

パワートランジスタ

POWER TRANSISTORS

SHINDENGEN ELECTRIC MFG

32E D

8219387 0000022 2 SHEJ

通信工業用パワートランジスタ Power Transistors

T-33-13

品 名		絶 対 最 大 定 格 Absolute Maximum Ratings									電 気 的 ・ 熱 的 特 性 Electrical Characteristics									備 考	外 形 No.									
EIAJ No.	Type No.	V _{CE0} [V]	V _{CE0} [V]	V _{EB0} [V]	I _C [A]	I _B [A]	P _T [W]	T _{stg} [°C]	T _j [°C]	V _{CE0} (sus) (min) [V]	hFE (min)	V _{CE} (sat) (max) [V]	V _{BE} (sat) (max) [V]	θ _{jo} (max) [°C/W]	f _T (std) [MHz]	t _{on} (max) [μS]	t _s (max) [μS]	t _f (max) [μS]	Remarks	Outline No.										
2SC407	T7M	150	100	4	10	3	100	-55~+150	+150	—	10	1	2	1.25	—	1	4	1	—	Fig. 13										
408		20	—																											
409		10	—																											
410		200	140								20								注1											
410A			200								注2																			
411		300	200								10								—											
412			20								注1																			
2SC431	T13M	150	100	4	30	10	200	-55~+150	+150	—	10	1	2	0.625	—	1	4	1	—	Fig. 14										
432		20	—																											
433		10	—																											
434		200	140								20								注1											
434A			200								注2																			
435		300	200								10								—											
436			20								注1																			
2SC1466	T3M36	450	360	4	3	1	30	-55~+150	+150	360	8	1	2	4.17	10	-2	4	2	注1	Fig. 15										
1467	T3M40	500	400																注1											
1468	T10M36	450	360																—											
1469	T10M40	500	400																注1											
1469A		500	400		注2																									
1470	T30M36	450	360		30	10	200							360					0.625	—	—	—	—	—	—	—	—	—	注1	Fig. 14
1471	T30M40	500	400																										注2	
1471A		6	—																										—	—
2SC2126A	T3M20	200	200	6	3	1	30	-55~+150	+150	170	25	1	2	4.17	36	1	2	0.5	注3	Fig. 15										
2127A	T10M20				10	4	100				20			1.25	33				注4	Fig. 13										
2128A	T30M20				30	10	200				15			0.625	23				注4	Fig. 14										
2SC3703	T30R20	230	230	—	30	10	300	-55~+150	+150	—	20	0.5	1.5	0.41	—	0.7	1.8	0.2	—	Fig. 14										

注1：他にNTT特定通信工業用⑥、②があります。

注2：NTT特性通信工業用⑤、⑥のみあります。

注3：NTT特定通信工業用⑥のみあります。

注4：NTT特定通信工業用⑤のみあります。

外形図 Outline Dimensions

[Unit : mm]

Fig. 13

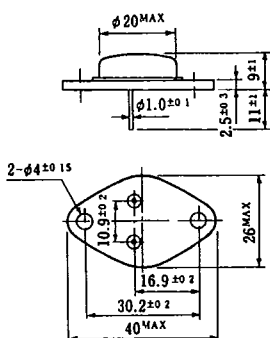


Fig. 14

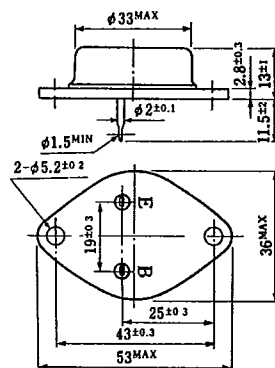


Fig. 15

