236	2SD2122L/S		18	180	1.5	236	2SD1837	2	20	50	3	228
2SD1585	2	15	60	3	214	2SD2123L/S		18	180	1.5	236	2SD1764		20	60	2	224
2SD1742	1.3	15	60	3	222	2SA1906B		20	-200	-1.5	28	2SD1221	1	20	60	3	198
2SD1760	1	15	60	3	224	2SA1306A		20	-180	-1.5	28	2SD1593	2	20	60	3	216
2SD1760F5	1	15	60	3	224	2SB649	1	20	-180	-1.5	48	2SD1694	1.3	20	60	3	220
2SD1972	2	15	60	3	232	2SB649A	1	20	-180	-1.5	48	2SD1913	2	20	60	3	230
2SD2137	2	15	60	3	236	2SB841L		20	-180	-1.5	54	2SD1825	2	20	70	4	226
2SD1743	1.8	15	60	4	222	2SB841S		20	-180	-1.5	54	2SD2158		20	80	2	236
2SD1749	1.3	15	60	4	222	2SA1112		20	-180	-1	22	2SD1177		20	100	2	196
2SC1398		15	70	2	88	2SA1306		20	-160	-1.5	28	2SD1765		20	100	2	224
2SC1398A		15	70	2	88	2SB1085A		20	-180	-1.5	66	2SD1520L/S		20	100	4	212
2SD1748A	1.3	15	80	2	222	2SB1186A		20	-160	-1.5	72	2SD1586	2	20	100	4	214
2SD1742A	1.8	15	80	3	222	2SA1304	2	20	-150	-1.5	28	2SD1828	2	20	110	3	226
2SD1754	1.3	15	80	3	224	2SA1111		20	-150	-1	22	2SD1376X		20	120	1.5	204
2SD1817	1	15	80	3	226	2SB1012K		20	-120	-1.5	62	2SD1465L/S		20	120	1.5	210
2SD1817	1	15	80	3	226	2SB1085		20	-120	-1.5	66	2SD1562		20	120	1.5	214
2SD2139	2	15	80	3	236	2SB1186		20	-120	-1.5	72	2SD1763		20	120	1.5	224
2SD1743A	1.3	15	80	4	222	2SB1226	2	20	-110	-3	72	2SC2591		20	150	1	110
2SD1749A	1.8	15	80	4	222	2SB1072L		20	-100	-4	64	2SC3296	2	20	150	1.5	132
2SD1638		15	100	2	218	2SB1072S		20	-100	-4	64	2SC3298		20	160	1.5	132
2SD1754A	1.3	15	100	3	224	2SB1095	2	20	-100	-4	66	2SD1562A		20	160	1.5	214
2SD1755	1.3	15	100	6	224	2SB874		20	-100	-2	56	2SD1763A		20	160	1.5	224
2SC1913		15	150	1	94	2SB1287		20	-100	-2	74	2SC3298A		20	180	1.5	132
2SD1692	1.3	15	150	3	220	2SB1223	2	20	-70	-4	72	2SD669	1	20	180	1.5	182
2SC2483	2	15	180	1.5	106	2SB906	1	20	-80	-3	58	2SD669A	1	20	180	1.5	182
2SC2983	1	15	180	1.5	122	2SB1274	2	20	-60	-3	74	2SD1080L/S		20	180	1.5	194
2SC1913A		15	180	1	94	2SB514	1.75	20	-50	-2	46	2SD1081L/S		20	180	1.5	194
2SD1753	1.3	15	200	1	224	2SB515	1.75	20	-50	-2	46	2SC3298B		20	200	1.5	132
2SD1741	1.8	15	200	2	222	2SB968		20	-50	-1.5	62	2SB1401	2	25	-300	-0.3	76

●電力用トランジスタ (高周波用を除く電力 $[P_c(T_c=25^\circ\text{C}) \geq 10\text{W}]$ 用の品種を、 P_c の値の小さい順に掲載。)

型名	$P_c(W)$ $T_a=25^\circ\text{C}$	$P_c(W)$ $T_c=25^\circ\text{C}$	V_{CB0} (V)	I_c (A)	頁	型名	$P_c(W)$ $T_a=25^\circ\text{C}$	$P_c(W)$ $T_c=25^\circ\text{C}$	V_{CB0} (V)	I_c (A)	頁	型名	$P_c(W)$ $T_a=25^\circ\text{C}$	$P_c(W)$ $T_c=25^\circ\text{C}$	V_{CB0} (V)	I_c (A)	頁
2SA968B		25	-200	-1.5	18	2SD1666	2	25	60	3	218	2SD1772	2	25	200	1	224
2SB1190	1.4	25	-200	-1	72	2SD1762		25	60	3	224	2SD1772A	2	25	200	.1	224
2SB1190A	1.4	25	-200	-1	72	2SD2012	2	25	60	3	234	2SC2238B		25	200	1.5	100
2SB1191	1.3	25	-200	-1	72	2SD2128	2	25	60	3	236	2SC2242	1.5	25	300	0.15	100
2SB1191A	1.3	25	-200	-1	72	2SD2102	2	25	60	4	234	2SD2109	2	25	300	0.3	236
2SB1192	2	25	-200	-1	72	2SD2157		25	60	4	236	2SC1929		25	300	0.4	94
2SB1192A	2	25	-200	-1	72	2SD1856		25	60	5	228	2SA1133		30	-200	-2	22
2SA968A		25	-180	-1.5	18	2SD2103	2	25	60	8	234	2SA1133A		30	-200	-2	22
2SA968		25	-160	-1.5	18	2SD2107	2	25	70	4	236	2SB861	1.8	30	-200	-2	56
2SA940	1.5	25	-150	-1.5	18	2SD1826	2	25	70	7	226	2SB928	1.3	30	-200	-2	58
2SB1400	2	25	-120	-6	76	2SD1774	1.4	25	80	2	224	2SB928A	1.3	30	-200	-2	58
2SB1403	2	25	-120	-6	76	2SD1775	1.3	25	80	2	224	2SB940	2	30	-200	-2	60
2SB1402	2	25	-120	-3	76	2SD1776	2	25	80	2	224	2SB940A	2	30	-200	-2	60
2SB1404	2	25	-120	-3	76	2SD2156		25	80	3	236	2SB1399	2	30	-120	-10	76
2SB1227	2	25	-110	-5	72	2SD1408		25	80	4	206	2SB1105		30	-120	-3	66
2SB502A	1.5	25	-110	-3	46	2SD2110	2	25	80	4	236	2SB1228	2	30	-110	-8	72
2SB1286		25	-100	-2	74	2SD2108	2	25	80	8	236	2SB884	1.75	30	-110	-5	56
2SB1017		25	-80	-4	62	2SD1646		25	100	2	218	2SB1016		30	-100	-5	62
2SB503A	1.5	25	-80	-3	46	2SD1774A	1.4	25	100	2	224	2SB1294		30	-100	-5	74
2SB1224	2	25	-70	-7	72	2SD1775A	1.3	25	100	2	224	2SB1290		30	-80	-7	74
2SB1392	2	25	-70	-4	76	2SD1776A	2	25	100	2	224	2SB596		30	-80	-4	46
2SB1390	2	25	-60	-8	76	2SD1829	2	25	110	5	226	2SB1395		30	-80	-4	76
2SB1389	2	25	-60	-4	76	2SD2111	2	25	120	3	236	2SB954A	2	30	-80	-1	60
2SB1015	2	25	-60	-3	62	2SD2113	2	25	120	3	236	2SB1225	2	30	-70	-10	72
2SB1133	2	25	-60	-3	68	2SD2106	2	25	120	6	236	2SB880	1.75	30	-70	-4	56
2SB1185		25	-60	-3	72	2SD2112	2	25	120	6	236	2SB1292		30	-60	-5	74
2SB1375	2	25	-60	-3	76	2SD2094	2	25	120	8	234	2SB507	1.75	30	-60	-3	46
2SB1393	2	25	-60	-3	76	2SD2104	2	25	120	8	234	2SB508	1.75	30	-60	-3	46
2SB1052	2	25	-60	-2	64	2SC2073	1.5	25	150	1.5	96	2SB834	1.5	30	-60	-3	54
2SB856		25	-50	-3	54	2SC2238		25	160	1.5	100	2SB1038	1.3	30	-60	-3	64
2SD1647		25	50	2	218	2SC238A		25	180	1.5	100	2SB1089	1.3	30	-60	-3	66
2SD1405	2	25	50	3	206	2SD1770	1.4	25	200	1	224	2SB1187		30	-60	-3	72
2SD1838	2	25	50	5	228	2SD1770A	1.4	25	200	1	224	2SB1266	1.65	30	-60	-3	74
2SD1480	2	25	60	2	210	2SD1771	1.3	25	200	1	224	2SB1273	1.75	30	-60	-3	74
2SD1406		25	60	3	206	2SD1771A	1.3	25	200	1	224	2SB954	2	30	-60	-1	60

●電力用トランジスタ（高周波用を除く電力 $[P_c(T_c=25^\circ\text{C}) \geq 10\text{W}]$ 用の品種を、 P_c の値の小さい順に掲載。）

型名	$P_c(W)$ $T_a=25^\circ\text{C}$	$P_c(W)$ $T_c=25^\circ\text{C}$	V _{CB0} (V)	I _c (A)	頁	型名	$P_c(W)$ $T_a=25^\circ\text{C}$	$P_c(W)$ $T_c=25^\circ\text{C}$	V _{CB0} (V)	I _c (A)	頁	型名	$P_c(w)$ $T_a=25^\circ\text{C}$	$P_c(W)$ $T_c=25^\circ\text{C}$	V _{CB0} (V)	I _c (A)	頁
2SD1442	1.4	30	40	7	208	2SD1194	1.75	30	110	3	196	2SD856A	1.4	35	80	3	188
2SD1052	1.5	30	50	3	192	2SD2048	1.65	30	110	3	234	2SD1252A	1.3	35	80	3	200
2SD1052A	1.5	30	50	3	192	2SD2048	1.65	30	110	3	234	2SD1266A	2	35	80	3	200
2SD1394		30	50	3	206	2SD1830	2	30	110	8	226	2SD1195	1.75	35	110	5	196
2SD1442A	1.4	30	50	7	208	2SD1605		30	120	3	216	2SD2049	1.65	35	110	5	234
2SD813	1.75	30	60	3	178	2SD1957	2	30	120	7	232	2SD2049	1.65	35	110	5	234
2SD814	1.75	30	60	3	178	2SD2105	2	30	120	10	236	2SD859	1.4	35	350	0.75	186
2SD880		30	60	3	188	2SD1128		30	150	5	194	2SD1249	1.3	35	350	0.75	198
2SD1310	1.3	30	60	3	202	2SD1740		30	150	5	222	2SD1263	2	35	350	0.75	200
2SD1505		30	60	3	210	2SC2660	1.4	30	200	2	112	2SD859A	1.4	35	400	0.75	186
2SD1567	1.3	30	60	3	214	2SD1138	1.8	30	200	2	194	2SD1249A	1.3	35	400	0.75	198
2SD1569	1.5	30	60	3	214	2SD1250	1.3	30	200	2	198	2SD1263A	2	35	400	0.75	200
2SD1902	1.65	30	60	3	230	2SD1250A	1.3	30	200	2	198	2SB1078K		40	-120	-8	66
2SD1902	1.65	30	60	3	230	2SD1264	2	30	200	2	200	2SB1106		40	-120	-6	66
2SD1912	1.75	30	60	3	230	2SD1264A	2	30	200	2	200	2SB886	1.75	40	-110	-8	56
2SD762	1.4	30	60	4	184	2SD2101	2	30	200	10	234	2SB695		40	-100	-5	46
2SD1251	1.3	30	60	4	198	2SB885	1.75	35	-110	-5	56	2SB1063	2	40	-100	-5	64
2SD1265	2	30	60	4	200	2SB761A		35	-80	-3	52	2SB1293		40	-100	-5	74
2SD1783		30	60	5	226	2SB929A	1.3	35	-80	-3	58	2SB859		40	-100	-4	54
2SD916		30	60	7	188	2SB941A	2	35	-80	-3	60	2SB860	1.8	40	-100	-4	54
2SD1190	1.75	30	70	4	196	2SB881	1.75	35	-70	-7	56	2SB1039	1.3	40	-100	-4	64
2SD1827	2	30	70	10	226	2SB761		35	-60	-3	52	2SB1090	1.3	40	-100	-4	66
2SD1761		30	80	3	224	2SB929	1.3	35	-60	-3	58	2SB1104		40	-80	-8	66
2SD1944	2	30	80	3	232	2SB941	2	35	-60	-3	60	2SB1289		40	-80	-7	74
2SD2061		30	80	3	234	2SD836	1.4	35	60	2	186	2SB747		40	-80	-5	50
2SD526		30	80	4	180	2SD1260	1.3	35	60	2	200	2SB762A		40	-80	-4	52
2SD762A	1.4	30	80	4	184	2SD1275	2	35	60	2	202	2SB930A	1.3	40	-80	-4	58
2SD1251A	1.3	30	80	4	198	2SD856	1.4	35	60	3	186	2SB942A	2	40	-80	-4	60
2SD1265A	2	30	80	4	200	2SD1252	1.3	35	60	3	200	2SB1102		40	-80	-4	66
2SD1855		30	80	4	228	2SD1266	2	35	60	3	200	2SB1334		40	-80	-4	76
2SD1832		30	80	5	226	2SD1510	2	35	60	4	212	2SB882	1.75	40	-70	-10	56
2SD1407		30	100	5	206	2SD1191	1.75	35	70	7	196	2SB657		40	-70	-4	54
2SD1897	2	30	100	5	230	2SD836A	1.4	35	80	2	186	2SB858		40	-70	-4	54
2SD1594	2	30	100	6	216	2SD1260A	1.3	35	80	2	200	2SB1091		40	-60	-8	66
2SD1833		30	100	7	226	2SD1275A	2	35	80	2	202	2SB1103		40	-60	-8	66

●電力用トランジスタ (高周波用を除く電力 $[P_c(T_c=25^\circ\text{C}) \geq 10\text{W}]$ 用の品種を、 P_c の値の小さい順に掲載。)

型名	$P_c(W)$ $T_a=25^\circ\text{C}$	$P_c(W)$ $T_c=25^\circ\text{C}$	V _{CB0} (V)	I _c (A)	頁	型名	$P_c(W)$ $T_a=25^\circ\text{C}$	$P_c(W)$ $T_c=25^\circ\text{C}$	V _{CB0} (V)	I _c (A)	頁	型名	$P_c(W)$ $T_a=25^\circ\text{C}$	$P_c(W)$ $T_c=25^\circ\text{C}$	V _{CB0} (V)	I _c (A)	頁
2SB1291		40	-60	-5	74	2SD1778		40	80	4	226	2SD982		40	200	5	190
2SB762		40	-60	-4	52	2SD812		40	80	5	184	2SD1274A	2	40	200	5	202
2SB930	1.3	40	-60	-4	58	2SD1720		40	80	5	220	ET-382		40	200	5	252
2SB942	2	40	-60	-4	60	2SD1600		40	80	8	216	2SD1756		40	200	10	224
2SB1077		40	-60	-4	66	2SD1604		40	80	8	216	2SD772B	1.4	40	250	5	184
2SB1101		40	-60	-4	66	2SD886A	1.4	40	100	3	188	2SD1274B	2	40	250	5	202
2SD1395		40	50	5	206	2SD1259A	1.3	40	100	3	200	ET-386		40	300	4	252
2SD837	1.4	40	60	4	186	2SD1273A	2	40	100	3	200	2SD860	1.4	40	350	1	186
2SD857	1.4	40	60	4	186	2SD1135		40	100	4	194	2SD860A	1.4	40	400	1	186
2SD1253	1.3	40	60	4	200	2SD1137	1.8	40	100	4	194	2SD1245	1.4	40	500	6	198
2SD1261	1.3	40	60	4	200	2SD1311	1.3	40	100	4	202	2SD1445	2	40	500	6	208
2SD1267	2	40	60	4	200	2SD1568	1.3	40	100	4	214	2SD1611	1.3	40	500	6	216
2SD1276	2	40	60	4	202	2SD525		40	100	5	178	2SB850		50	-40	-10	54
2SD1558		40	60	4	214	2SD1499	2	40	100	5	210	2SD1643	3	50	80	3	218
2SD1601		40	60	4	216	2SD1896		40	100	5	230	2SD1643A	3	50	100	3	218
2SD833		40	60	7	186	2SD1474	2	40	100	6	210	2SD888	2	50	100	6	188
2SD1572		40	60	8	214	2SD1719	1.3	40	100	6	220	2SD2151		50	130	10	236
2SD1603		40	60	8	216	2SD1580		40	100	7	214	2SC1030		50	150	6	84
2SD1133		40	70	4	194	2SD1196	1.75	40	110	8	196	2SD1533	1.4	50	500	7	212
2SD1134		40	70	4	194	2SD2050	1.65	40	110	8	234	2SD1534	1.3	50	500	7	212
2SD1192	1.75	40	70	10	196	2SD2050	1.65	40	110	8	234	2SD1535	2	50	500	7	212
2SD886	1.4	40	80	3	188	2SD1606		40	120	6	216	2SB913	2.5	60	-110	-8	58
2SD1259	1.3	40	80	3	200	2SD1956		40	120	7	232	2SB686		60	-100	-6	48
2SD1273	2	40	80	3	200	2SD1248K		40	120	8	198	2SB775		60	-100	-8	52
2SD1437		40	80	3	208	2SD1377K		40	120	8	204	2SB1054	3	60	-100	-5	64
2SD1943		40	80	3	232	2SD1035		40	150	3	192	2SB1157	3	60	-100	-5	68
2SD2023		40	80	3	234	2SD1039		40	150	3	192	2SA1263N		50	-80	-6	26
2SD837A	1.4	40	80	4	186	2SD772	1.4	40	150	5	184	2SB912	2.5	60	-70	-10	58
2SD857A	1.4	40	80	4	186	2SD1274	2	40	150	5	202	2SA1185		60	-50	-7	24
2SD1253A	1.3	40	80	4	200	2SD983		40	150	6	190	2SD858	2.5	60	60	5	186
2SD1261A	1.3	40	80	4	200	2SD1091		40	170	4	194	2SD1229	2.5	60	70	10	198
2SD1267A	2	40	80	4	200	2SD876	1.4	40	200	1	188	2SD858A	2.5	60	80	5	186
2SD1276A	2	40	80	4	202	2SD1258	1.3	40	200	1	200	2SC3180N		60	80	6	128
2SD1599		40	80	4	216	2SD1272	2	40	200	1	200	2SD1485	3	60	100	5	210
2SD1602		40	80	4	216	2SD772A	1.4	40	200	5	184	2SD1712	3	60	100	5	220

●電力用トランジスタ（高周波用を除く電力 $[P_c(T_c=25^\circ\text{C}) \geq 10\text{W}]$ 用の品種を、 P_c の値の小さい順に掲載。）

型名	$P_c(W)$ $T_a=25^\circ\text{C}$	$P_c(W)$ $T_c=25^\circ\text{C}$	V _{CB0} (V)	I_c (A)	頁	型名	$P_c(W)$ $T_a=25^\circ\text{C}$	$P_c(W)$ $T_c=25^\circ\text{C}$	V _{CB0} (V)	I_c (A)	頁	型名	$P_c(W)$ $T_a=25^\circ\text{C}$	$P_c(W)$ $T_c=25^\circ\text{C}$	V _{CB0} (V)	I_c (A)	頁
2SD716		80	100	6	182	2SD1289		80	120	8	202	2SB1161	3	120	-160	-12	70
2SD895		60	100	6	188	2SD1597		80	120	30	216	2SB1162	3.5	120	-160	-12	70
2SD1230	2.5	60	110	8	198	2SD1110A		80	130	7	194	2SB1419		120	-160	-12	78
2SD1977	3.5	60	120	8	232	2SD1487	3	80	140	7	210	2SA1227		120	-140	-12	26
2SD1457	3	60	200	6	208	2SD1714	3	80	140	7	220	2SC2987		120	140	12	122
2SD1073		60	300	4	194	2SD2140		80	140	7	236	2SD1040		120	150	15	192
2SB1315	3.5	65	-120	-8	76	2SD1046		80	150	8	192	2SC2987A		120	160	12	122
2SB776		70	-120	-7	52	2SD923		80	150	10	188	2SC3280		120	160	12	132
2SB955		70	-120	-7	60	ET-399		80	150	10	252	2SD1716	3	120	160	12	220
2SB1055	3	70	-120	-6	64	2SD921		80	200	5	188	2SD1717	3.5	120	160	12	220
2SB1158	3	70	-120	-6	68	2SD929		80	200	5	188	2SA1516		130	-180	-12	38
2SB887		70	-110	-10	56	2SB713		100	-200	-9	50	2SC3907		130	180	12	156
2SB883		70	-70	-15	56	2SB817		100	-160	-12	54	2SA1553		150	-230	-15	40
2SD1193		70	70	15	196	2SB1057	3	100	-150	-9	64	2SA1302		150	-200	-15	28
2SD1197		70	110	10	196	2SB1160	3	100	-150	-9	70	2SB554		150	-180	-15	46
2SD1486	3	70	120	6	210	2SA1255N		100	-140	-10	28	2SB1163	3.5	150	-180	-15	70
2SD1713	3	70	120	6	220	2SB863		100	-140	-10	56	2SD1036		150	150	15	192
2SD696		70	120	7	188	2SA1232		100	-130	-10	26	2SD424		150	180	15	178
2SD1288		70	120	7	202	2SB1079		100	-100	-20	66	2SD1718	3.5	150	180	15	220
2SB816		80	-150	-8	54	2SB650H		100	-100	-15	48	2SC3281		150	200	15	132
2SB1056	3	80	-140	-7	64	2SB1031K		100	-100	-15	64	2SC4029		150	230	15	160
2SB1159	3	80	-140	-7	70	2SB639H		100	-100	-10	48	2SD1037		180	150	30	192
2SB1421		80	-140	-7	78	2SD1435K		100	100	15	208	2SD1038		180	150	40	192
2SB849A		80	-130	-7	54	2SD1559		100	100	20	214	2SD1041		200	150	30	192
2SA1264N		80	-120	-8	28	2SC3012		100	130	10	122	2SD1042		200	150	40	192
2SB588		80	-120	-8	48	2SC3182M		100	140	10	128						
2SB966		80	-120	-8	60	2SD1148		100	140	10	194						
2SB849		80	-120	-7	54	2SD1488	3	100	150	9	210						
2SB638H		80	-100	-10	48	2SD1715	3	100	150	9	220						
2SB777		80	-80	-10	52	2SD922		100	150	10	188						
2SD1541	2.5	80	45	4	218	2SD1047		100	160	12	192						
2SD907		80	80	10	188	2SD920		100	200	5	188						
2SD1110		80	120	7	194	2SD981		100	200	5	190						
2SC3181N		80	120	8	128	2SA1227A		120	-160	-12	26						
2SD718		80	120	8	182	2SA1301		120	-160	-12	28						

●スイッチング用トランジスタ (tonに値が記載されている品種を、値の小さい順に掲載。tonの値が大きい品種は一部掲載していない。*印はtyp値)

型名	ton (μ s)	V _{CB0} (V)	I _C (A)	頁
2SA1057	0.0013*	-20	-0.05	20
2SA1223	0.0013*	-20	-0.05	25
2SA1229	0.0013*	-20	-0.05	25
2SC4452	0.008*	40	0.2	174
2SC4453	0.008*	40	0.2	174
FT5709M	0.012	20	0.2	258
2SC2901	0.012	40	0.2	118
2SC3732	0.012	40	0.2	150
2SC3735	0.012	40	0.2	150
2SC4176	0.012	40	0.2	166
2SC4454	0.012	40	0.2	174
2SC4455	0.012	40	0.2	174
NTM2369	0.012	40	0.2	264
2SC3437	0.014*	40	0.2	138
2SA1712	0.015*	-20	-0.03	44
2SA1206	0.02	-15	-0.05	24
2SA1459	0.02	-15	-0.05	36
2SA1462	0.02	-15	-0.05	36
2SA1610	0.02	-15	-0.05	42
2SA1738	0.02	-15	-0.05	44
2SA1739	0.02	-15	-0.05	44
2SC641K	0.02*	40	0.1	82
2SC1621	0.02	40	0.2	90
2SC4175	0.02	40	0.2	166
2SA1608	0.025*	-60	-0.5	42
2SC980AGTM	0.025*	90	0.1	84
2SC930NP	0.03*	30	0.03	84
2SC930SPA	0.03*	30	0.03	84
2SC3803	0.03*	60	0.2	152
2SC4173	0.03*	60	0.5	166
2SD826	0.03*	60	5	186
2SD1628	0.03*	60	5	216
2SD1685	0.03*	60	5	220
2SD1805	0.03*	60	5	226
2SB1142	0.035*	-60	-2.5	68

型名	ton (μ s)	V _{CB0} (V)	I _C (A)	頁
2SA1153	0.035	-60	-0.5	22
2SA1464	0.035	-60	-0.5	36
2SA1666	0.035	-20	-0.2	42
2SC2720	0.035	60	0.5	112
2SC3739	0.035	60	0.5	150
2SC1150	0.035	60	1	84
2SD1682	0.035*	60	2.5	220
FT5701AM	0.035	80	1	258
2SA1249	0.04*	-180	-1.5	26
2SA1419	0.04*	-180	-1.5	34
2SA1460	0.04	-60	-1	36
2SA1463	0.04	-60	-1	36
2SB1122	0.04*	-60	-1	68
2SA594	0.04*	-60	-0.2	12
2SA1483	0.04*	-60	-0.2	36
2SB1127	0.04*	-25	-5	68
2SB1131	0.04*	-25	-5	68
2SB1140	0.04*	-25	-5	68
2SB1205	0.04*	-25	-5	72
2SB1302	0.04*	-25	-5	74
2SC1072	0.04	60	0.7	84
2SC1072A	0.04	60	0.7	84
2SD1622	0.04*	60	1	216
FT5702M	0.04	60	1	256
2SC504	0.04*	80	0.6	80
2SC3733	0.04	80	1	150
2SC3736	0.04	80	1	150
2SC503	0.04*	100	0.6	80
2SC9117	0.04*	180	1.5	126
2SC3649	0.04*	180	1.5	146
2SC3902	0.04*	180	1.5	156
FT5748M	0.045	-60	-1.5	258
2SC915	0.045	30	0.3	84
2SC913	0.045	40	0.3	82
2SA1152	0.05*	-80	-0.3	22

型名	ton (μ S)	V _{CB0} (V)	I _C (A)	頁
2SB1166	0.05*	-60	-8	70
2SB1204	0.05*	-60	-8	72
2SB1165	0.05*	-60	-5	70
2SB1203	0.05*	-60	-5	72
2SA608KNP	0.05*	-55	-0.1	12
2SA608NP	0.05*	-40	-0.1	12
2SA608SPA	0.05*	-40	-0.1	12
2SB569	0.05*	-20	-1.2	46
2SB1141	0.05*	-20	-1.2	68
2SD499	0.05*	20	1.2	178
2SD1681	0.05*	20	1.2	220
2SD612	0.05*	25	2	180
2SD612K	0.05*	35	2	180
2SC944S	0.05	60	0.1	84
2SD1722	0.05*	60	5	220
2SD1803	0.05*	60	5	226
2SD1723	0.05*	60	8	220
2SD1804	0.05*	60	8	226
2SC2719	0.05*	80	0.3	112
2SC3116	0.05*	180	0.7	126
2SC3332	0.05*	180	0.7	134
2SC3648	0.05*	180	0.7	146
2SA1552	0.06*	-180	-1.5	40
2SA1248	0.06*	-180	-0.7	26
2SA1319	0.06*	-180	-0.7	30
2SA1418	0.06*	-180	-0.7	34
2SA503	0.06*	-100	-0.6	12
2SA504	0.06*	-80	-0.6	12
2SB1123	0.06*	-60	-2	68
2SB1201	0.06*	-60	-2	72
2SB1229	0.06*	-60	-2	72
2SB632K	0.06*	-35	-2	48
2SB1121	0.06*	-30	-2	68
2SB632	0.06*	-25	-2	48
2SD1621	0.06*	30	2	216

●スイッチング用トランジスタ (tonに値が記載されている品種を、値の小さい順に掲載。tonの値が大きい品種は一部掲載していない。*印はtyp値)

型名	ton (μ s)	V _{CB0} (V)	I _C (A)	頁
2SC1472K	0.06	40	0.3	88
2SC2721	0.06	60	0.7	112
2SD1623	0.06*	60	2	216
2SD1801	0.06*	60	2	226
2SD1835	0.06*	60	2	226
2SC4027	0.06*	180	1.5	160
2SC916	0.063	100	1.5	84
2SA1154	0.065*	-60	-0.7	22
2SB1116A	0.07*	-80	-1	68
2SB1143	0.07*	-60	-4	68
2SB1124	0.07*	-60	-3	68
2SB1202	0.07*	-60	-3	72
2SB1116	0.07*	-60	-1	66
2SA1338	0.07*	-60	-0.5	30
2SA1339	0.07*	-60	-0.5	30
2SA1458	0.07	-40	-0.2	36
2SA1461	0.07	-40	-0.2	36
2SA781K	0.07	-20	-0.2	14
2SD1617	0.07*	40	3	216
2SC3731	0.07	60	0.2	150
2SC3734	0.07	60	0.2	150
2SC3392	0.07*	60	0.5	136
2SC3393	0.07*	60	0.5	136
2SD1616	0.07*	60	1	216
2SD1624	0.07*	60	3	216
2SD1802	0.07*	60	3	226
2SD1683	0.07*	60	4	220
2SD1616A	0.07*	120	1	216
2SA1417	0.08*	-120	-2	34
2SA1593	0.08*	-120	-2	42
2SB1144	0.08*	-120	-1.5	68
2SA1416	0.08*	-120	-1	34
2SA1592	0.08*	-120	-1	40
2SA1615	0.08*	-30	-10	42
2SA1615-Z	0.08*	-30	-10	42

型名	ton (μ S)	V _{CB0} (V)	I _C (A)	頁
2SB1117	0.08*	-30	-3	68
2SC458K	0.08*	30	0.1	80
2SC914	0.08	40	0.3	82
2SC3646	0.08*	120	1	146
2SC4134	0.08*	120	1	164
2SD1684	0.08*	120	1.5	220
2SC3647	0.08*	120	2	146
2SC4135	0.08*	120	2	164
2SA1210	0.1*	-200	-0.14	24
2SA1209	0.1*	-180	-0.14	24
2SA1415	0.1*	-180	-0.14	34
2SA1207	0.1*	-180	-0.07	24
2SA1208	0.1*	-180	-0.07	24
2SB870	0.1*	-130	-7	56
2SB1168	0.1*	-120	-4	70
2SB1216	0.1*	-120	-4	72
2SB1167	0.1*	-120	-3	70
2SB1215	0.1*	-120	-3	72
2SA1292	0.1*	-80	-15	28
2SA1291	0.1*	-80	-12	28
2SA1471	0.1*	-80	-10	36
2SA1289	0.1*	-80	-7	28
2SA1290	0.1*	-80	-7	28
2SA1470	0.1*	-80	-7	36
2SA1469	0.1*	-80	-5	36
2SB903	0.1*	-60	-12	56
2SB919	0.1*	-60	-8	58
2SB1267	0.1*	-60	-8	74
2SA1012	0.1*	-60	-5	18
2SA1244	0.1*	-60	-5	26
2SA1307	0.1*	-60	-5	28
2SB824	0.1*	-60	-5	54
2SB1134	0.1*	-60	-5	68
2SB1268	0.1*	-60	-5	74
2SA1680	0.1*	-60	-2	44

型名	ton (μ S)	V _{CB0} (V)	I _C (A)	頁
2SA1681	0.1*	-60	-2	44
2SB1052	0.1*	-60	-2	64
2SB1170	0.1*	-60	-2	70
PU3226	0.1*	-60	-2	266
2SB871A	0.1*	-50	-10	56
2SB896A	0.1*	-50	-10	56
2SB935A	0.1*	-50	-10	58
2SB936A	0.1*	-50	-10	58
2SB947A	0.1*	-50	-10	60
2SB948A	0.1*	-50	-10	60
2SB1148A	0.1*	-50	-10	68
2SB926A	0.1*	-50	-7	58
2SB952A	0.1*	-50	-7	60
2SB953A	0.1*	-50	-7	60
2SA1020	0.1*	-50	-2	20
2SA1213	0.1*	-50	-2	24
2SA1241	0.1*	-50	-2	26
2SA1428	0.1	-50	-2	34
2SB1111	0.1*	-50	-2	66
2SB871	0.1*	-40	-10	56
2SB896	0.1*	-40	-10	56
2SB935	0.1*	-40	-10	58
2SB936	0.1*	-40	-10	58
2SB947	0.1*	-40	-10	60
2SB948	0.1*	-40	-10	60
2SB1148	0.1*	-40	-10	68
PU3215	0.1*	-40	-10	266
PU4215	0.1*	-40	-10	266
PU4515	0.1*	-40	-10	268
2SB925	0.1*	-40	-7	58
2SB952	0.1*	-40	-7	60
2SB953	0.1*	-40	-7	60
PU3214	0.1*	-40	-7	266
PU4214	0.1*	-40	-7	266
PU4514	0.1*	-40	-7	268

●スイッチング用トランジスタ (t_{on}に値が記載されている品種を、値の小さい順に掲載。t_{on}の値が大きい品種は一部掲載していない。*印はtyp値)

型名	t _{on} (μs)	V _{CB0} (V)	I _C (A)	頁
2SC4204	0.1*	30	0.7	166
2SC7526TM	0.1	40	0.2	82
2SC2655	0.1*	50	2	112
2SC2873	0.1*	50	2	118
2SC3007	0.1*	50	2	122
2SC3076	0.1*	50	2	124
2SC3668	0.1*	50	2	146
2SD1948	0.1*	50	5	232
2SC2324K	0.1*	60	1	102
2SC2871L	0.1*	60	1	118
2SC2871S	0.1*	60	1	118
2SC4500L/S	0.1*	60	1	174
2SD687	0.1*	60	3	182
2SD1222	0.1*	60	3	198
2SD1413	0.1*	60	3	206
2SC2562	0.1	60	5	110
2SC3074	0.1*	60	5	124
2SC3299	0.1*	60	5	132
2SD1060	0.1*	60	5	192
2SD1567	0.1*	60	5	218
2SD1904	0.1*	60	5	230
2SD1904	0.1*	60	5	230
2SD1235	0.1*	60	8	198
2SD1903	0.1*	60	8	230
2SD1903	0.1*	60	8	230
2SD1062	0.1*	60	12	192
2SD1064	0.1*	60	12	192
2SD1669	0.1*	60	12	218
2SC4408	0.1*	80	2	172
2SC4409	0.1*	80	2	172
2SC3253	0.1*	80	5	130
2SC3746	0.1*	80	5	150
2SC3254	0.1*	80	7	130
2SC3747	0.1*	80	7	150
2SC3255	0.1*	80	10	130

型名	t _{on} (μs)	V _{CB0} (V)	I _C (A)	頁
2SC3748	0.1*	80	10	150
2SC3256	0.1*	80	15	130
2SD1236L	0.1*	90	5	198
2SD1906	0.1*	90	5	230
2SD1906	0.1*	90	5	230
2SD1237L	0.1*	90	7	198
2SD1907	0.1*	90	7	230
2SD1907	0.1*	90	7	230
2SD1724	0.1*	120	3	220
2SD1815	0.1*	120	3	226
2SD1725	0.1*	120	4	220
2SD1816	0.1*	120	4	226
2SD1816	0.1*	120	4	226
2SD1516	0.1*	130	2	212
2SD1517	0.1*	130	2	212
2SC507	0.1*	170	0.1	80
2SC2909	0.1*	180	0.07	120
2SC2910	0.1*	180	0.07	120
2SC2911	0.1*	180	0.14	120
2SC3645	0.1*	180	0.14	146
2SC3787	0.1*	180	0.14	152
2SC2912	0.1*	200	0.14	120
2SA780AK	0.11*	-80	-1	14
2SA510	0.12*	-120	-1.5	12
2SB775	0.12*	-100	-6	52
2SA512	0.12*	-80	-1.5	12
2SA1409	0.12*	-25	-0.15	34
2SA1410	0.12*	-25	-0.15	34
2SA1411	0.12*	-25	-0.15	34
2SA1613	0.12*	-25	-0.15	42
2SB869	0.13*	-130	-5	56
2SB933	0.13*	-130	-5	58
2SB945	0.13*	-130	-5	60
2SB1176	0.13*	-130	-5	70
2SA779K	0.13*	-35	-1.5	14

型名	t _{on} (μs)	V _{CB0} (V)	I _C (A)	頁
2SC4390	0.13*	20	2	172
2SC3616	0.13*	25	0.7	144
2SC3618	0.13*	25	0.7	144
2SC3622	0.13*	60	0.15	144
2SC3622A	0.13*	60	0.15	144
2SC3623	0.13	60	0.15	144
2SC3623A	0.13	60	0.15	144
2SC3624	0.13*	60	0.15	144
2SC3624A	0.13*	60	0.15	144
2SC4181	0.13*	60	0.15	166
2SC4181A	0.13*	60	0.15	166
2SC512	0.13*	100	1.5	80
2SC510	0.13*	140	1.5	80
2SA778AK	0.135*	-180	-0.05	14
2SA778K	0.135*	-150	-0.05	14
2SC4389	0.14*	30	2	172
2SC1516K	0.14*	35	1.5	88
2SA1257	0.15*	-180	-0.08	26
2SB868	0.15*	-130	-4	56
2SB932	0.15*	-130	-4	58
2SB944	0.15*	-130	-4	60
2SB1175	0.15*	-130	-4	70
PU3213	0.15*	-130	-4	266
PU4213	0.15*	-130	-4	266
PU4513	0.15*	-130	-4	268
2SB676	0.15*	-100	-4	48
2SB908	0.15*	-100	-4	58
2SB1024	0.15*	-100	-4	62
2SA1622	0.15*	-85	-0.15	42
2SC3615	0.15*	50	0.3	144
2SC3617	0.15*	50	0.3	144
2SC4211	0.15*	55	0.15	166
2SC2344	0.15*	180	1.5	102
2SC4159	0.15*	180	1.5	164
2SC3380	0.15*	200	0.1	134

●スイッチング用トランジスタ (tonに値が記載されている品種を、値の小さい順に掲載。tonの値が大きい品種は一部掲載していない。*印はtyp値)

型名	ton (μ s)	V _{CB0} (V)	I _C (A)	頁
2SC3478	0.15*	200	0.1	138
2SC3478A	0.15*	200	0.1	138
FT5747M	0.16*	-250	-0.5	258
2SA1330	0.16*	-200	-0.1	30
2SA1375	0.16*	-200	-0.1	32
2SA1375A	0.16*	-200	-0.1	32
2SB633	0.16*	-100	-6	48
2SC2878	0.16*	50	0.3	118
2SC3326	0.16*	50	0.3	134
2SC3327	0.16*	50	0.3	134
2SC4213	0.16*	50	0.3	166
FT5746M	0.16*	250	0.5	258
2SC4327	0.17*	50	7	170
2SD1224	0.18*	30	1.5	198
2SD1508	0.18*	30	1.5	212
2SC3143	0.18*	180	0.08	128
2SB776	0.2*	-120	-7	52
2SA1293	0.2*	-100	-5	28
2SB922L	0.2*	-90	-12	58
2SB921L	0.2*	-90	-7	58
2SB1271	0.2*	-90	-7	74
2SB920L	0.2*	-90	-5	58
2SB1270	0.2*	-90	-5	74
2SB751A	0.2*	-80	-4	52
2SB930A	0.2*	-80	-4	58
2SB942A	0.2*	-80	-4	60
2SB1179A	0.2*	-80	-4	70
2SA1915	0.2*	-80	-2	30
2SA1429	0.2*	-80	-2	34
2SB750A	0.2*	-80	-2	50
2SB553	0.2*	-70	-7	46
2SB1019	0.2*	-70	-7	62
2SB829	0.2*	-60	-15	54
2SB826	0.2*	-60	-12	54
2SB828	0.2*	-60	-12	54

型名	ton (μ s)	V _{CB0} (V)	I _C (A)	頁
2SB1136	0.2*	-60	-12	68
2SB825	0.2*	-60	-7	54
2SB827	0.2*	-60	-7	54
2SB1135	0.2*	-60	-7	68
2SB1269	0.2*	-60	-7	74
2SA1387	0.2*	-60	-5	32
2SB751	0.2*	-60	-4	50
2SB930	0.2*	-60	-4	58
2SB942	0.2*	-60	-4	60
2SB1173	0.2*	-60	-4	70
PU3211	0.2*	-60	-4	264
PU4211	0.2*	-60	-4	266
PU4511	0.2*	-60	-4	268
2SB750	0.2*	-60	-2	50
2SB1418	0.2*	-60	-2	78
AN1A3Q	0.2	-60	-0.1	240
AN1A4P	0.2	-60	-0.1	240
AN1A4Z	0.2	-60	-0.1	240
AN1F4Z	0.2	-60	-0.1	240
AN1L3N	0.2	-60	-0.1	240
AN1L3Z	0.2	-60	-0.1	240
AN1L4Z	0.2	-60	-0.1	240
BN1A3Q	0.2	-60	-0.1	242
BN1A4P	0.2	-60	-0.1	242
BN1A4Z	0.2	-60	-0.1	242
BN1F4Z	0.2	-60	-0.1	242
BN1L3N	0.2	-60	-0.1	242
BN1L3Z	0.2	-60	-0.1	242
BN1L4Z	0.2	-60	-0.1	242
FN1A3Q	0.2	-60	-0.1	256
FN1A4P	0.2	-60	-0.1	256
FN1A4Z	0.2	-60	-0.1	256
FN1F4Z	0.2	-60	-0.1	256
FN1L3N	0.2	-60	-0.1	256
FN1L3Z	0.2	-60	-0.1	256

型名	ton (μ s)	V _{CB0} (V)	I _C (A)	頁
FN1L4Z	0.2	-60	-0.1	256
GN1A3Q	0.2	-60	-0.1	260
GN1A4P	0.2	-60	-0.1	260
GN1A4Z	0.2	-60	-0.1	260
GN1F4Z	0.2	-60	-0.1	260
GN1L3N	0.2	-60	-0.1	260
GN1L3Z	0.2	-60	-0.1	260
GN1L4Z	0.2	-60	-0.1	260
2SA1382	0.2*	-50	-2	32
2SD1140	0.2*	30	1.5	194
2SD1631	0.2*	30	1.5	216
2SD1784	0.2*	30	1.5	226
2SD1537	0.2*	40	4	212
2SD1536	0.2*	40	4	212
2SD1539	0.2*	40	4	212
2SC4005	0.2*	42	2	160
2SC4006	0.2*	42	3	160
2SC3292	0.2*	50	1.2	132
2SC3705	0.2*	50	1.2	148
2SC3784	0.2*	50	1.2	152
2SC3985	0.2*	50	1.2	158
2SC4169	0.2*	50	1.2	184
2SC4491	0.2*	50	1.2	174
2SC3293	0.2*	50	2	132
2SC3785	0.2*	50	2	152
2SC3986	0.2*	50	2	158
2SC3786	0.2*	50	3	152
2SC3987	0.2*	50	3	158
2SD1537A	0.2*	50	4	212
2SD1538A	0.2*	50	4	212
2SD1539A	0.2*	50	4	212
AA1A3Q	0.2	60	0.1	240
AA1A4M	0.2	60	0.1	240
AA1A4P	0.2	60	0.1	240
AA1A4Z	0.2	60	0.1	240

●スイッチング用トランジスタ (t_{on}に値が記載されている品種を、値の小さい順に掲載。t_{on}の値が大きい品種は一部掲載していない。*印はtyp値)

型名	t _{on} (μs)	V _{CB0} (V)	I _C (A)	頁
AA1F4Z	0.2	60	0.1	240
AA1L3N	0.2	60	0.1	240
AA1L3Z	0.2	60	0.1	240
AA1L4Z	0.2	60	0.1	240
BALA3Q	0.2	60	0.1	240
BALAM	0.2	60	0.1	240
BALAP	0.2	60	0.1	240
BALAZ	0.2	60	0.1	240
BA1F4Z	0.2	60	0.1	240
BAL13N	0.2	60	0.1	240
BAL13Z	0.2	60	0.1	240
BAL14Z	0.2	60	0.1	242
FA1A3Q	0.2	60	0.1	254
FA1AM	0.2	60	0.1	254
FA1AP	0.2	60	0.1	254
FA1AZ	0.2	60	0.1	254
FA1F4Z	0.2	60	0.1	254
FA1L3N	0.2	60	0.1	254
FA1L3Z	0.2	60	0.1	254
FA1L4Z	0.2	60	0.1	254
GA1A3Q	0.2	60	0.1	258
GA1AM	0.2	60	0.1	258
GA1AP	0.2	60	0.1	258
GA1AZ	0.2	60	0.1	258
GA1F4Z	0.2	60	0.1	258
GA1L3N	0.2	60	0.1	258
GA1L3Z	0.2	60	0.1	258
GA1L4Z	0.2	60	0.1	260
2SD1480	0.2*	60	2	210
2SD1751	0.2*	60	2	222
2SD857	0.2*	60	4	186
2SD858	0.2*	60	5	186
2SD1061	0.2*	60	7	192
2SD1063	0.2*	60	7	192
2SD1668	0.2*	60	7	218

型名	t _{on} (μs)	V _{CB0} (V)	I _C (A)	頁
2SD1905	0.2*	60	7	230
2SD1905	0.2*	60	7	230
2SC3345	0.2*	60	12	134
2SC3709	0.2*	60	12	148
2SD1212	0.2*	60	12	198
2SD1065	0.2*	60	15	192
2SD553	0.2*	70	7	180
2SD1412	0.2*	70	7	206
2SC3659	0.2*	80	2	146
2SC3179	0.2*	80	4	128
2SC3851	0.2*	80	4	154
2SD857A	0.2*	80	4	186
2SD858A	0.2*	80	5	186
2SC3346	0.2*	80	12	134
2SC3710	0.2*	80	12	148
2SD1238L	0.2*	90	12	198
2SC3851A	0.2*	100	4	154
2SD886	0.2*	100	4	182
2SD1223	0.2*	100	4	198
2SD1414	0.2*	100	4	206
2SC3258	0.2*	100	5	130
2SC3303	0.2*	100	5	132
2SD895	0.2*	100	6	188
2SD896	0.2*	120	7	188
2SC2837	0.2*	150	10	116
2SC3284	0.2*	150	14	132
2SC2921	0.2*	160	15	120
2SC3519	0.2*	160	15	140
2SC3519A	0.2*	180	15	140
2SC2922	0.2*	180	17	120
2SD859	0.2*	350	0.75	186
2SD860	0.2*	350	1	186
2SD859A	0.2*	400	0.75	186
2SD860A	0.2*	400	1	186
2SB816	0.22*	-150	-8	54

型名	t _{on} (μs)	V _{CB0} (V)	I _C (A)	頁
2SD1046	0.22*	150	8	192
2SC3808	0.23*	80	2	152
2SA1215	0.25*	-160	-15	24
2SB817	0.25*	-160	-12	54
2SA1303	0.25*	-150	-14	28
2SA1186	0.25*	-150	-10	24
2SA1488A	0.25*	-80	-4	36
2SA1262	0.25*	-60	-4	26
2SA1488	0.25*	-60	-4	36
2SC1218AK	0.25*	50	0.5	86
2SC1517AK	0.25*	80	1	88
2SD1047	0.26*	160	12	192
2SD613	0.28*	100	6	180
2SD1940	0.28*	100	6	232
2SD1940	0.28*	100	6	232
2SA1011	0.29*	-180	-1.5	18
2SA1606	0.29*	-180	-1.5	42
2SA1493	0.3*	-200	-15	36
2SA1255	0.3*	-200	-0.05	26
2SA1216	0.3*	-180	-17	24
2SA1385A	0.3*	-180	-15	32
2SA1386	0.3*	-160	-15	32
2SA429GTM	0.3*	-150	-0.03	12
2SA1491	0.3*	-140	-10	36
2SA1672	0.3*	-140	-10	44
2SB867	0.3*	-130	-3	56
2SB931	0.3*	-130	-3	58
2SB943	0.3*	-130	-3	60
2SB1174	0.3*	-130	-3	70
PU3212	0.3*	-130	-3	266
PU4212	0.3*	-130	-3	266
PU4512	0.3*	-130	-3	268
2SA1444	0.3	-100	-15	34
2SA1443	0.3	-100	-10	34
2SA1442	0.3	-100	-7	34

●スイッチング用トランジスタ (tonに値が記載されている品種を、値の小さい順に掲載。tonの値が大きい品種は一部掲載していない。*印はtyp値)

型名	ton (μ s)	V _{CB0} (V)	I _C (A)	頁
2SA1441	0.3	-100	-6	34
2SB678	0.3*	-100	-1.5	48
2SB679	0.3*	-100	-1.5	48
2SA1329	0.3*	-80	-12	30
2SA1452	0.3*	-80	-12	36
2SB762A	0.3*	-80	-4	52
2SB938A	0.3*	-80	-4	58
2SB950A	0.3*	-80	-4	60
2SB1179A	0.3*	-80	-4	70
2SA1259	0.3*	-70	-5	26
2SB566AK	0.3*	-70	-4	46
2SB566K	0.3*	-70	-4	48
2SA1258	0.3*	-70	-3	26
2SB904	0.3*	-60	-20	58
2SA1328	0.3*	-60	-12	30
2SA1451	0.3*	-60	-12	34
2SB762	0.3*	-60	-4	52
2SB938	0.3*	-60	-4	58
2SB950	0.3*	-60	-4	60
2SB1179	0.3*	-60	-4	70
PU3220	0.3*	-60	-4	266
PU4220	0.3*	-60	-4	266
PU4520	0.3*	-60	-4	268
2SB677	0.3*	-60	-3	48
2SB907	0.3*	-60	-3	58
2SB1417	0.3*	-60	-3	78
2SA1193X	0.3*	-60	-0.5	24
AN1F4N	0.3	-60	-0.1	240
BN1F4N	0.3	-60	-0.1	242
FN1F4N	0.3	-60	-0.1	256
GN1F4N	0.3	-60	-0.1	260
2SA1543	0.3*	-50	-7	42
2SB1069A	0.3*	-50	-4	64
2SB1070A	0.3*	-50	-4	64
2SB1071A	0.3*	-50	-4	64

型名	ton (μ s)	V _{CB0} (V)	I _C (A)	頁
2SA673AX	0.3*	-50	-0.5	12
2SB1069	0.3*	-40	-4	64
2SB1070	0.3*	-40	-4	64
2SB1071	0.3*	-40	-4	64
2SD1676	0.3*	20	0.6	220
2SD1777	0.3*	20	0.6	224
2SD1215	0.3*	25	4	198
2SD1317	0.3*	25	4	204
2SD1323	0.3*	25	4	204
PU3122	0.3*	25	4	264
PU4122	0.3*	25	4	266
PU4422	0.3*	25	4	268
2SD1442	0.3*	40	7	208
2SD1444	0.3*	40	7	208
PU3114	0.3*	40	7	264
PU4114	0.3*	40	7	266
PU4414	0.3*	40	7	268
2SD1443	0.3*	40	10	208
2SD1445	0.3*	40	10	208
2SD1752	0.3*	40	10	222
2SD1218	0.3*	50	4	198
2SD1320	0.3*	50	4	204
2SD1326	0.3*	50	4	204
PU3124	0.3*	50	4	264
PU4124	0.3*	50	4	266
PU4424	0.3*	50	4	268
2SD1442A	0.3*	50	7	208
2SD1444A	0.3*	50	7	208
2SD1443A	0.3*	50	10	208
2SD1445A	0.3*	50	10	208
2SD1752A	0.3*	50	10	222
AA1F4N	0.3	60	0.1	240
BA1F4N	0.3	60	0.1	240
FA1F4N	0.3	60	0.1	254
GA1F4N	0.3	60	0.1	258

型名	ton (μ s)	V _{CB0} (V)	I _C (A)	頁
2SD2137	0.3	60	3	236
2SD337	0.3*	60	4	186
PU3111	0.3*	60	4	264
PU4111	0.3*	60	4	266
PU4411	0.3*	60	4	268
2SD1213	0.3*	60	20	198
2SC3144	0.3*	70	3	128
2SD476AK	0.3*	70	4	178
2SD476K	0.3*	70	4	178
2SC3145	0.3*	70	5	128
2SD717	0.3*	70	10	182
2SD837A	0.3*	80	4	186
2SD688	0.3*	100	1.5	182
2SD689	0.3*	100	1.5	182
2SC3691	0.3	100	5	148
2SD1474	0.3*	100	6	210
2SD1719	0.3*	100	6	220
2SD1755	0.3*	100	6	224
2SC3692	0.3	100	7	148
2SC3693	0.3	100	10	148
2SC3694	0.3	100	15	148
2SC780AGTM	0.3*	150	0.03	82
2SC3138	0.3*	200	0.05	126
2SC506	0.3*	200	0.2	80
2SC3855	0.3*	200	10	154
2SC4387	0.3*	200	10	172
2SC3857	0.3*	200	15	156
2SC3263	0.3*	230	15	130
2SC3264	0.3*	230	17	130
2SC505	0.3*	300	0.2	80
2SA1562	0.31*	-30	-1.2	40
2SA1295	0.35*	-230	-17	28
2SA1294	0.35*	-230	-15	28
2SD1475	0.35*	80	4	210
2SD1476	0.35*	80	4	210

●スイッチング用トランジスタ (t_{on}に値が記載されている品種を、値の小さい順に掲載。t_{on}の値が大きい品種は一部掲載していない。*印はtyp値)

型名	t _{on} (μs)	V _{CB0} (V)	I _C (A)	頁
2SB759	0.4*	-100	-7	52
2SB1018	0.4*	-100	-7	62
FT5761M	0.4*	-100	-5	258
2SB937A	0.4*	-80	-2	58
2SB949A	0.4*	-80	-2	60
2SB1067	0.4*	-80	-2	64
2SB1178A	0.4*	-80	-2	70
2SB1257	0.4*	-60	-4	74
2SB834	0.4*	-60	-3	54
2SB906	0.4*	-60	-3	58
2SB1015	0.4*	-60	-3	62
2SB937	0.4*	-60	-2	58
2SB949	0.4*	-60	-2	60
2SB1178	0.4*	-60	-2	70
PU3219	0.4*	-60	-2	266
PU4219	0.4*	-60	-2	266
PU4519	0.4*	-60	-2	268
2SA1568	0.4*	-60	12	40
2SA1567	0.4*	-50	-12	40
2SD1329K	0.4*		6	204
2SD1214	0.4*	25	2	198
2SD1316	0.4*	25	2	204
2SD1322	0.4*	25	2	204
PU3121	0.4*	25	2	264
PU4121	0.4*	25	2	266
PU4421	0.4*	25	2	268
2SC3004	0.4*	30	3	122
2SC3132L/S	0.4*	30	3	126
2SC4501L/S	0.4*	30	3	174
2SD1217	0.4*	50	2	198
2SD1319	0.4*	50	2	204
2SD1325	0.4*	50	2	204
2SD1658	0.4*	50	2	218
CE1A3Q	0.4*	50	2	242
CE1P3P	0.4*	50	2	242

型名	t _{on} (μs)	V _{CB0} (V)	I _C (A)	頁
PU3123	0.4*	50	2	264
PU4123	0.4*	50	2	266
PU4423	0.4*	50	2	268
AA1F4M	0.4	60	0.1	240
BA1F4M	0.4	60	0.1	240
FA1F4M	0.4	60	0.1	254
GA1F4M	0.4	60	0.1	258
2SD836	0.4*	60	2	186
2SD2138	0.4	50	2	236
CE2A3Q	0.4*	60	2	242
CE2P3P	0.4*	60	2	242
2SD1253	0.4*	60	4	200
2SD1267	0.4*	60	4	200
2SD1743	0.4*	60	4	222
2SC521A	0.4*	70	7	82
2SD836A	0.4*	80	2	186
2SD1509	0.4*	80	2	212
2SD1253A	0.4*	80	4	200
2SD1267A	0.4*	80	4	200
2SD1743A	0.4*	80	4	222
2SC520A	0.4*	100	7	80
2SD843	0.4*	100	7	186
2SD1411	0.4*	100	7	205
2SD970K	0.4*	120	8	190
2SC519A	0.4*	130	7	80
2SD1350	0.4*	400	0.5	204
2SA1413	0.5	-600	-1	34
2SA1413-Z	0.5	-600	-1	34
2SA1486	0.5	-600	-1	36
2SA1627	0.5	-600	-1	42
2SA1412	0.5	-400	-2	34
2SA1412-Z	0.5	-400	-2	34
2SA1628	0.5	-400	-2	42
2SB1156	0.5*	-130	-20	68
2SB1155	0.5*	-130	-15	68

型名	t _{on} (μs)	V _{CB0} (V)	I _C (A)	頁
2SB1154	0.5*	-130	-10	68
2SA656A	0.5*	-130	-7	12
2SB934	0.5*	-130	-7	58
2SB946	0.5*	-130	-7	60
2SB1177	0.5*	-130	-7	70
2SB791K	0.5*	-120	-8	52
2SB1105	0.5*	-120	-6	66
2SB1012K	0.5*	-120	-1.5	62
2SA1261	0.5	-100	-10	26
2SA1396	0.5	-100	-10	32
2SB975	0.5*	-100	-8	62
2SB1099	0.5*	-100	-8	66
2SA657A	0.5*	-100	-7	12
2SA1010	0.5	-100	-7	18
2SB601	0.5*	-100	-5	46
2SB974	0.5*	-100	-5	62
2SB1087	0.5*	-100	-5	66
2SB1098	0.5*	-100	-5	66
2SB1072L	0.5*	-100	-4	64
2SB1072S	0.5*	-100	-4	64
2SB1149	0.5*	-100	-3	68
2SB1318	0.5*	-100	-3	76
FT5760M	0.5*	-100	-3	258
FT5770M	0.5*	-100	-3	258
2SA1008	0.5	-100	-2	18
2SA1395	0.5	-100	-2	32
FT5759M	0.5*	-100	-1.5	258
FT5769M	0.5*	-100	-1.5	258
2SB872A	0.5*	-80	-8	56
2SB939A	0.5*	-80	-8	60
2SB951A	0.5*	-80	-8	60
2SB1104	0.5*	-80	-8	66
2SB1180A	0.5*	-80	-8	70
2SA1069	0.5	-80	-5	20
2SA1069A	0.5	-80	-5	20

●スイッチング用トランジスタ (tonに値が記載されている品種を、値の小さい順に掲載。tonの値が大きい品種は一部掲載していない。*印はtyp値)

型名	ton (μ s)	V _{CB0} (V)	I _C (A)	頁
2SA1394	0.5	-80	-5	32
2SB761A	0.5*	-80	-9	52
2SB929A	0.5*	-80	-9	58
2SB941A	0.5*	-80	-9	60
2SB1172A	0.5*	-80	-8	70
2SB1093	0.5*	-80	-1.5	66
2SB954A	0.5*	-80	-1	60
2SB1169A	0.5*	-80	-1	70
2SB912	0.5*	-70	-10	58
2SB1225	0.5*	-70	-10	72
2SA658A	0.5*	-70	-7	12
2SB881	0.5*	-70	-7	56
2SB1224	0.5*	-70	-7	72
2SB880	0.5*	-70	-4	56
2SB1223	0.5*	-70	-4	72
2SB672	0.5*	-60	-8	56
2SB939	0.5*	-60	-8	58
2SB951	0.5*	-60	-8	60
2SB1103	0.5*	-60	-8	66
2SB1180	0.5*	-60	-8	70
2SB761	0.5*	-60	-3	52
2SB929	0.5*	-60	-3	58
2SB941	0.5*	-60	-3	60
2SB1172	0.5*	-60	-3	70
2SB1217	0.5	-60	-3	72
2SB1261	0.5	-60	-3	74
2SB1261-Z	0.5	-60	-3	74
2SB1393	0.5	-60	-3	76
2SB1416	0.5*	-60	-3	78
PU3210	0.5*	-60	-3	264
PU4210	0.5*	-60	-3	266
PU4510	0.5*	-60	-3	268
2SB954	0.5*	-60	-1	60
2SB963	0.5*	-60	-1	60
2SB1169	0.5*	-60	-1	70

型名	ton (μ s)	V _{CB0} (V)	I _C (A)	頁
AN1A4M	0.5	-60	-0.1	240
AN1F4M	0.5	-60	-0.1	240
AN1L3M	0.5	-60	-0.1	240
BN1A4M	0.5	-60	-0.1	242
BN1F4M	0.5	-60	-0.1	242
BN1L3M	0.5	-60	-0.1	242
FN1A4M	0.5	-60	-0.1	256
FN1F4M	0.5	-60	-0.1	256
FN1L3M	0.5	-60	-0.1	256
GN1A4M	0.5	-60	-0.1	260
GN1F4M	0.5	-60	-0.1	260
GN1L3M	0.5	-60	-0.1	260
2SB1150	0.5*	-50	-3	66
2SD1521	0.5*		1.5	212
2SD1216	0.5*	25	8	198
2SD1318	0.5*	25	8	204
2SD1324	0.5*	25	8	204
2SD1695	0.5*	27	2	220
2SD1702	0.5*	50	0.8	220
2SD1630	0.5*	50	1	216
2SD1843	0.5*	50	1	228
2SD1829	0.5*	50	1.2	216
2SD1481	0.5*	50	2	210
2SD1491	0.5*	50	2	210
2SD1394	0.5*	50	3	206
2SD1693	0.5*	50	3	220
2SD1837	0.5*	50	3	228
2SD1219	0.5*	50	8	198
2SD1321	0.5*	50	8	204
2SD1327	0.5*	50	8	204
2SD2075	0.5*	50	10	234
AA1L3M	0.5	60	0.1	240
BA1L3M	0.5	60	0.1	240
FA1L3M	0.5	60	0.1	254
GA1L3M	0.5	60	0.1	258

型名	ton (μ s)	V _{CB0} (V)	I _C (A)	頁
2SD1700	0.5*	60	0.8	220
2SD1701	0.5*	60	0.8	220
2SD1286	0.5*	60	1	202
2SD1286-Z	0.5*	60	1	202
2SD1260	0.5*	60	2	200
2SD1275	0.5*	60	2	202
2SD1748	0.5*	60	2	222
PU3119	0.5*	60	2	264
PU4119	0.5*	60	2	266
PU4419	0.5*	60	2	268
2SD856	0.5*	60	3	186
2SD1252	0.5*	60	3	200
2SD1266	0.5*	60	3	200
2SD1742	0.5*	60	3	222
2SD1818	0.5	60	3	228
2SD1899	0.5	60	3	230
2SD1899-Z	0.5	60	3	230
2SD2196	0.5	60	3	236
PU3110	0.5*	60	3	264
PU4110	0.5*	60	3	266
PU4410	0.5*	60	3	268
2SD1261	0.5*	60	4	200
2SD1276	0.5*	60	4	202
2SD1558	0.5*	60	4	214
2SD1749	0.5*	60	4	222
PU3120	0.5*	60	4	264
PU4120	0.5*	60	4	266
PU4420	0.5*	60	4	268
2SD1175	0.5*	60	8	196
2SD1262	0.5*	60	8	200
2SD1277	0.5*	60	8	202
2SD1572	0.5*	60	8	214
2SD1603	0.5*	60	8	216
2SD1750	0.5*	60	8	222
2SD1260A	0.5*	80	2	200

●スイッチング用トランジスタ (t onに値が記載されている品種を、値の小さい順に掲載。t onの値が大きい品種は一部掲載していない。*印はtyp値)

型名	t on (μ s)	V CBO (V)	I C (A)	頁
2SD1275A	0.5*	80	2	202
2SD1748A	0.5*	80	2	222
2SD856A	0.5*	80	3	186
2SD1252A	0.5*	80	3	200
2SD1266A	0.5*	80	3	200
2SD1742A	0.5*	80	3	222
2SD1157	0.5	80	4	196
2SD1261A	0.5*	80	4	200
2SD1276A	0.5*	80	4	202
2SD1599	0.5*	80	4	216
2SD1749A	0.5*	80	4	222
2SD1158	0.5	80	8	196
2SD1176A	0.5*	80	8	196
2SD1262A	0.5*	80	8	200
2SD1277A	0.5*	80	8	202
2SD1600	0.5*	80	8	216
2SD1804	0.5*	80	8	216
2SD1750A	0.5*	80	8	222
2SD1118	0.5	80	10	194
2SD1697	0.5*	100	0.8	220
2SD1698	0.5*	100	0.8	220
2SD1699	0.5*	100	0.8	220
2SC3475	0.5	100	4	186
2SD1520L/S	0.5*	100	4	212
2SC4062	0.5*	100	7.5	162
2SC4024	0.5*	100	10	160
2SD1187	0.5*	100	10	196
2SD1947	0.5*	100	10	232
2SC4063	0.5*	100	15	162
2SC4131	0.5*	100	15	164
2SD1376K	0.5*	120	1.5	204
2SD1465L/S	0.5*	120	1.5	210
2SD2124L/S	0.5*	120	1.5	236
2SD854K	0.5*	120	3	186
2SD1769	0.5*	120	6	224

型名	t on (μ s)	V CBO (V)	I C (A)	頁
2SD1785	0.5*	120	6	226
2SD1377K	0.5*	120	8	204
2SD959	0.5*	130	3	190
2SD1254	0.5*	130	3	200
2SD1268	0.5*	130	3	200
2SD1528	0.5	130	3	212
2SD1529	0.5	130	3	212
2SD1530	0.5	130	3	212
2SD1744	0.5*	130	3	222
PU3112	0.5*	130	3	264
PU4112	0.5*	130	3	266
PU4412	0.5*	130	3	268
2SD960	0.5*	130	4	190
2SD1255	0.5*	130	4	200
2SD1269	0.5*	130	4	200
2SD1745	0.5*	130	4	222
PU3113	0.5*	130	4	264
PU4113	0.5*	130	4	266
PU4413	0.5*	130	4	268
2SD961	0.5*	130	5	190
2SD1256	0.5*	130	5	200
2SD1270	0.5*	130	5	200
2SD1746	0.5*	130	5	222
2SD866	0.5*	130	7	186
2SD1257	0.5*	130	7	200
2SD1271	0.5*	130	7	200
2SD1747	0.5*	130	7	222
2SD1705	0.5*	130	10	220
2SD1706	0.5*	130	15	220
2SD1707	0.5*	130	20	220
2SD985	0.5*	150	1.5	190
2SD986	0.5*	150	1.5	190
2SD1164	0.5*	150	1.5	196
2SD1164-Z	0.5*	150	1.5	196
2SD1579	0.5*	150	1.5	214

型名	t on (μ s)	V CBO (V)	I C (A)	頁
2SD1939	0.5*	150	1.5	232
FT5758M	0.5*	150	1.5	258
FT5756M	0.5*	150	1.5	258
FT5768M	0.5*	150	1.5	258
FT5766M	0.5*	150	1.5	258
2SC2331	0.5	150	2	102
2SC3567	0.5	150	3	142
2SD1692	0.5*	150	3	220
2SC2516	0.5	150	5	108
2SC2516A	0.5	150	5	108
2SC2517	0.5	150	5	108
2SC3566	0.5	150	5	142
2SD1169	0.5*	150	5	196
2SD1315	0.5*	150	5	204
2SC2334	0.5	150	7	102
2SC2438	0.5	150	7	106
2SD866A	0.5*	150	7	186
2SD1257A	0.5*	150	7	200
2SD1271A	0.5*	150	7	200
2SD1747A	0.5*	150	7	222
2SC1610	0.5	150	10	90
2SC3157	0.5	150	10	128
2SC3568	0.5	150	10	142
2SC2908	0.5	200	5	120
2SC3834	0.5	200	7	154
2SC3835	0.5	200	7	154
2SC4153	0.5	200	7	164
2SC3856	0.5*	200	15	156
2SC4388	0.5*	200	15	172
2SC3858	0.5*	200	17	156
2SD1249	0.5*	350	0.75	198
2SD1263	0.5*	350	0.75	200
2SD1249A	0.5*	400	0.75	198
2SD1263A	0.5*	400	0.75	200
2SC3831	0.5	500	2	144

●スイッチング用トランジスタ (tonに値が記載されている品種を、値の小さい順に掲載。tonの値が大きい品種は一部掲載していない。*印はtyp値)

型名	t on (μ s)	V CBO (V)	I C (A)	頁
2SC3631-Z	0.5	500	2	146
2SC4421	0.5	500	3	172
2SC4105	0.5	500	4	162
2SC4160	0.5	500	4	164
2SC4219	0.5	500	4	166
2SC4442	0.5	500	4	174
2SC2816	0.5	500	5	116
2SC3317	0.5	500	5	132
2SC3431	0.5	500	5	138
2SC3865	0.5	500	5	156
2SC3432	0.5	500	7	138
2SC4106	0.5	500	7	162
2SC4161	0.5	500	7	164
2SC4220	0.5	500	7	168
2SC2818	0.5	500	10	116
2SC2818H	0.5	500	10	116
2SC3318	0.5	500	10	134
2SC3319	0.5	500	10	134
2SC3434	0.5	500	10	138
2SC4107	0.5	500	10	164
2SC4162	0.5	500	10	164
ET400	0.5	500	10	252
2SC4108	0.5	500	12	164
2SC4163	0.5	500	12	164
2SC4164	0.5	500	12	164
2SC4423	0.5	500	12	172
2SC2819	0.5	500	15	116
2SC2819H	0.5	500	15	116
2SC3320	0.5	500	15	134
2SC3321	0.5	500	15	134
2SC3335	0.5	500	15	134
2SC3435	0.5	500	15	138
2SC4434	0.5	500	15	174
ET401	0.5	500	15	252
2SC4109	0.5	500	16	164

型名	t on (μ s)	V CBO (V)	I C (A)	頁
2SC4424	0.5	500	16	172
2SC4110	0.5	500	25	164
2SC4425	0.5	500	25	172
2SC3632	0.5	600	1	146
2SC3632-Z	0.5	600	1	146
2SC3840	0.5	600	1	154
2SC3446	0.5	800	3	138
2SC3749	0.5	800	3	150
2SC4221	0.5	800	3	168
2SC3448	0.5	800	4	138
2SC4471	0.5	800	4	174
2SC3447	0.5	800	5	138
2SC3750	0.5	800	5	150
2SC4222	0.5	800	5	168
2SC3508	0.5	800	6	140
2SC3449	0.5	800	7	138
2SC3450	0.5	800	10	138
2SC3509	0.5	800	10	140
2SC3451	0.5	800	15	138
2SC3455	0.5	800	25	138
2SC3988	0.5	800	25	158
2SC3989	0.5	800	25	158
2SC3990	0.5	800	35	158
2SC3991	0.5	800	50	158
2SC3030	0.5	900	7	122
2SC3031	0.5	900	7	122
2SC3032	0.5	900	7	122
2SC3456	0.5	1100	1.5	138
2SC3751	0.5	1100	1.5	150
2SC4223	0.5	1100	1.5	168
2SC3457	0.5	1100	3	138
2SC3458	0.5	1100	3	138
2SC3752	0.5	1100	3	150
2SC4224	0.5	1100	3	168
2SC4426	0.5	1100	3	172

型名	t on (μ s)	V CBO (V)	I C (A)	頁
2SC3459	0.5	1100	4.5	138
2SC4427	0.5	1100	4.5	174
2SC3460	0.5	1100	6	138
2SC4428	0.5	1100	6	174
2SC3461	0.5	1100	8	138
2SC4429	0.5	1100	8	174
2SC3465	0.5	1100	12	138
2SC3552	0.5	1100	12	142
2SC3992	0.5	1100	12	160
2SC4430	0.5	1100	12	174
2SC3993	0.5	1100	16	160
2SC3994	0.5	1100	25	160
2SA1727	0.6*	-400	-0.5	44
2SA1494	0.6*	-200	-17	36
2SA1492	0.6*	-180	-15	36
2SA1673	0.6*	-180	-15	44
2SB1079	0.6*	-100	-20	66
2SB1258	0.6*	-100	-6	74
2SB882	0.6*	-70	-10	56
2SD1583	0.6*	30	2	214
2SD1583-Z	0.6*	30	2	214
2SD1395	0.6*	50	5	206
2SD1838	0.6*	50	5	228
2SC4064	0.6*	50	12	162
2SC4065	0.6*	60	12	162
2SD1190	0.6*	70	4	196
2SD1825	0.6*	70	4	226
2SD1191	0.6*	70	7	196
2SD1826	0.6*	70	7	226
2SD1192	0.6*	70	10	196
2SD1229	0.6*	70	10	198
2SD1827	0.6*	70	10	228
2SD1774	0.6*	80	2	224
2SD1775	0.6*	80	2	224
2SD1776	0.6*	80	2	224

●COBの小さいトランジスタ(2.5pF以下の品種の中から値の小さい順に掲載)

型名	COB:pF	頁
2SC2272	0.20	100
2SC2273	0.20	100
2SC3328	0.20	134
2SC2338	0.25	102
2SC2150	0.35	98
2SC2585	0.35	110
2SC3707	0.40	148
2SC4323	0.40	170
FJ451LE/E	0.40	256
2SC4322	0.45	170
2SC4325	0.45	170
FJ901E	0.45	256
FJ901F	0.45	256
2SC2148	0.55	98
2SC4324	0.55	170
FJ901M	0.55	256
FJ901R	0.55	256
2SC2149	0.60	98
2SC4317	0.65	170
2SC4319	0.65	170
2SC4321	0.65	170
2SC4463	0.65	174
2SC3077	0.70	124
2SC3770	0.70	150
2SC4071	0.70	162
2SA1245	0.75	26
2SC4318	0.75	170
2SC4320	0.75	170
FJ201M	0.75	254
FJ201R	0.75	254
2SC1070(1)	0.80	84
2SC1070(2)	0.80	84
2SC2339	0.80	102
2SC2464	0.80	106

型名	COB:pF	頁
2SC2732	0.80	114
2SC2758	0.80	114
2SC3302	0.80	132
2SC3745	0.80	150
2SC4229	0.80	168
2SC4462	0.80	174
2SC3429	0.85	138
2SC4316	0.85	170
2SC4393	0.85	172
2SC2360(H)	0.90	104
2SC2499	0.90	108
2SC2620	0.90	110
2SC3011	0.90	122
2SC3099	0.90	126
2SC3608	0.90	144
2SC3609	0.90	144
2SC3775	0.90	150
2SC4259	0.90	168
2SC4392	0.90	172
2SC4415	0.90	172
FJ201E	0.90	254
FJ201F	0.90	254
2SA1161	0.95	24
2SC288A(5)	1.00	80
2SC605(B)	1.00	82
2SC606(B)	1.00	82
2SC2223	1.00	100
2SC2353	1.00	104
2SC2368	1.00	104
2SC2369	1.00	104
2SC2466	1.00	106
2SC2736	1.00	114
2SC2949	1.00	120
2SC3095	1.00	126

型名	COB:pF	頁
2SC3355	1.00	134
2SC3358	1.00	134
2SC3606	1.00	144
2SC3772	1.00	150
2SC3773	1.00	150
2SC3774	1.00	150
2SC3776	1.00	150
2SC3777	1.00	150
2SC3779	1.00	150
2SC3793	1.00	152
2SC3827	1.00	154
2SC4072	1.00	162
2SC4178	1.00	166
2SC4196	1.00	166
2SC4261	1.00	168
2SC4262	1.00	168
2SC4315	1.00	170
2SC4367	1.00	172
2SC4394	1.00	172
2SC4403	1.00	172
2SC4470	1.00	174
2SC4515	1.00	174
2SC3268	1.05	130
2SC2753	1.10	114
2SC2776	1.10	114
2SC3771	1.10	150
2SC3778	1.10	150
2SC4404	1.10	172
2SC4406	1.10	172
2SC2498	1.15	108
2SC3098	1.15	126
2SC3607	1.15	144
2SC535	1.20	82

型名	COB:pF	頁
2SC2059K	1.20	96
2SC3110	1.20	126
2SC3276	1.20	132
2SC3391	1.20	136
2SC3477	1.20	138
2SC3605	1.20	144
2SC3704	1.20	148
2SC3791	1.20	152
2SC3829	1.20	154
2SC4099	1.20	162
2SC4516	1.20	174
2SC1674	1.30	92
2SC2759	1.30	114
2SC2786	1.30	114
2SC2805	1.30	116
2SC3121	1.30	126
2SC3124	1.30	126
2SC4197	1.30	166
2SC4246	1.30	168
2SC4251	1.30	168
2SC4260	1.30	168
2SC4401	1.30	172
2SC4416	1.30	172
2SC3547A	1.35	142
2SC3547B	1.35	142
2SC4247	1.35	168
2SC4248	1.35	168
2SC4255	1.35	168
2SC1809	1.40	94
2SC3079M	1.40	124
2SC3130	1.40	126
2SC4013	1.40	160
2SC4252	1.40	168
2SC387AGTM	1.50	80

型名	COB:pF	頁
2SC1275	1.50	86
2SC1342	1.50	86
2SC1424	1.50	88
2SC1730	1.50	92
2SC2340	1.50	102
2SC2347	1.50	104
2SC2349	1.50	104
2SC2468	1.50	106
2SC2469	1.50	106
2SC2471	1.50	106
2SC2671(F)	1.50	112
2SC2671(H)	1.50	112
2SC2731	1.50	114
2SC2734	1.50	114
2SC2735	1.50	114
2SC2757	1.50	114
2SC2845	1.50	116
2SC2926	1.50	120
2SC2926S	1.50	120
2SC2941	1.50	120
2SC2950	1.50	120
2SC3016	1.50	122
2SC3080	1.50	124
2SC3080M	1.50	124
2SC3082K	1.50	126
2SC3096	1.50	126
2SC3126	1.50	126
2SC3127	1.50	126
2SC3128	1.50	126
2SC3338	1.50	134
2SC3501	1.50	140
2SC3510	1.50	140
2SC3511	1.50	140
2SC3513	1.50	140

●COBの小さいトランジスタ(2.5pF以下の品種の中から値の小さい順に掲載)

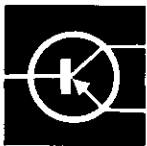
型名	COB:pF	頁
2SC3689	1.50	148
2SC3721	1.50	148
2SC3730	1.50	148
2SC3802K	1.50	152
2SC3837K	1.50	154
2SC3838K	1.50	154
2SC3839K	1.50	154
2SC3841	1.50	154
2SC3867	1.50	156
2SC3925	1.50	158
2SC4014	1.50	160
2SC4041	1.50	160
2SC4082	1.50	162
2SC4083	1.50	162
2SC4084	1.50	162
2SC4100	1.50	162
2SC4103	1.50	162
2SC4126	1.50	164
2SC4264	1.50	168
2SC4265	1.50	168
2SC4402	1.50	172
2SC4405	1.50	172
2SC4413	1.50	172
2SC4537	1.50	176
2SA1171	1.60	24
2SC1775	1.60	92
2SC1775A	1.60	92
2SC1890	1.60	94
2SC1890A	1.60	94
2SC2644	1.60	112
2SC3066	1.60	124
2SC3067	1.60	124
2SC3125	1.60	126
2SC3512	1.60	140

型名	COB:pF	頁
2SC4031	1.60	160
2SC4253	1.60	168
2SC4256	1.60	168
2SC4422	1.60	172
2SD755	1.60	182
2SD756	1.60	182
2SD756A	1.60	182
2SC3416	1.70	136
2SC3467	1.70	138
2SC3502	1.70	140
2SC3788	1.70	152
2SC4211	1.70	166
2SA872	1.80	16
2SA872A	1.80	16
2SA893	1.80	16
2SA893A	1.80	16
2SB637K	1.80	48
2SB715	1.80	50
2SB716	1.80	50
2SB716A	1.80	50
2SC1780A	1.80	92
2SC1914A	1.80	94
2SC2259	1.80	100
2SC2362	1.80	104
2SC2362K	1.80	104
2SC2705	1.80	112
2SC3423	1.80	136
2SC3495	1.80	140
2SC3600	1.80	144
2SC4188	1.80	166
2SC3187	1.90	128
2SC3955	1.90	158
2SA836	2.00	14
2SA844	2.00	14

型名	COB:pF	頁
2SA1005	2.00	18
2SA1138	2.00	22
2SA1138(1)	2.00	22
2SA1226	2.00	26
2SA1239	2.00	26
2SA1240	2.00	26
2SC383TM	2.00	80
2SC388ATM	2.00	80
2SC618	2.00	82
2SC618A	2.00	82
2SC732TM	2.00	82
2SC763	2.00	82
2SC809	2.00	82
2SC1265	2.00	86
2SC1592	2.00	90
2SC1906	2.00	94
2SC1907	2.00	94
2SC2216	2.00	98
2SC2407	2.00	104
2SC2408	2.00	104
2SC2676	2.00	112
2SC2676(1)	2.00	112
2SC2717	2.00	112
2SC2909	2.00	120
2SC2910	2.00	120
2SC3598	2.00	144
2SC3820	2.00	154
2SC3928	2.00	158
2SC4030	2.00	160
2SC4155	2.00	164
2SC4257	2.00	168
2SC4266	2.00	168
2SC3963	2.10	158
2SA1016	2.20	20

型名	COB:pF	頁
2SA1016K	2.20	20
2SC1009A	2.20	84
2SC1675	2.20	92
2SC2413K	2.20	106
2SC2787	2.20	114
2SC3134	2.20	126
2SC4098	2.20	162
2SC4179	2.20	166
2SA1406	2.30	32
2SC1653	2.30	90
2SC1654	2.30	90
2SC2780	2.30	114
2SC3245	2.30	130
2SC3245A	2.30	130
2SC3337	2.30	134
2SC3596	2.30	144
2SD814	2.30	184
2SD814A	2.30	184
2SA1540	2.40	38
2SC2923	2.40	120
2SC2924	2.40	120
2SC3063	2.40	124
2SC3951	2.40	158
2SA847A	2.50	14
2SA904A	2.50	16
2SA979	2.50	18
2SA1145	2.50	22
2SA1173	2.50	24
2SA1207	2.50	24
2SA1208	2.50	24
2SA1360	2.50	30
2SA1374	2.50	32
2SA1530	2.50	38
2SA1603	2.50	42

型名	COB:pF	頁
2SA1630	2.50	42
2SA1747	2.50	44
2SA1748	2.50	44
2SC738	2.50	82
2SC1310	2.50	86
2SC1583	2.50	90
2SC1622A	2.50	90
2SC1841	2.50	94
2SC1845	2.50	94
2SC2062	2.50	96
2SC2291	2.50	102
2SC2320	2.50	102
2SC2389	2.50	104
2SC2390	2.50	104
2SC2603	2.50	110
2SC2784	2.50	114
2SC2808	2.50	116
2SC3052	2.50	124
2SC3064	2.50	124
2SC3065	2.50	124
2SC3115	2.50	126
2SC3135	2.50	126
2SC3601	2.50	144
2SC3722K	2.50	148
2SC3906K	2.50	156
2SC4102	2.50	162
2SC4154	2.50	164
2SC4180	2.50	166
2SC4561	2.50	176
2SC4562	2.50	176



★外形図の見方

収録品種の外形図をメーカー別に掲載しています。JEDEC
もしくはEIAJ登録外形は「共通・外形図」に掲載しました。
同じ外形名称でもメーカーによって電極接続が異なりますの
で、該当メーカーの外形図を参照してください。

EIAJ登録品中、SC-59とSC-70については、各社の表記
が著しく異なるので、「共通・外形図」ではなく個別メーカ
の外形図中に記載しました。

外形図一覧

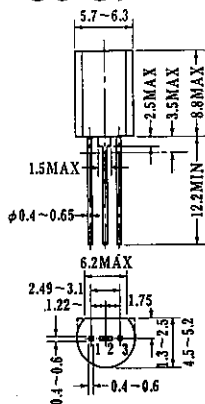
共通・外形図	317
オリジン・外形図	322
サンケン・外形図	323
三洋・外形図	324
東芝・外形図	326
日本電気・外形図	329
日立・外形図	334
富士通・外形図	336
富士電機・外形図	338
松下・外形図	339
三菱・外形図	343
ローム・外形図	344

引用文献(順不同)

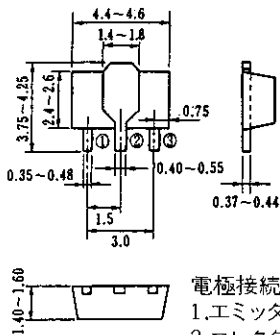
- 日本電気, データ・ブック 表面実装ディスクリート・デバイス 1989, TF-128E, December 1988 M.
- 日本電気, データ・ブック マイクロ波デバイス 1988/1989, MA-104B, November 1988 M.
- 日本電気, データ・ブック モールドパワートランジスタ 1989, TF-127C, March 1988 P.
- 日本電気, データ・ブック シリコン小信号トランジスタ・ダイオード 1988, MA-103B, January 1988 M.
- 日本電気, データ・ブック 民生用高周波デバイス 1987/1988, MA-102A, October 1988/1987 M.
- 三洋電機, '87-'88 三洋半導体データブック 個別半導体素子トランジスタ編.
- 富士通, 1988 シリコン トランジスタ[●トランジスタ ●ダイオード], DB01-00881-1, 1988年4月.
- 東芝, '88 東芝半導体データブック パワートランジスタ編, GAD 1 AB.
- 東芝, '88 東芝半導体データブック 小信号トランジスタ編, GAD 3 AB.
- 三菱電機, '89 三菱半導体 トランジスタ・小信号ダイオード編, H-D4286-B.
- ローム, ローム '88 データブック <ディスクリート部品編>, 1988年9月15日.
- 松下電子工業, '86 ナショナル半導体ハンドブック 個別半導体素子<パワートランジスタ編>.
- 松下電子工業, '86 ナショナル半導体ハンドブック 個別半導体素子<小信号トランジスタ編>.
- 日立製作所, 日立トランジスタ データ・ブック, CS-684S, 1988年3月第6版.
- 富士電機, 富士半導体データブック '88/'89, 1988年4月.
- サンケン電気, パワートランジスタ, 1989年9月.
- オリジン電気, オリジンパワートランジスタ, カタログ No.0185S049.

共通・外形図①

SC-51

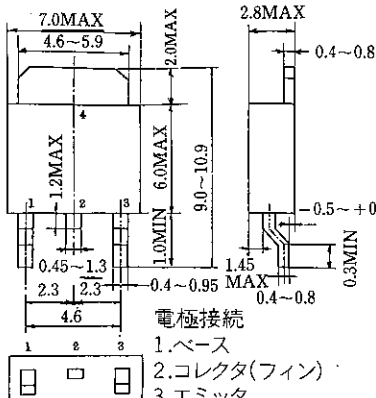


SC-62



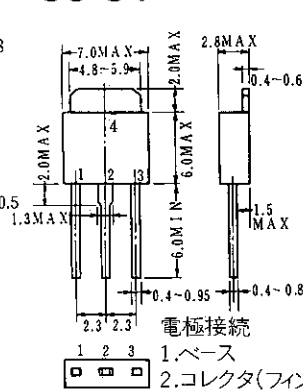
- 電極接続
 1.エミッタ
 2.コレクタ
 3.ベース

SC-63



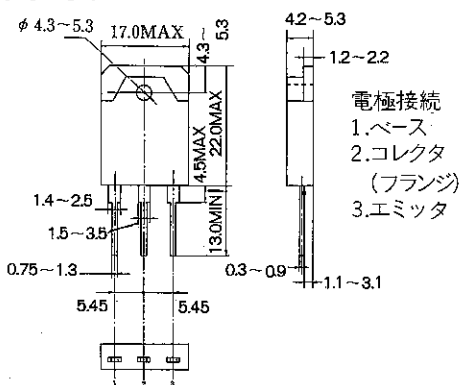
- 電極接続
 1.ベース
 2.コレクタ(フィン)
 3.エミッタ
 4.コレクタ

SC-64



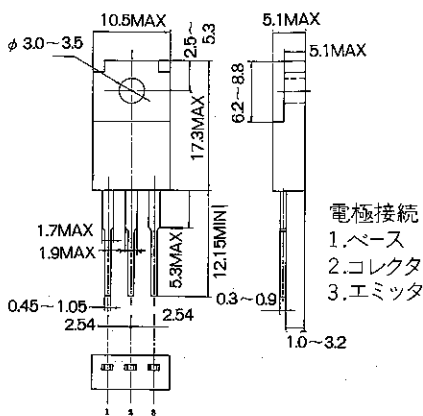
- 電極接続
 1.ベース
 2.コレクタ(フィン)
 3.エミッタ
 4.コレクタ

SC-65



- 電極接続
 1.ベース
 2.コレクタ
 (フランジ)
 3.エミッタ

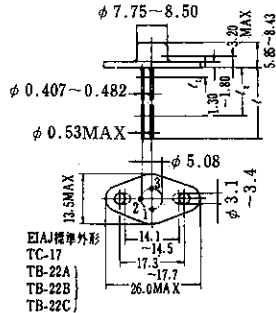
SC-67



- 電極接続
 1.ベース
 2.コレクタ
 3.エミッタ

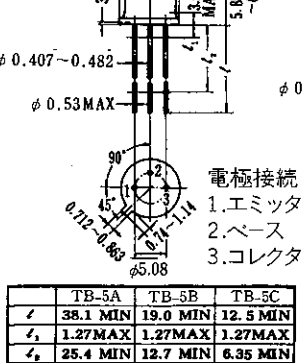
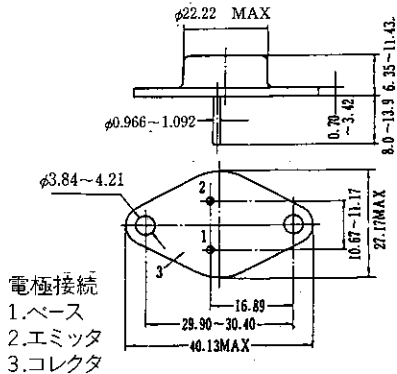
共通・外形図②

TC-17形, TB-22A~C形



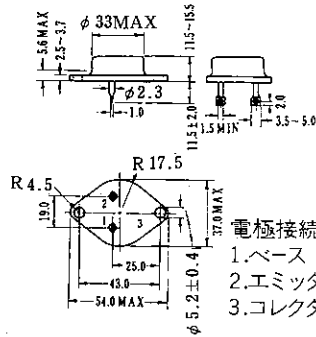
	A	B	C
ℓ	38.1 MIN	19.0 MIN	12.5 MIN
ℓ ₁	1.27 MAX	1.27 MAX	1.27 MAX
ℓ ₂	25.4 MIN	12.7 MIN	6.35 MIN

TO-3形



	TB-5A	TB-5B	TB-5C
ℓ	38.1 MIN	19.0 MIN	12.5 MIN
ℓ ₁	1.27 MAX	1.27 MAX	1.27 MAX
ℓ ₂	25.4 MIN	12.7 MIN	6.35 MIN

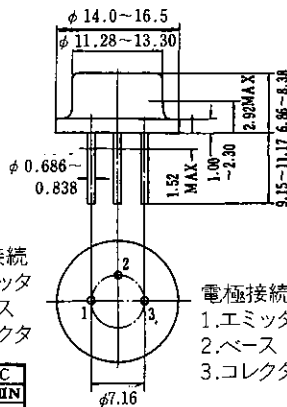
TC-19形, TB-30形



電極接続
1. ベース
2. エミッタ
3. コレクタ

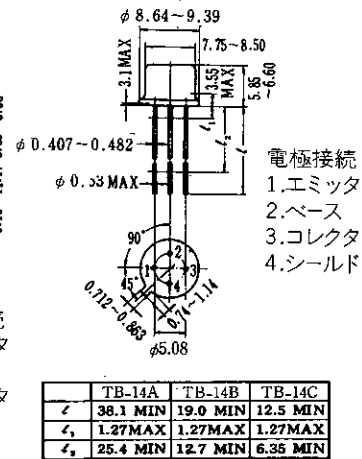
TO-5形, TO-39形

TO-8形



電極接続
1. エミッタ
2. ベース
3. コレクタ

TO-12形, TO-33形

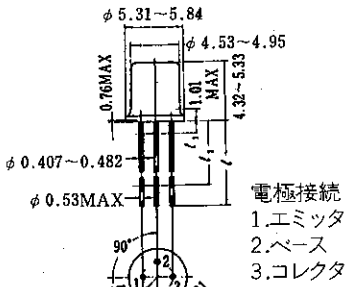


電極接続
1. エミッタ
2. ベース
3. コレクタ
4. シールド

	TB-14A	TB-14B	TB-14C
ℓ	38.1 MIN	19.0 MIN	12.5 MIN
ℓ ₁	1.27 MAX	1.27 MAX	1.27 MAX
ℓ ₂	25.4 MIN	12.7 MIN	6.35 MIN

共通・外形図③

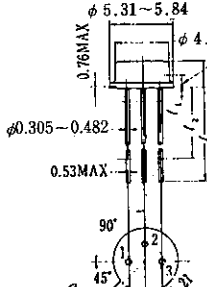
TO-18形



電極接続
1.エミッタ
2.ベース
3.コレクタ

	TB-8A	TB-8B	TB-8C
r	38.1 MIN	19.0 MIN	12.5 MIN
r_1	1.27 MAX	1.27 MAX	1.27 MAX
r_2	25.4 MIN	12.7 MIN	6.35 MIN

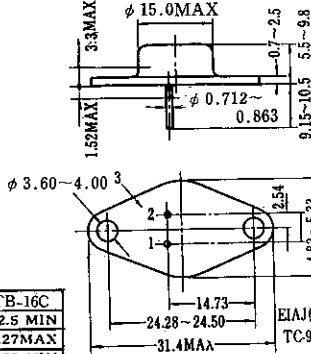
TO-46形



電極接続
1.エミッタ
2.ベース
3.コレクタ

	TB-16A	TB-16B	TB-16C
r	38.1 MIN	19.0 MIN	12.5 MIN
r_1	1.27 MAX	1.27 MAX	1.27 MAX
r_2	25.4 MIN	12.7 MIN	6.35 MIN

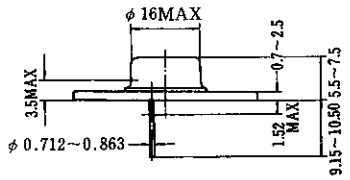
TO-66-1



電極接続
1.ベース
2.エミッタ
3.コレクタ

EIAJ標準外形
TC-9, TB-23

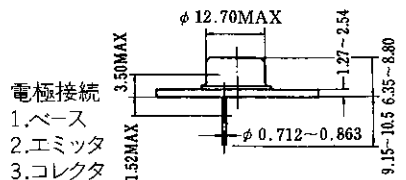
TO-66-2



電極接続
1.ベース
2.エミッタ
3.コレクタ

EIAJ標準外形
TC-9A, TB-23

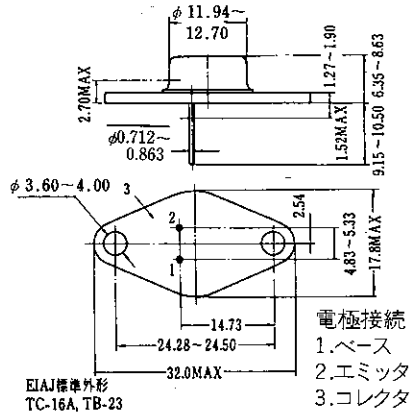
TO-66-3



電極接続
1.ベース
2.エミッタ
3.コレクタ

EIAJ標準外形
TC-16
TB-23

TO-66-4

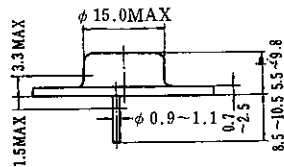


電極接続
1.ベース
2.エミッタ
3.コレクタ

EIAJ標準外形
TC-16A, TB-23

共通・外形図④

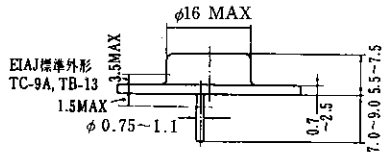
TO-66-5



電極接続

- 1.ベース
- 2.エミッタ
- 3.コレクタ

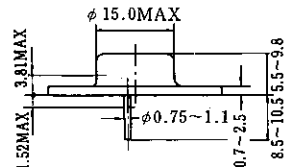
TO-66-6



電極接続

- 1.ベース
- 2.エミッタ
- 3.コレクタ

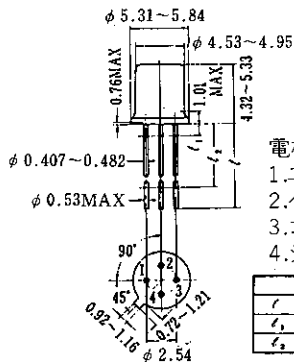
TO-66-7



電極接続

- 1.ベース
- 2.エミッタ
- 3.コレクタ

TO-72形

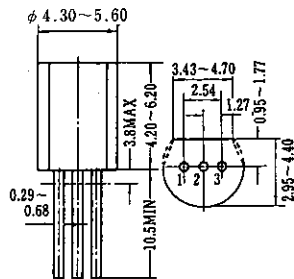


電極接続

- 1.エミッタ
- 2.ベース
- 3.コレクタ
- 4.シールド

	TB9A	TB9B	TB9C
r	38.1 MIN	19.0 MIN	12.5 MIN
r_1	1.27MAX	1.27MAX	1.27MAX
r_2	25.4 MIN	12.7 MIN	6.35 MIN

TO-92形

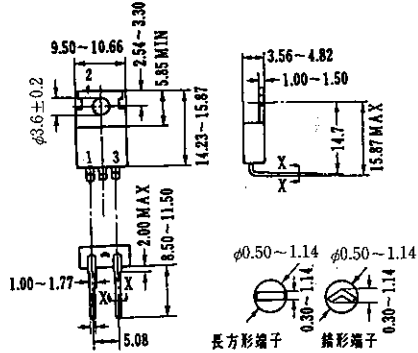


電極接続

	1	2	3
エミッタ	コレクタ	ベース	
ベース	コレクタ	エミッタ	
ベース	エミッタ	コレクタ	
エミッタ	ベース	コレクタ	
コレクタ	エミッタ	ベース	
コレクタ	ベース	エミッタ	

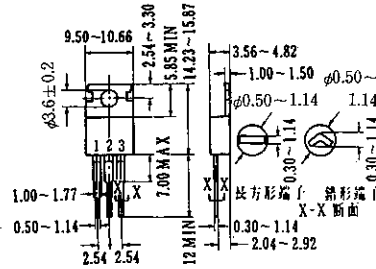
共通・外形図⑤

TO-220AA形



X-X 断面
 長方形端子
 鍍形端子

TO-220AB形



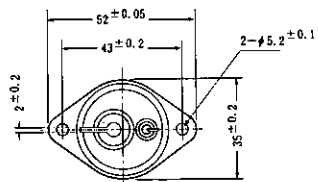
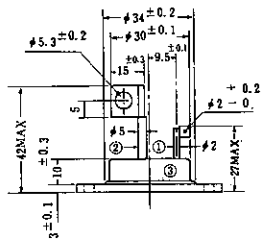
電極接続

1	2	3
ベース	コレクタ(フランジ)	エミッタ
コレクタ(フランジ)	エミッタ	ベース
ベース	エミッタ(フランジ)	コレクタ
コレクタ	エミッタ(フランジ)	ベース
コレクタ	ベース(フランジ)	エミッタ

- 電極接続
 1.ベース
 2.コレクタ
 3.エミッタ

オリジン・外形図①

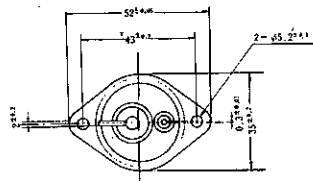
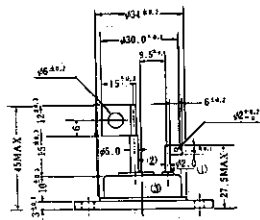
(フラット・ベース I)



電極接続

- 1.ベース
- 2.エミッタ
- 3.コレクタ

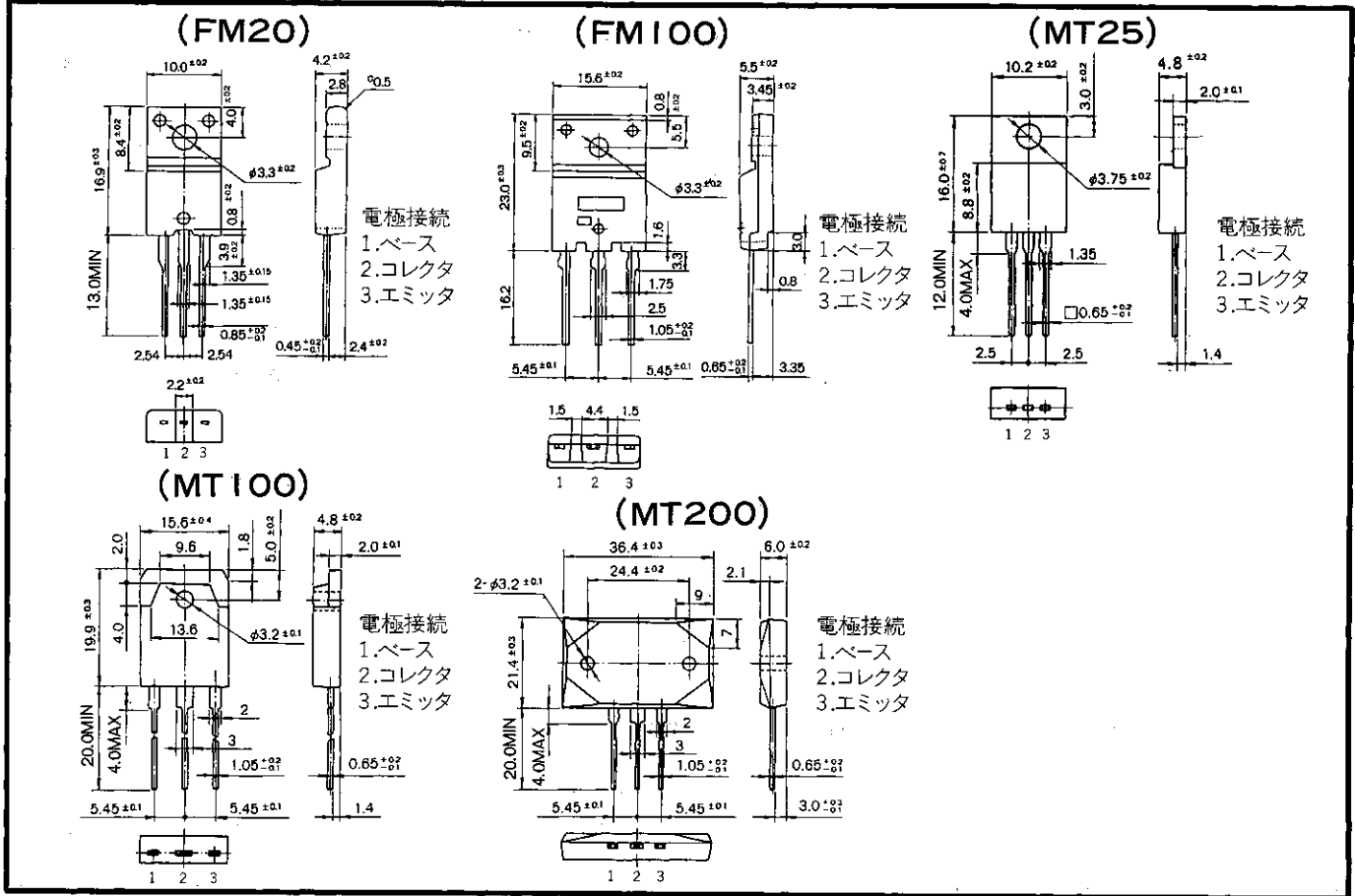
(フラット・ベース II)



電極接続

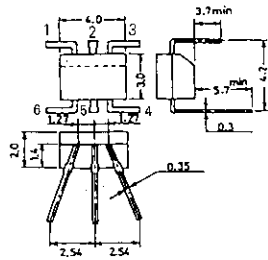
- 1.ベース
 - 2.エミッタ
 - 3.コレクタ
- (ケース)

サンケン・外形図①



三洋・外形図①

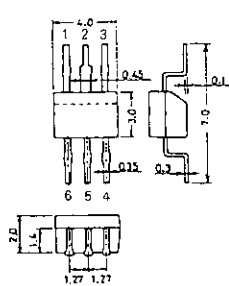
(DP6A)



電極接続

- 1.エミッタ 4.ベース
- 2.コレクタ 5.コレクタ
- 3.ベース 6.エミッタ

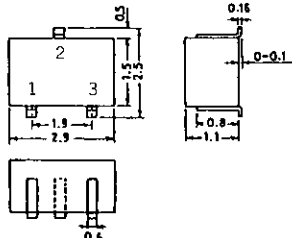
(DP6B)



電極接続

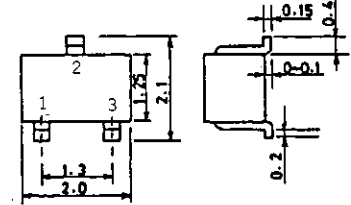
- 1.エミッタ 4.ベース
- 2.コレクタ 5.コレクタ
- 3.ベース 6.エミッタ

(SC-59<SANYO:CP>) (SC-70<SANYO:MCP>)



電極接続

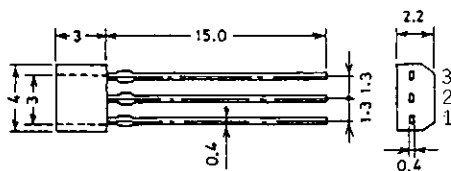
1	2	3
ベース	コレクタ	エミッタ
コレクタ	エミッタ	ベース



電極接続

- 1.ベース
- 2.コレクタ
- 3.エミッタ

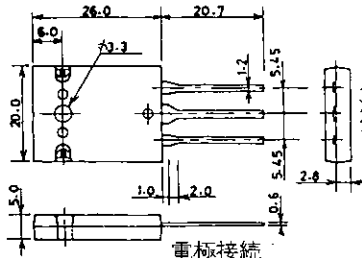
(SPA)



電極接続

1	2	3
エミッタ	コレクタ	ベース
ベース	エミッタ	コレクタ

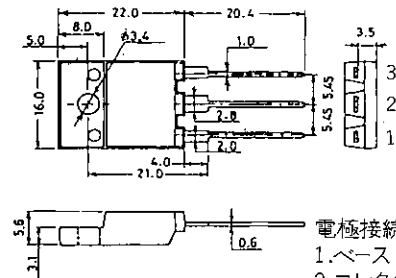
(TO-3PBL)



電極接続

- 1.ベース
- 2.コレクタ
- 3.エミッタ

(TO3PML)

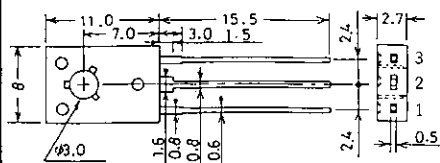


電極接続

- 1.ベース
- 2.コレクタ
- 3.エミッタ

三洋・外形図②

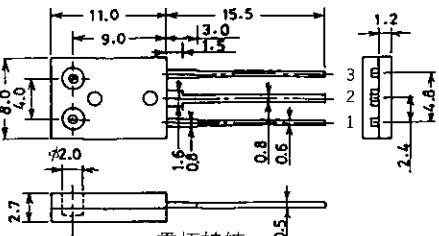
(TO-126)



電極接続

1. エミッタ
2. コレクタ
3. ベース

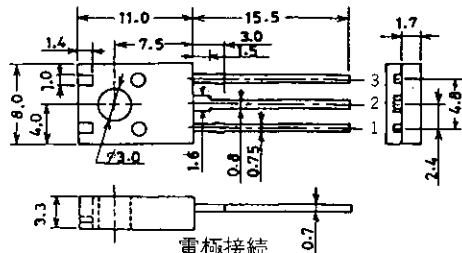
(TO126LP)



電極接続

1. エミッタ
2. コレクタ
3. ベース

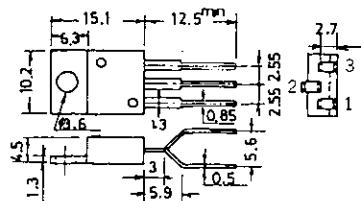
(TO126ML)



電極接続

1. エミッタ
2. コレクタ
3. ベース

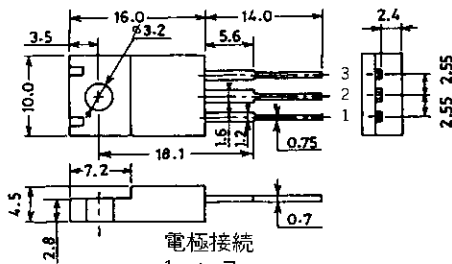
(TO-220リード成形)



電極接続

1. ベース
2. コレクタ
3. エミッタ

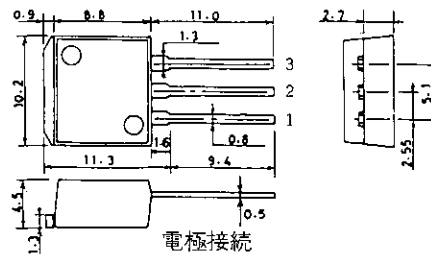
(TO220ML)



電極接続

1. ベース
2. コレクタ
3. エミッタ

(TO-220MF)

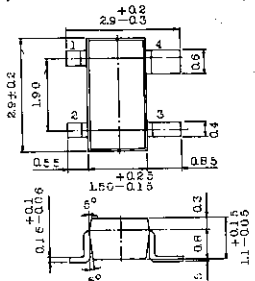


電極接続

1. ベース
2. コレクタ
3. エミッタ

東芝・外形図①

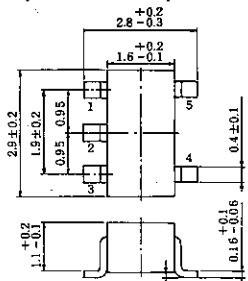
(2-3JIB/JIC)



電極接続

1	2	3	4
ベース	エミッタ	ベース	コレクタ
エミッタ	ベース	エミッタ	コレクタ

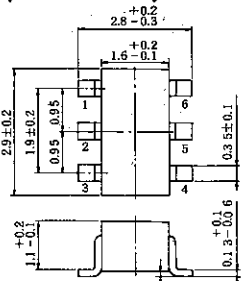
(2-3LIA)



電極接続

- 1.ベース 2.エミッタ 3.ベース 4.コレクタ 5.コレクタ 6.コレクタ

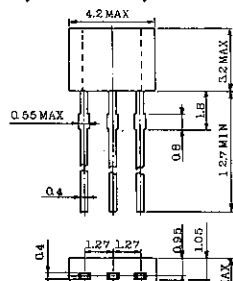
(2-3MIA)



電極接続

- 1.エミッタ 2.ベース 3.コレクタ 4.エミッタ 5.ベース 6.コレクタ

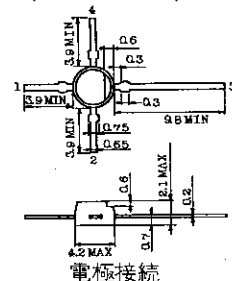
(2-EIA)



電極接続

- 1.エミッタ 2.コレクタ 3.ベース

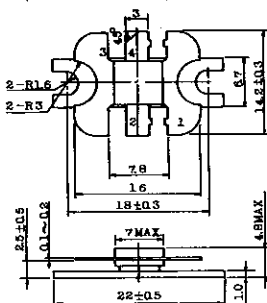
(2-4FID)



電極接続

1	2	3	4
エミッタ	ベース	コレクタ	ベース
ベース	エミッタ	コレクタ	エミッタ
ベース	コレクタ	エミッタ	NC

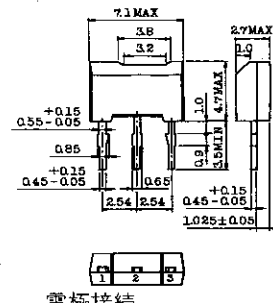
(2-7AIA)



電極接続

- 1.エミッタ 2.ベース 3.エミッタ 4.コレクタ

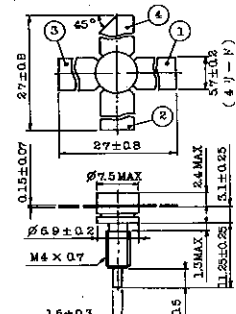
(2-7DIOIA)



電極接続

- 1.ベース 2.コレクタ 3.エミッタ

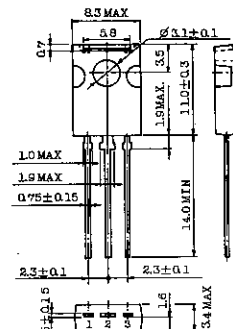
(2-8GIA)



電極接続

- 1.エミッタ 2.ベース 3.エミッタ 4.コレクタ

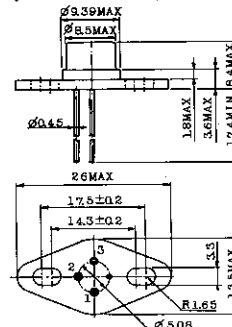
(2-8HIA)



電極接続

- 1.エミッタ 2.コレクタ 3.ベース

(2-9AIB)

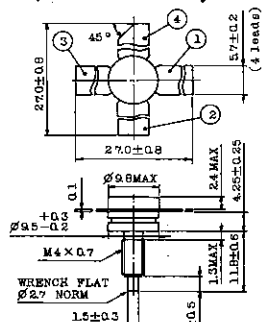


電極接続

- 1.エミッタ(ケース) 2.ベース 3.コレクタ

東芝・外形図②

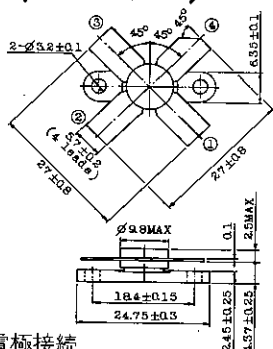
(2-10G1A)



電極接続

- 1.エミッタ 3.エミッタ
- 2.ベース 4.コレクタ

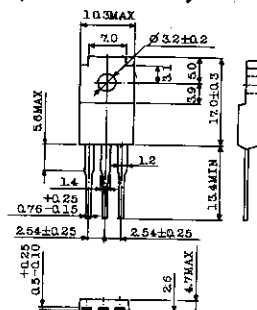
(2-10H1A)



電極接続

- 1.エミッタ 3.エミッタ
- 2.ベース 4.コレクタ

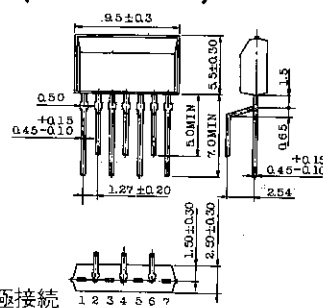
(2-10L1A)



電極接続

- 1.ベース 3.エミッタ
- 2.コレクタ

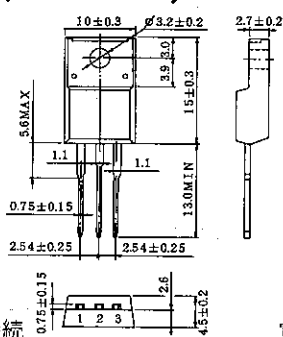
(2-10M1B)



電極接続

- 1.ベース 1 5.エミッタ 2
- 2.コレクタ 1 6.コレクタ 2
- 3.エミッタ 1 7.ベース 2
- 4.サブストレート

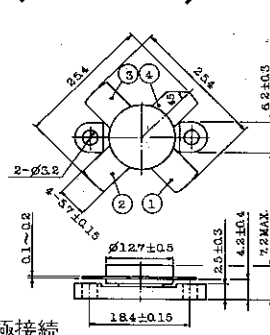
(2-10R1A)



電極接続

- 1.ベース 3.エミッタ
- 2.コレクタ

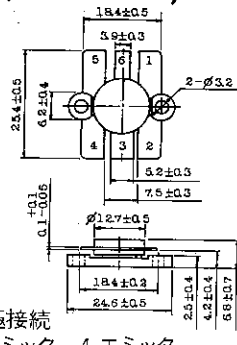
(2-13B1A)



電極接続

- 1.エミッタ 3.エミッタ
- 2.ベース 4.コレクタ

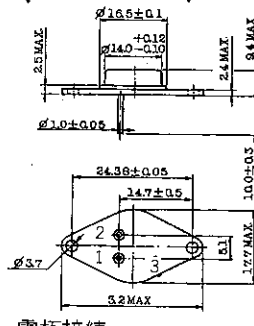
(2-13C1A)



電極接続

- 1.エミッタ 4.エミッタ
- 2.エミッタ 5.エミッタ
- 3.ベース 6.コレクタ

(2-14A1A)

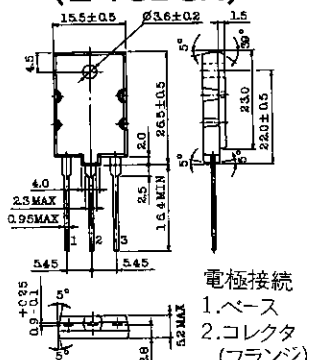


電極接続

- 1.ベース 3.コレクタ(ケース)
- 2.エミッタ

東芝・外形図③

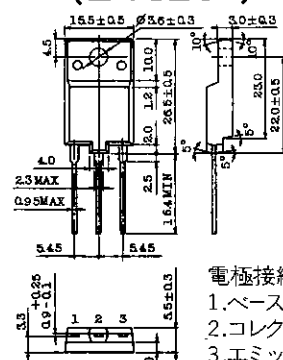
(2-16D3A)



電極接続

- 1.ベース
- 2.コレクタ (フランジ)
- 3.エミッタ

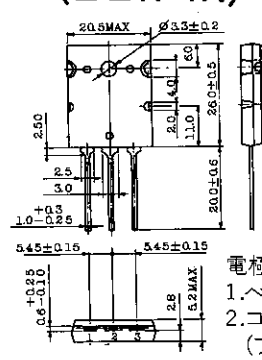
(2-16E3A)



電極接続

- 1.ベース
- 2.コレクタ
- 3.エミッタ

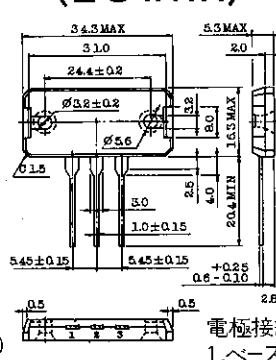
(2-21F1A)



電極接続

- 1.ベース
- 2.コレクタ (フランジ)
- 3.エミッタ

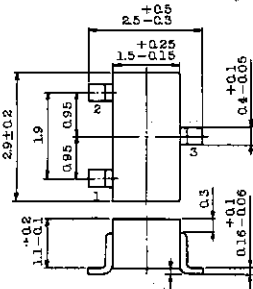
(2-34A1A)



電極接続

- 1.ベース
- 2.コレクタ (フランジ)
- 3.エミッタ

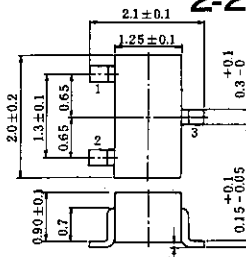
(SC-59<TOSHIBA:2-3F1*>)



電極接続

1	2	3
エミッタ	ベース	コレクタ
ベース	エミッタ	コレクタ

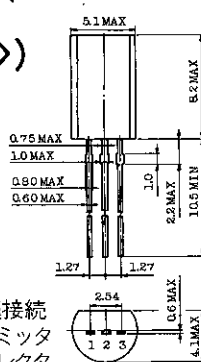
(SC-70<TOSHIBA:2-2E1A>)



電極接続

- 1.ベース
- 2.エミッタ
- 3.コレクタ

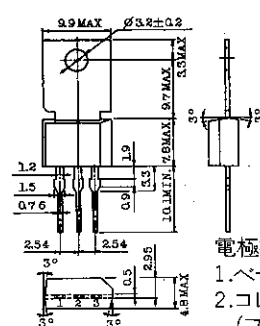
(TO-92MOD)



電極接続

- 1.エミッタ
- 2.コレクタ
- 3.ベース

(TO-202MOD)

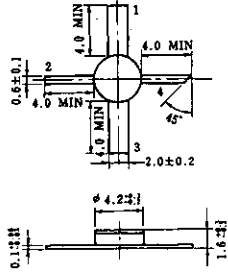


電極接続

- 1.ベース
- 2.コレクタ (フランジ)
- 3.エミッタ

日本電気・外形図① (表の中でNEG-***で表されている外形はデータブックに整理番号がふられていないのでここには掲載していません。メーカーにお問い合わせください。)

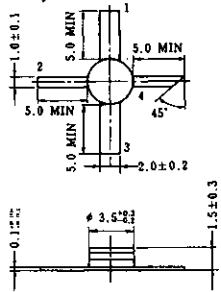
(02)



電極接続

- 1.エミッタ
- 2.コレクタ
- 3.エミッタ
- 4.ベース

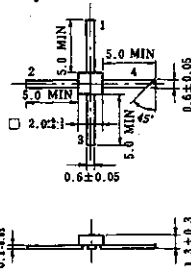
(03)



電極接続

- 1.エミッタ
- 2.コレクタ
- 3.エミッタ
- 4.ベース

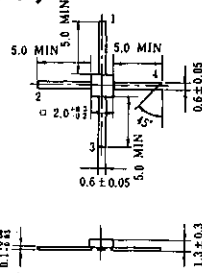
(05)



電極接続

- 1.エミッタ
- 2.コレクタ
- 3.エミッタ
- 4.ベース

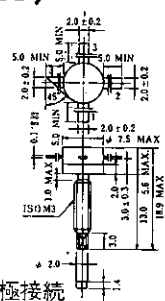
(08)



電極接続

- 1.エミッタ
- 2.コレクタ
- 3.エミッタ
- 4.ベース

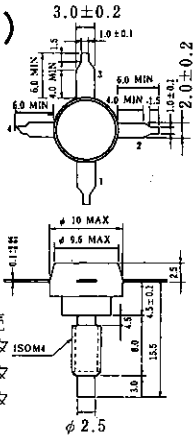
(20)



電極接続

- 1.エミッタ
- 2.コレクタ
- 3.エミッタ
- 4.ベース

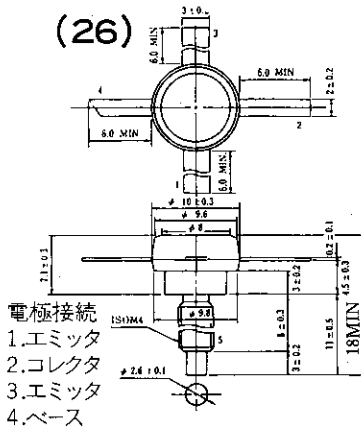
(25)



電極接続

- 1.エミッタ
- 2.コレクタ
- 3.エミッタ
- 4.ベース

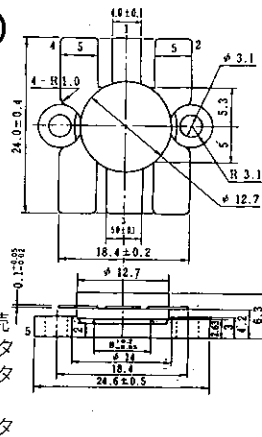
(26)



電極接続

- 1.エミッタ
- 2.コレクタ
- 3.エミッタ
- 4.ベース

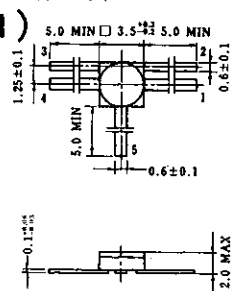
(29)



電極接続

- 1.コレクタ
- 2.エミッタ
- 3.ベース
- 4.エミッタ

(41)

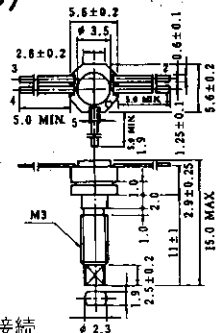


電極接続

- 1.ベース
- 2.コレクタ
- 3.コレクタ
- 4.ベース
- 5.エミッタ

日本電気・外形図②

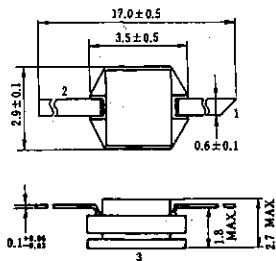
(43)



電極接続

- 1.ベース 2.コレクタ
3.コレクタ 4.ベース
5.エミッタ

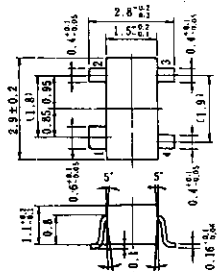
(#87)



電極接続

- 1.ベース
2.エミッタ
3.コレクタ

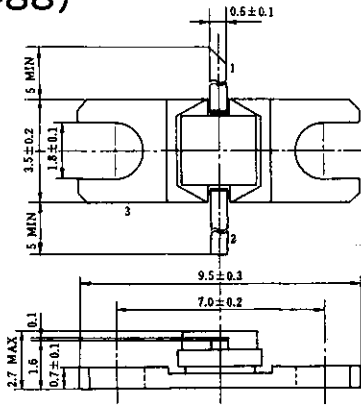
(4pin min mold)



電極接続

1	2	3	4
コレクタ	エミッタ	ベース	エミッタ
コレクタ	ベース	エミッタ	ベース

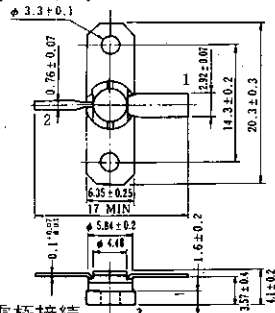
(#88)



電極接続

- 1.ベース
2.エミッタ
3.コレクタ

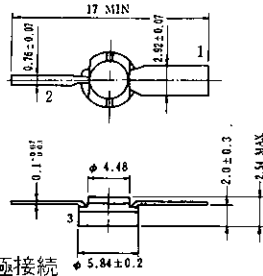
(#53)



電極接続

1	2	3
ベース	コレクタ	エミッタ
エミッタ	コレクタ	ベース
エミッタ	ベース	コレクタ

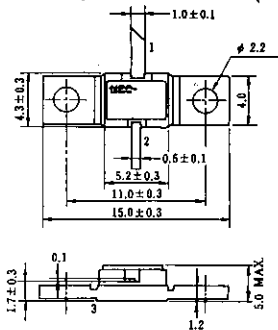
(#57)



電極接続

1	2	3
ベース	コレクタ	エミッタ
エミッタ	コレクタ	ベース
エミッタ	ベース	コレクタ

(#99)

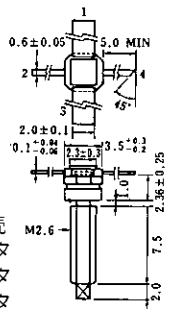


電極接続

- 1.ベース
2.エミッタ
3.コレクタ

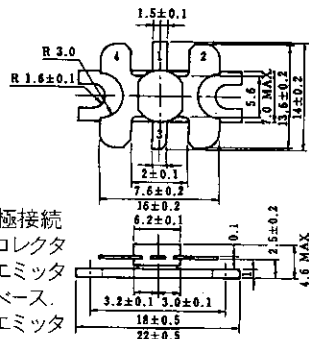
日本電気・外形図③

(#663)



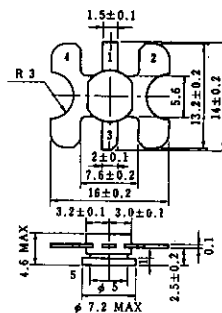
- 電極接続
 1.エミッタ
 2.コレクタ
 3.エミッタ
 4.ベース

(#789K)



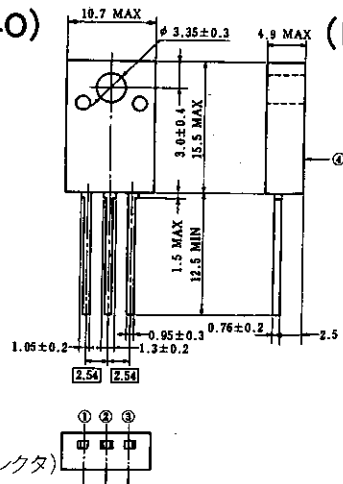
- 電極接続
 1.コレクタ
 2.エミッタ
 3.ベース
 4.エミッタ

(#789L)



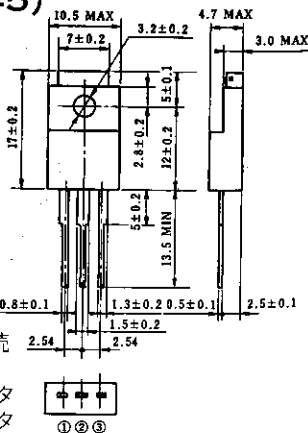
- 電極接続
 1.コレクタ
 2.エミッタ
 3.ベース
 4.エミッタ
 5.エミッタ

(MP-40)



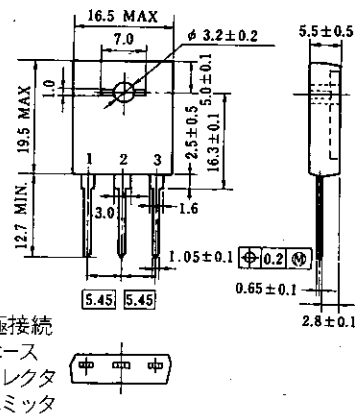
- 電極接続
 1.ベース
 2.コレクタ
 3.エミッタ
 4.フィン(コレクタ)

(MP-45)



- 電極接続
 1.ベース
 2.コレクタ
 3.エミッタ

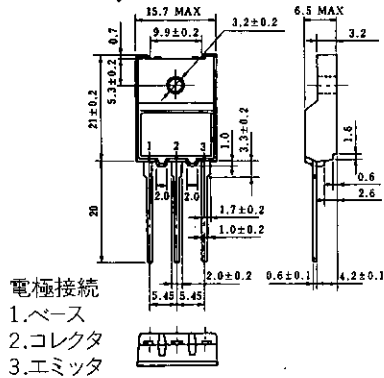
(MP-80)



- 電極接続
 1.ベース
 2.コレクタ
 3.エミッタ

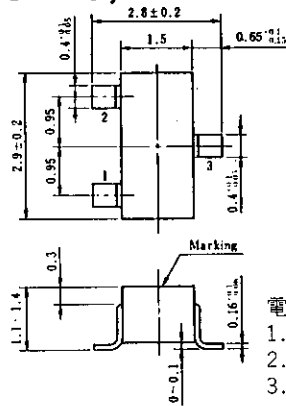
日本電気・外形図④

(MP-85)



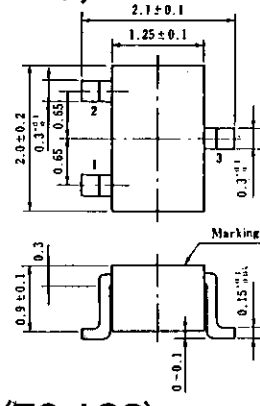
電極接続
 1.ベース
 2.コレクタ
 3.エミッタ

(SC-59NEC)



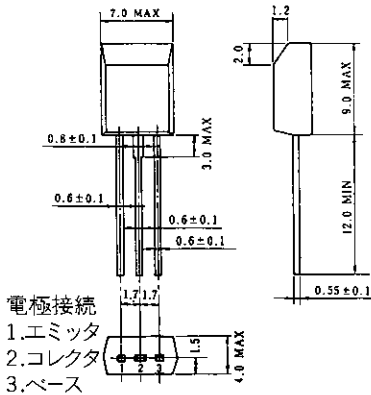
電極接続
 1.エミッタ
 2.ベース
 3.コレクタ

(SC-70NEC)



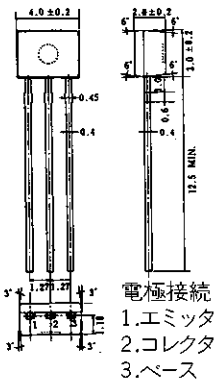
電極接続
 1.エミッタ
 2.ベース
 3.コレクタ

(SP-8)



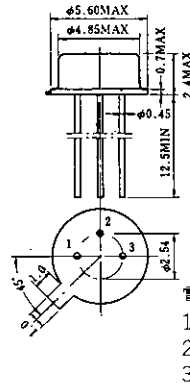
電極接続
 1.エミッタ
 2.コレクタ
 3.ベース

(SST)



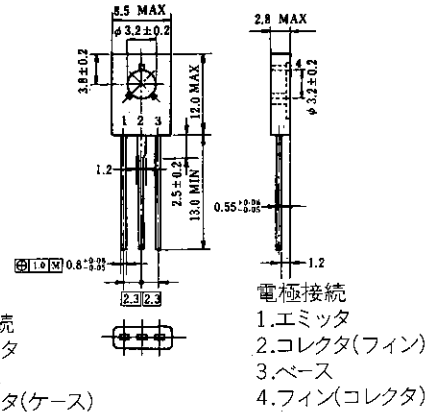
電極接続
 1.エミッタ
 2.コレクタ
 3.ベース

(TO-46類似)



電極接続
 1.エミッタ
 2.ベース
 3.コレクタ(ケース)

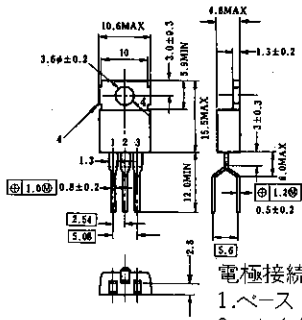
(TO-126)



電極接続
 1.エミッタ
 2.コレクタ(フィン)
 3.ベース
 4.フィン(コレクタ)

日本電気・外形図⑤

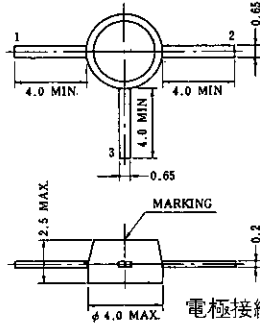
(TO-220リード成形)



電極接続

- 1.ベース
- 2.コレクタ
- 3.エミッタ
- 4.フィン(コレクタ)

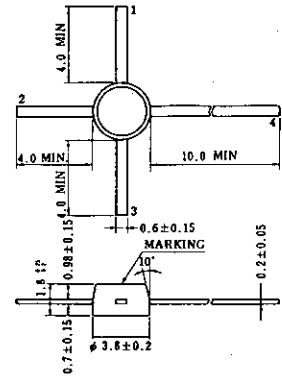
(ディスク・モールド)



電極接続

- 1.ベース
- 2.エミッタ
- 3.コレクタ

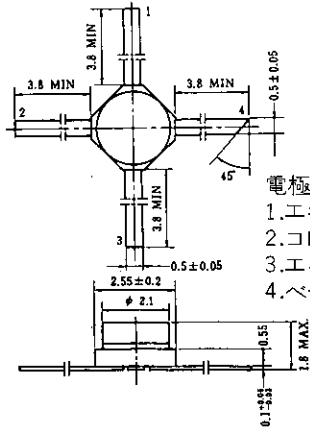
(ディスク・モールド-4P)



電極接続

1	2	3	4
エミッタ	ベース	エミッタ	コレクタ
ベース	エミッタ	ベース	コレクタ

(マイクロX)

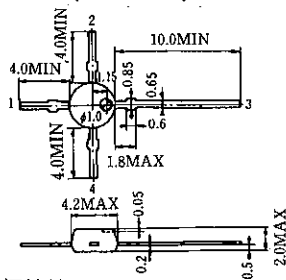


電極接続

- 1.エミッタ
- 2.コレクタ
- 3.エミッタ
- 4.ベース

日立・外形図①

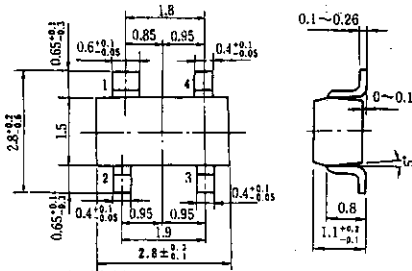
(FPAK)



電極接続

1	2	3	4
エミッタ	ベース	コレクタ	ベース
ベース	エミッタ	コレクタ	エミッタ
ベース	NC	エミッタ	コレクタ

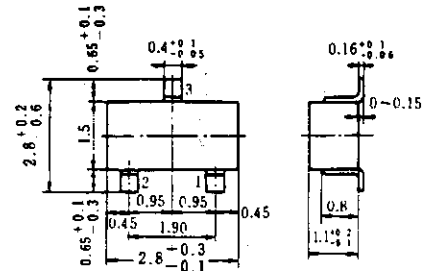
(MPAK-4)



電極接続

1	2	3	4
コレクタ	ベース	エミッタ	ベース
コレクタ	エミッタ	ベース	エミッタ
コレクタ	エミッタ	ベース	NC

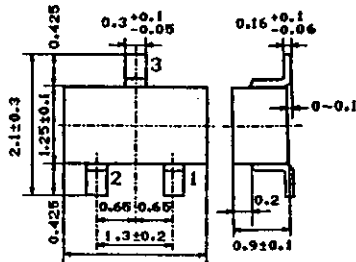
(SC-59<HITACHI:MPAK>)



電極接続

1	2	3
エミッタ	ベース	コレクタ
ベース	エミッタ	コレクタ

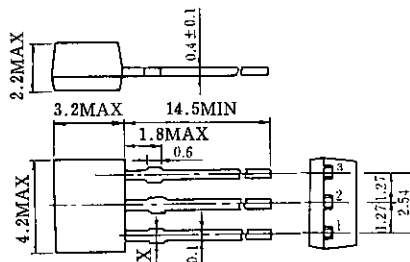
(SC-70<HITACHI:CMPAK>)



電極接続

- 1.エミッタ
- 2.ベース
- 3.コレクタ

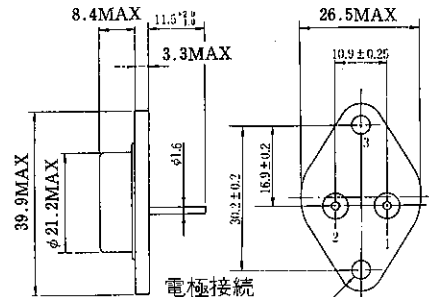
(SPAК)



電極接続

- 1.エミッタ
- 2.コレクタ
- 3.ベース

(TO-3MOD)

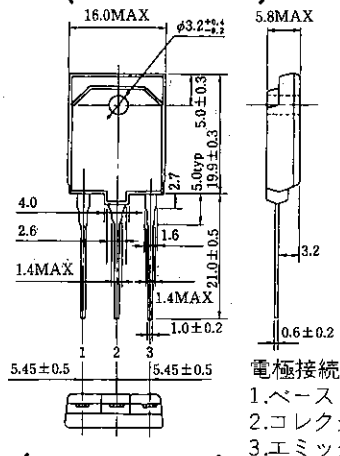


電極接続

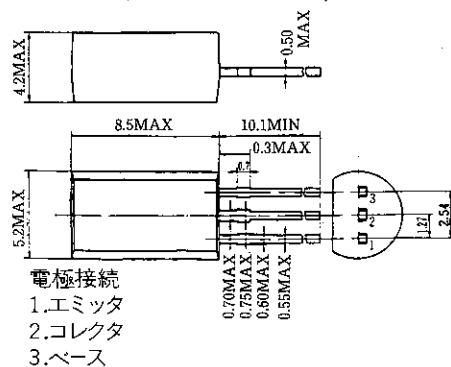
- 1.ベース
- 2.エミッタ
- 3.コレクタ(ケース)

日立・外形図②

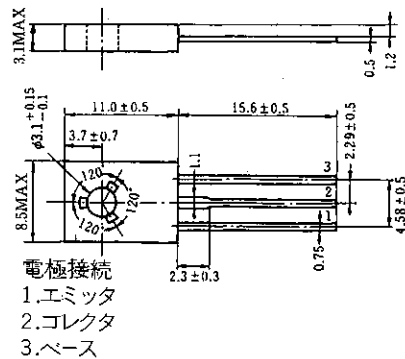
(TO-3P・FM)



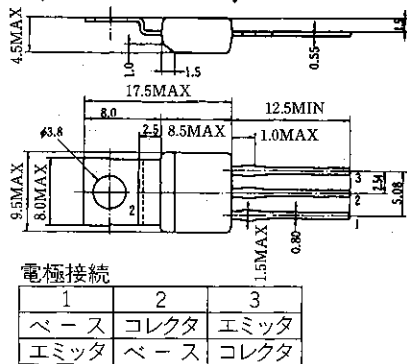
(TO-92MOD)



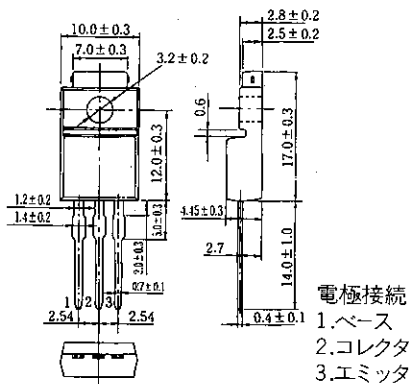
(TO-126)



(TO-202AA)

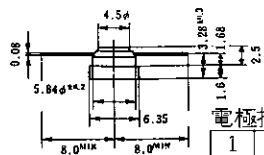
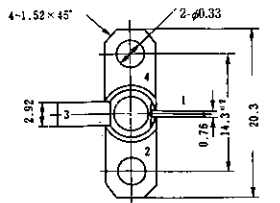


(TO-220FM)



富士通・外形図①

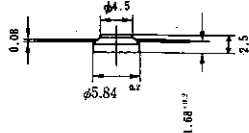
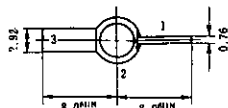
(BB)



電極接続

1	2	3	4
コレクタ	エミッタ	ベース	エミッタ
エミッタ	コレクタ	ベース	コレクタ
コレクタ	ベース	エミッタ	ベース

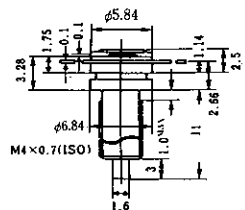
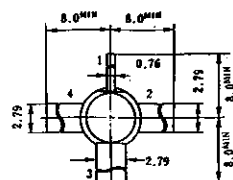
(CC)



電極接続

1	2	3
コレクタ	エミッタ	ベース
エミッタ	コレクタ	ベース

(DD)

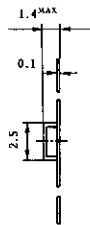
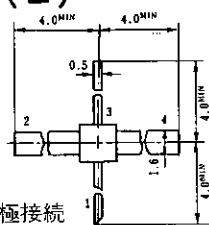


電極接続

- 1.コレクタ
- 2.エミッタ
- 3.ベース
- 4.エミッタ



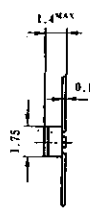
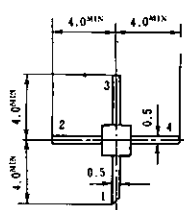
(E)



電極接続

- 1.コレクタ
- 2.エミッタ
- 3.ベース
- 4.エミッタ

(F)



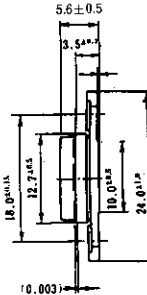
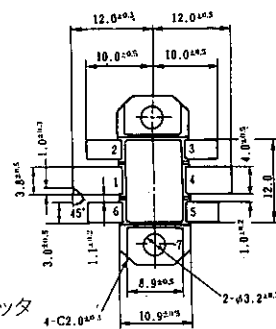
電極接続

- 1.コレクタ
- 2.エミッタ
- 3.ベース
- 4.エミッタ

電極接続

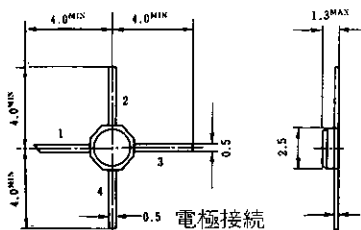
- 1.コレクタ
- 2.3.5.6.7:エミッタ
- 4.ベース

(FTI)



富士通・外形図②

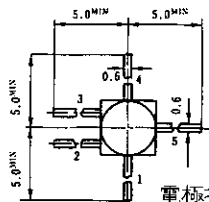
(LE)



電極接続

- 1.コレクタ
- 2.エミッタ
- 3.ベース
- 4.エミッタ

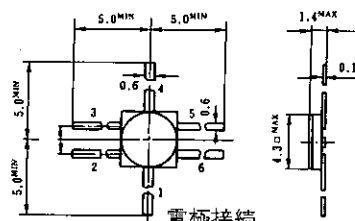
(M)



電極接続

- 1.ベース1
- 2.コレクタ1
- 3.コレクタ2
- 4.ベース2
- 5.エミッタ
- (コモン)

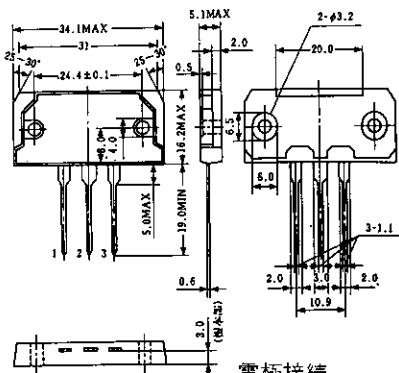
(R)



電極接続

- 1.ベース1
- 2.コレクタ1
- 3.コレクタ2
- 4.エミッタ2
- 5.ベース2
- 6.ベース1

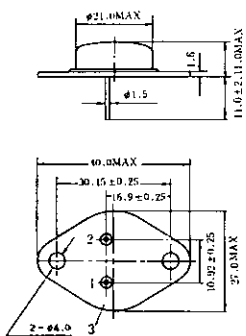
(RM-60)



電極接続

- 1.ベース
- 2.コレクタ
- 3.エミッタ

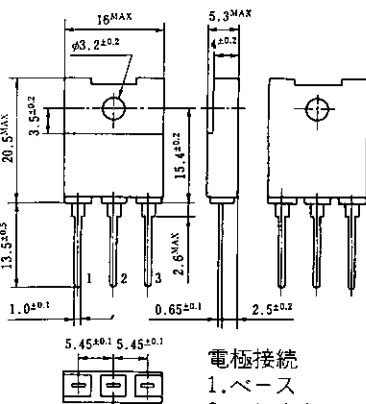
(TO-3類似)



電極接続

- 1.ベース
- 2.エミッタ
- 3.コレクタ(ケース)

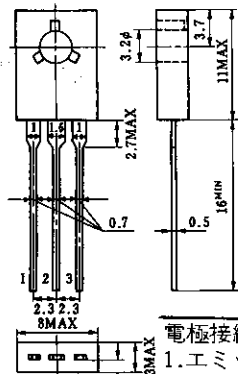
(TO-3PF)



電極接続

- 1.ベース
- 2.コレクタ
- 3.エミッタ

(TO-126)

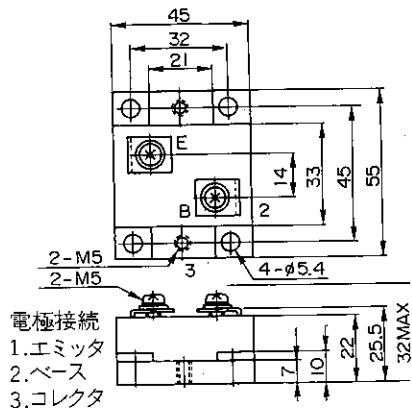


電極接続

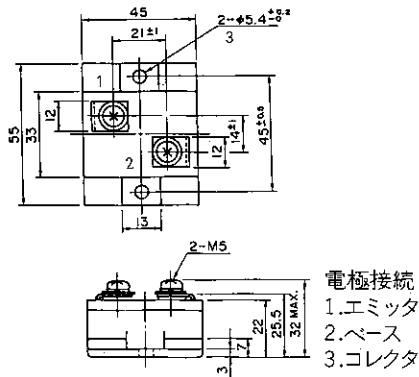
- 1.エミッタ
- 2.コレクタ
- 3.ベース

富士電機・外形図①

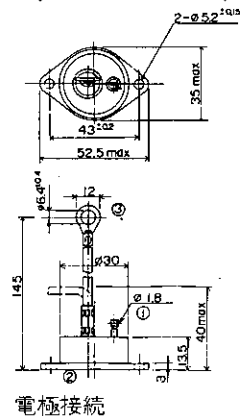
(BBT-I)



(BBT-II)

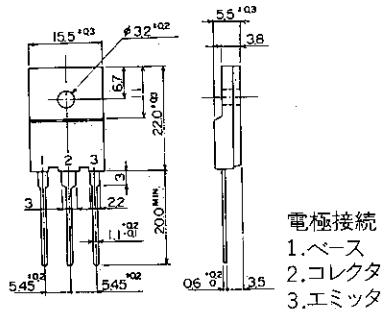


(TC-19類似)



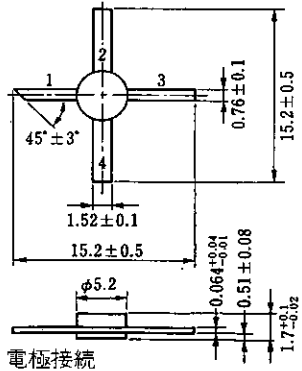
1	2	3
ベース	エミッタ	コレクタ
ベース	コレクタ	エミッタ

(TO-3PF)

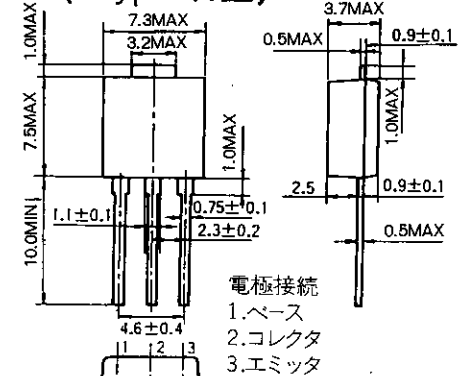


松下・外形図①

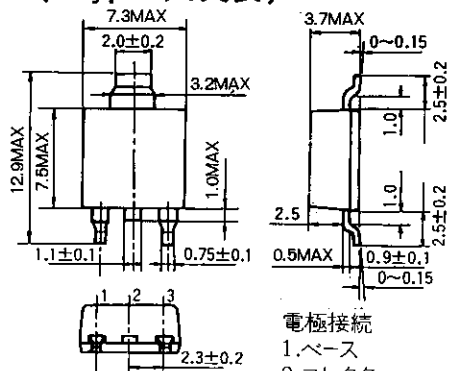
(Cross Pack(c))



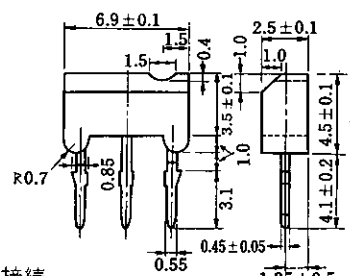
(I type 自立)



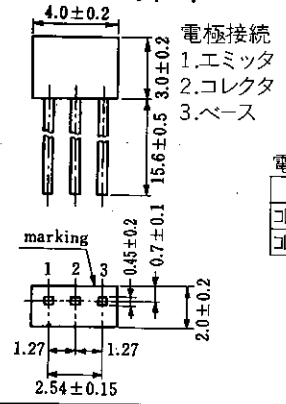
(I type 面実装)



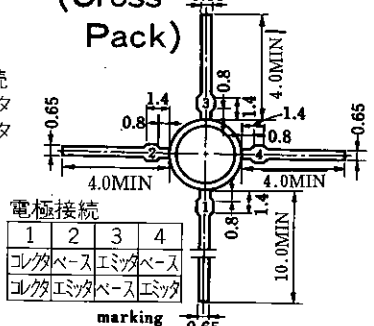
(M type)



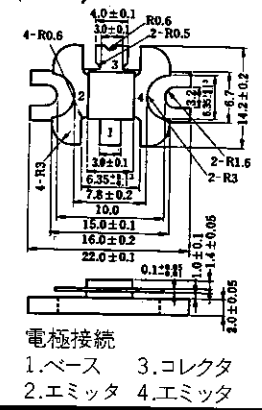
(New S type)



(Cross Pack)

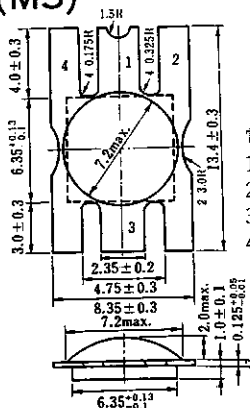


(M4)



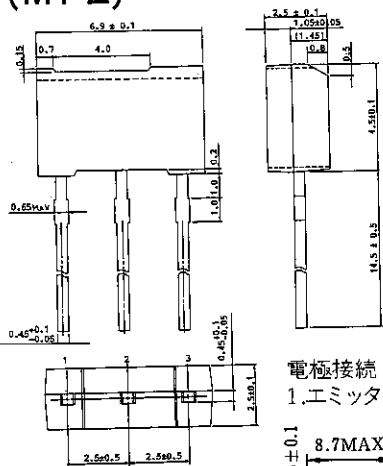
松下・外形図②

(M5)



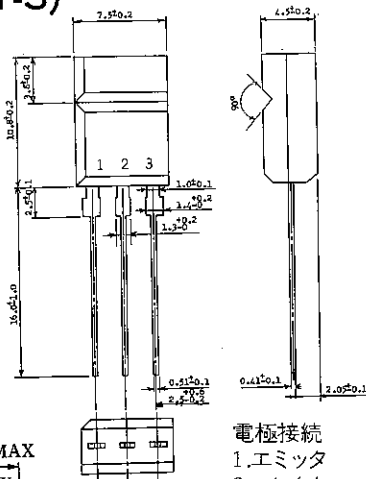
電極接続
1.コレクタ
2.エミッタ
3.ベース
4.エミッタ

(MT-2)



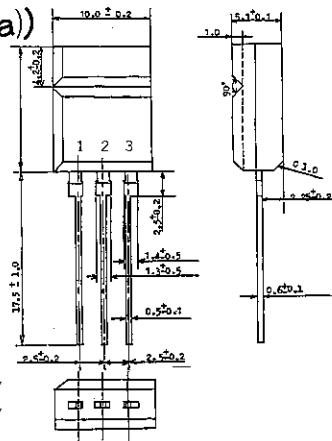
電極接続 2.コレクタ
1.エミッタ 3.ベース

(MT-3)



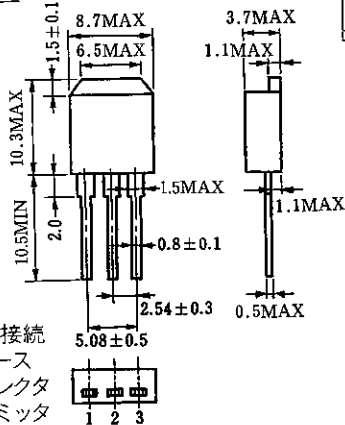
電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.ベース

(MT-4(a))



電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

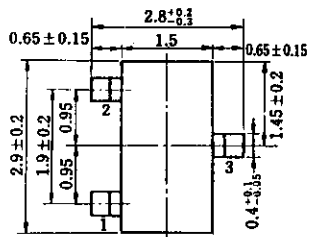
(N Type)



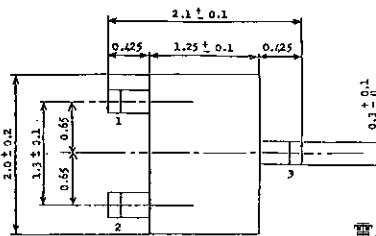
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

松下・外形図③

(SC-59A<MATUSHITA>) (SC-70<MATUSHITA>)

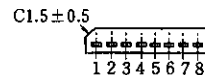
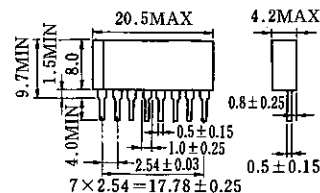


電極接続
 1. エミッタ
 2. ベース
 3. コレクタ

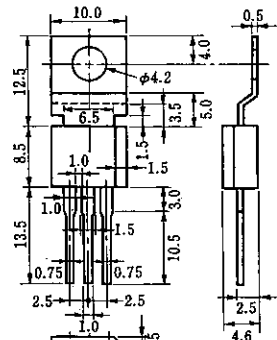


電極接続
 1. ベース
 2. エミッタ
 3. コレクタ

(SIL-8)

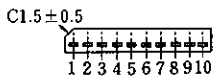
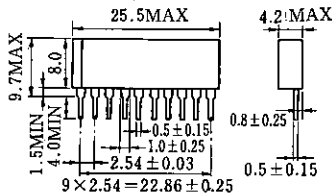


(TO-202)



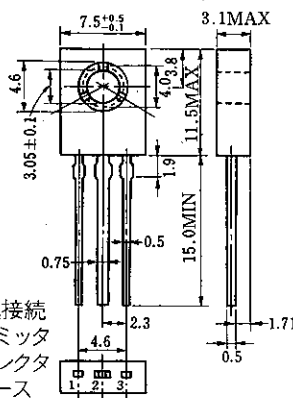
電極接続
 1. エミッタ
 2. コレクタ(フィン)
 3. ベース

(SIL-10)

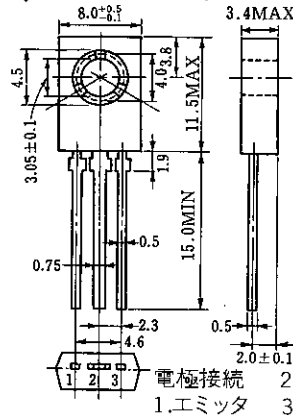


電極接続
 1. エミッタ
 2. コレクタ
 3. ベース

(TO-126(a))



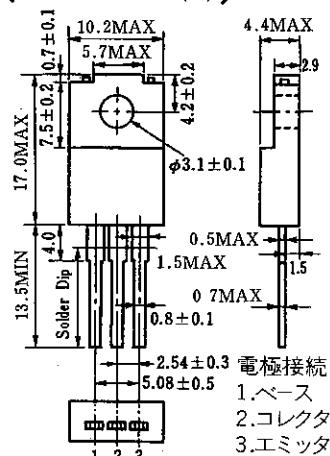
(TO-126(b))



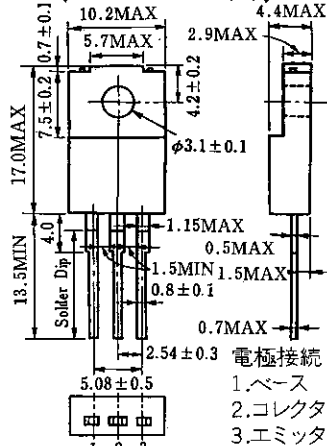
電極接続
 1. エミッタ
 2. コレクタ
 3. ベース

松下・外形図④

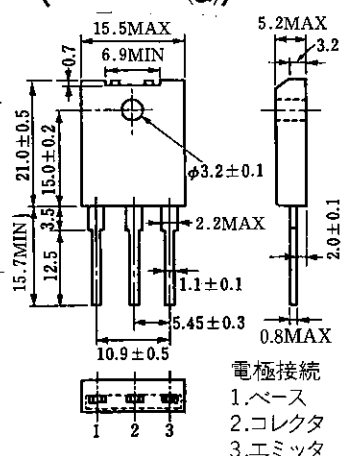
(TO-220F(a))



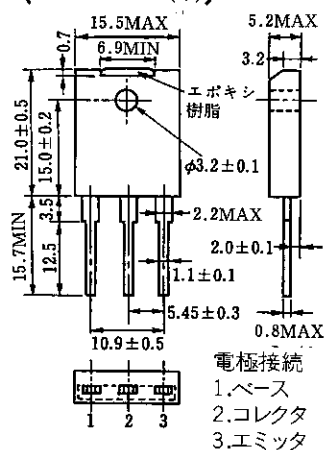
(TO-220F(b))



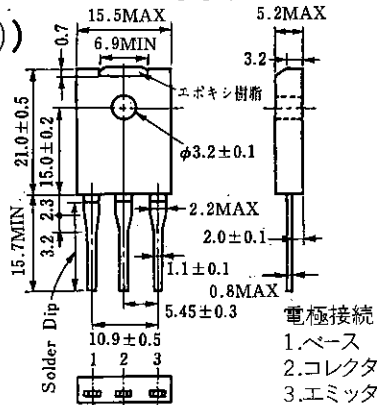
(TOP-3F(a))



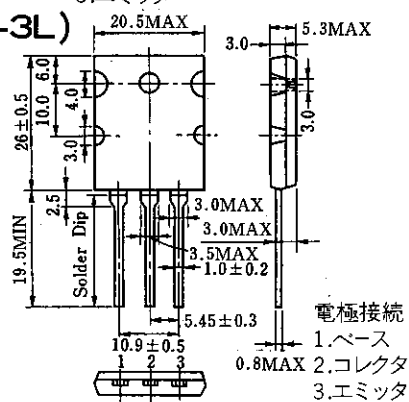
(TOP-3F(b))



(TOP-3F(c))

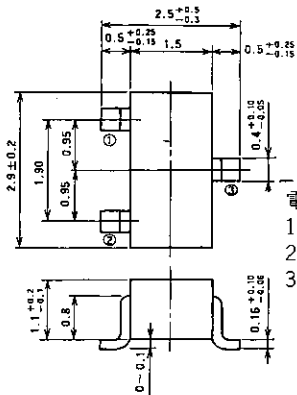


(TOP-3L)



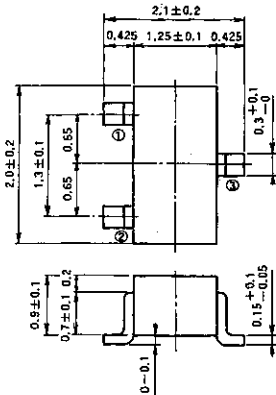
三菱・外形図①

(SC-59<MITUBISHI>)



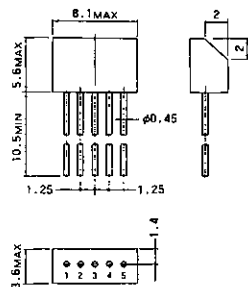
電極接続
1.ベース
2.エミッタ
3.コレクタ

(SC-70<MITUBISHI>)



電極接続
1.ベース
2.エミッタ
3.コレクタ

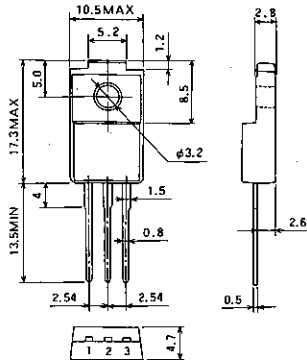
(SIP-5)



電極接続
エミッタ共通タイプ
1.ベース1
2.コレクタ1
3.エミッタ(共通)
4.コレクタ2
5.ベース2

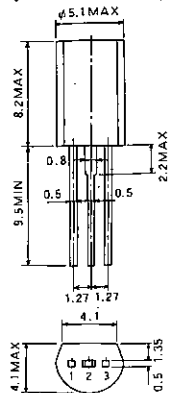
ベース共通タイプ
1.エミッタ1
2.コレクタ1
3.ベース(共通)
4.コレクタ2
5.エミッタ2

(TO-220F)



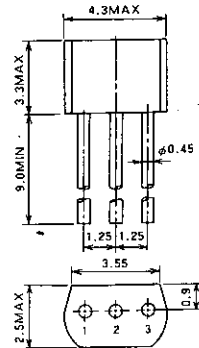
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

(TO-92L)



電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.ベース

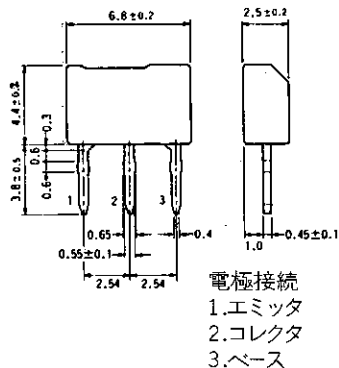
(TO-92S)



電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.ベース

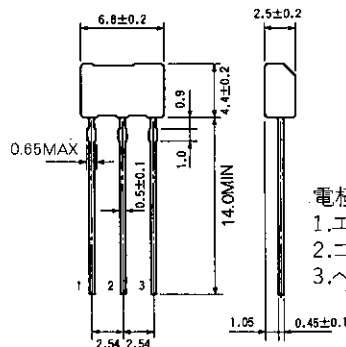
ローム・外形図①

(ATR)



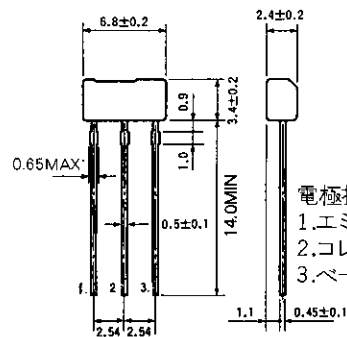
電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.ベース

(ATV)



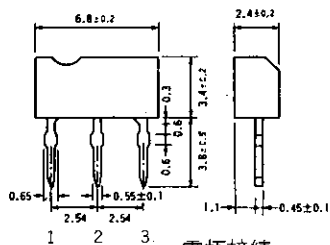
電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.ベース

(FTL)



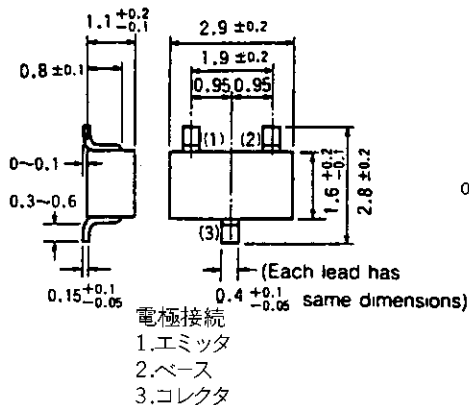
電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.ベース

(FTR)



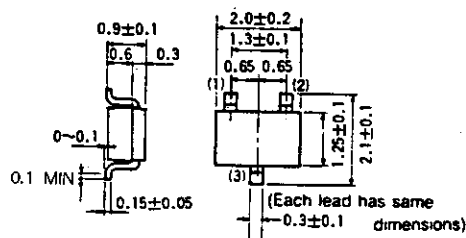
電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.ベース

(SC-59<ROHM:SMT>)



電極接続
1.エミッタ
2.ベース
3.コレクタ

(SC-70<ROHM:UMT>)

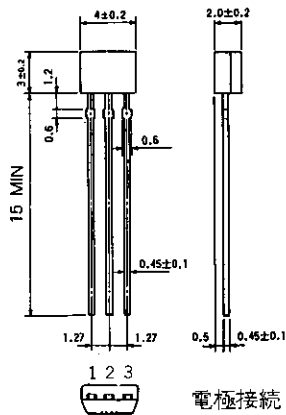


電極接続
1.エミッタ
2.ベース
3.コレクタ

(Each lead has same dimensions)

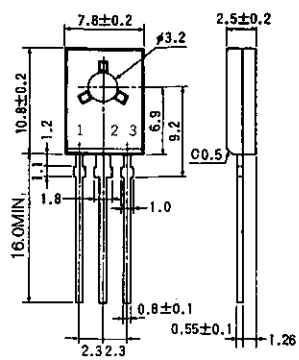
ローム・外形図②

(SPT)



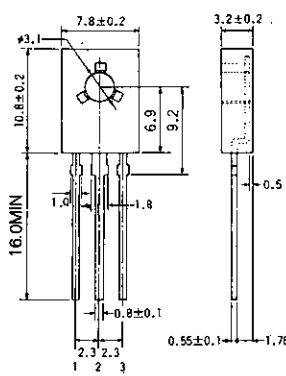
電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.ベース

(TO-126)



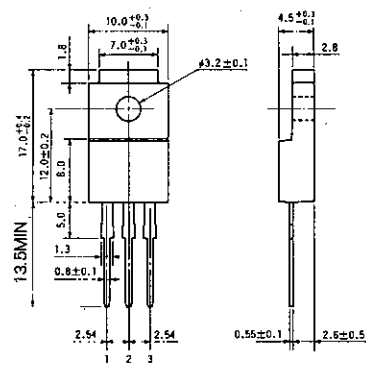
電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.ベース

(TO-126M)



電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.ベース

(TO-220FP)



電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

●下記のトランジスタの規格は「'88年版 最新トランジスタ規格表」に収録しております(型名・掲載ページ)

Table listing various transistor models (e.g., 2SA1472, 2SA1473, 2SA1482) with their specifications and page numbers (65-86).

88年版最新トランジスタ規格表索引

●下記のトランジスタの規格は「88年版 最新トランジスタ規格表」に収録してあります(型名・掲載ページ)

2SD2068	338															
2SD2069	338															
2SD2070	338															
2SD2071	338															
2SD2072	338															
2SD2073	338															
2SD2074	338															
2SD2077	338															
2SD2078	338															
2SD2079	338															
2SD2080	338															
2SD2084	338															
2SD2085	338															
2SD2086	338															
2SD2087	338															
2SD2088	338															
2SD2089	338															
2SD2090	338															
2SD2091	338															
2SD2092	338															
2SD2093	338															
2SD2095	338															
2SD2096	338															

1989年版 **改訂** **最新トランジスタ規格表**

©トランジスタ技術編集部 1989
1989年6月30日 改訂版発行
(1989.6.30 第1刷)

編 著 者 トランジスタ技術
編 集 部
発 行 人 飛 坐 博
発 行 所 CQ出版株式会社
〒170 東京都豊島区巢鴨1-14-2

定価は表四に
表示してあります

電話 (03) 947-6311(代表)
振替 東京0-10665

印刷・製本 株式会社 丹誠社

乱丁、落丁本はお取り替えします

■メーカー・商社問合わせ先

- オリジン電気㈱〈営業管理部〉 ☎03-983-7111 〒171 東京都豊島区高田1-18-1
- サンケン電気㈱〈部品販売事業部 営業推進部〉 ☎03-986-6151 〒171 東京都豊島区西池袋1-22-8 (池袋千歳ビル)
- 三洋電機㈱〈半導体事業本部 東京営業所〉 ☎03-818-1142 〒113 東京都文京区湯島2-18-6 (夏目ビル)
- ㈱東芝〈半導体事業本部半導体営業統括部〉 ☎03-457-3405 〒105 東京都港区芝浦1-1-1(東芝ビルディング)
- 日本電気㈱〈半導体第一・第二販売事業部〉 ☎03-456-6111 〒108 東京都港区芝5-29-11 (日本電気住生ビル)
- ㈱日立製作所〈半導体事業部 営業技術部〉 ☎03-266-9365 〒162 東京都新宿区揚場町2-1 (軽子坂MNビル)
- 富士通㈱〈半導体営業推進部 販売推進部販売推進課〉 ☎03-216-3211 〒100 東京都千代田区丸の内2-6-1(古河総合ビル)
- 富士電機㈱〈電子事業本部 ディスクリート事業部〉 ☎03-211-7400 〒100 東京都千代田区有楽町1-12-1(新有楽町ビル)
- 松下電子工業㈱〈販売推進センター販売助成課〉 ☎075-951-8151 〒617 京都府長岡京市神足焼町1
- 三菱電機㈱〈半導体事業部 半導体営業計画部販売業務課〉 ☎03-475-3240 〒107 東京都港区南青山1-1-1(新青山ビル)東館 7F)
- ローム㈱〈庶務部 広報課〉 ☎075-311-2121 〒615 京都府京都市右京区西院溝崎町21

月刊・半導体情報誌 データム

年間予約購読制

B5判 毎号 約800頁 毎月20日発行

見本の請求と
お問い合わせは

☎03(947)6633

CQ出版社

★購読者のうちわけ

現在、電子機器・部品の製造・販売関連の方が約50%、半導体製造とコンピュータ製造関連の方が各々約10%、商社関連の方が約10%、そのほかの分野では、メカトロ関連、システム・ハウス/研究所の方々にご購入いただいております。

内容

- ▶ **マイコン関連LSI**：
〈マイコン、周辺LSI、メモリ〉
- ▶ **汎用デジタルIC**：
〈標準ロジック、ASIC、インターフェース、通信/電話〉
- ▶ **汎用アナログIC**：
〈アンプ、A-D/D-A、電源〉
- ▶ **コンシューマ用IC**：
〈オーディオ、TV/VTR、CD/LD、カメラ、時計、モータ〉
- ▶ **オプト&ディスプレイ素子**：
〈CCD、フォトカプラ、LED、レーザ、ダイオード、TR、FET、サイリスタ、トリアック〉

月刊・半導体情報誌データム

DAITUM

19893

デバイス・トレンド

- 低ノイズOPアンプ TL03x/05xの概要
- パワリチャージMOSICの使い方
- 制御回路入りパワースイッチ「Hスイッチ」の使い方

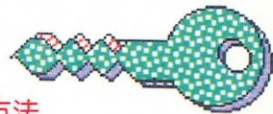
主要掲載デバイスリスト

- SC11310：プログラマブルゲイン・ロス回路
- CLC206：オーバervolテージ保護付きOPアンプ
- B1687：2個入り高速コンロータ
- FMIC080XXX：携帯電話用パワーアンプモジュール
- μPC661：画像用6ビットA-Dコンバータ
- USC1070-1073：数消費電力7ビットA-Dコンバータ
- AK5326：オーディオ用16ビットA-Dコンバータ
- MB70805：動作周波数125MHzカラーエンコーダ
- RX5RAXXXX：低消費電力高精度レギュレータ

CQ出版社

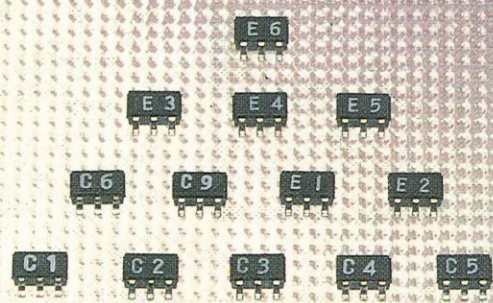
★読者の方へ

1985年春の創刊以来、ハードウェアの研究開発・回路設計者のための半導体デバイス情報源として広く愛用されてまいりました。さらに多くの技術者の方々にご利用いただけるよう、分野別のご購読も可能です。お申し込みと見本のご請求をお待ちしております。



お求めの方法

- 年間一括予約購読料(税・送料込み) ……96,000円
- 半導体分類別予約購読料(税・送料込み) は以下のとおりです(1年間)。
 - マイコン関連LSI ……(1, 4, 7, 10月) ……4万円
 - 汎用デジタルIC ……(2, 8月) ……2万円
 - 汎用アナログIC ……(3, 9月) ……2万円
 - コンシューマ用IC ……(5, 11月) ……2万円
 - オプト&ディスプレイ素子 ……(6, 12月) ……2万円



■L-MOS(1 Gate C-MOS)シリーズ

(Top View)

回路図							
	機能	NAND	AND	NOR	OR	INV	INV(*UB*)
TC4Sシリーズ	品名	TC4S11F	TC4S81F	TC4S01F	TC4S71F	TC4S69F	TC4SU69F
	現品表示	C1	C2	C3	C4	C5	C6
TC7Sシリーズ(注)	品名	TC7S00F	TC7S08F	TC7S02F	TC7S32F	TC7S04F	TC7SU04F
	現品表示	E1	E2	E3	E4	E5	E6
相当品	TC4011B	TC4081B	TC4001B	TC4071	—	TC4069UB	
相当品	TC74HC00	TC74HC08	TC74HC02	TC74HC32	TC74HC04	TC4HCU04	

(注) TC7SシリーズはIom/Iol値は、TC74HCシリーズに比べ1/2となります。

(Top View)

回路図					
	機能	NAND(*UB*)	Ex-OR	アナログ・SW	シュミット・トリガ
TC4Sシリーズ(拡充分)	品名	TC4SU11F	TC4S30F	TC4S66F	TC4S584F
	現品表示	C7	C8	C9	CA
相当品	TC4011UB	TC4030B	TC4066B	TC4584B	

東芝LOGIC MOS

先端技術を産業社会に… ^{エネギーとエレクトロニクス} **E&Eの東芝**

CQ出版社 定価1,000円(本体971円)

ISBN4-7898-3983-4 C3055 P1000E