

形名	社名	最大定格								順方向特性			逆方向特性			Ct (pF)		t <sub>rr</sub> (ns)		その他の特性等	外形
		V <sub>RRM</sub>	V <sub>R</sub>	I <sub>FM</sub>	T条件	I <sub>o, I<sub>F</sub></sub>	T条件	I <sub>FSM</sub>	T条件	V <sub>Fmax</sub>	測定条件		I <sub>Rmax</sub>	測定条件		typ	max	typ	max		
		(V)	(V)	(mA)	(°C)	(mA)	(°C)	(A)	(°C)	(V)	I <sub>F</sub> (mA)	T (°C)	(μA)	V <sub>R</sub> (V)	T (°C)						
* 1S978	沖	50	40	180		60		0.25		1	20	0.1	20			2	2.5	色表示赤	359		
* 1S981	沖	30	25	140		45		0.12		1.15	10	3	10		2	2.5	360				
* 1S982	沖	30	25	150		50		0.14		1	10	0.1	20		2	2.5	360				
* 1S983	沖	30	25	180		60		0.18		0.94	10	0.1	20		2	2.5	360				
* 1S984	沖	50	40	150		50		0.14		1	10	0.1	20		1.5	2	360				
* 1S985	沖	50	40	180		60		0.18		0.94	10	0.1	20		1.5	2	360				
* 1S986	沖	50	40	180		60		0.2		0.94	10	0.1	20		1.5	2	360				
* 1S987	沖	100	80	180		60		0.18		0.94	10				0.7	2	360				
* 1S988	沖	100	80	180		60		0.2		0.9	10	0.1	20		0.7	2	360				
* 1S1146	日立	40	35	400		100		1				0.15	35		4.1	6.9	24C				
1S1147	日立	40	30	400		100		0.5				0.3	15		4.1	6.9	24C				
* 1S1148	沖	60	50	750		250		1		1	100	0.5	30		4.2	7	6				
* 1S1149	沖	70	60	750		250		1		1	100	0.5	30		4.2	7	6				
* 1S1208	日電	100				200	50a	10		1	200	1mA	100					450			
* 1S1295	沖	70	55	500		170		0.8		1.2	100	0.3	50		5	5	250C				
* 1S1296	沖	90	80	600		200		1		1	100	0.3	50		5	5	250C				
* 1S1301	沖	35	30	150		45		0.5		0.82	2	0.2	20		1.3	5.3	87H				
* 1S1301	日電	35	30	150		45		0.5		0.82	2	0.2	20		1.3	5.3	87H				
* 1S1302	沖	70	60	750		250		1		1	100	0.5	30		4.2	7	87H				
* 1S1302	日電	70	60	750		250		1		1	100	0.5	30		4.2	7	87H				
* 1S1303	沖	60	50	750		250		1		1	100	0.5	30		4.2	7	87H				
* 1S1303	日電	60	50	750		250		1		1	100	0.5	30		4.2	7	87H				
* 1S1544A	日立	30	30	300		100		1		1	100	1	30	1.2	1.5	35	100	回線切換用 rd=0.7~2.0Ω			
1S1545	日立	30	30	300		100		1		1	100	1	30	1.1			100	回線切換用			
1S1553	東芝	70	60	300		100		1		1.4	100	0.5	60	1.3	3.5			η>55% (f=45MHz)			
1S1554	東芝	55	50	300		100		1		1.4	100	0.5	50	1.3	3.5			η>55% (f=45MHz)			
1S1555	東芝	35	30	300		100		1		1.4	100	0.5	30	1.3	3.5			η>55% (f=45MHz)			
1S1585	東芝	90	80	480		150		0.7		1	100	0.5	80	2	2	2		P=300mW			
1S1586	東芝	55	50	480		150		0.7		1	100	0.5	50	2	2	2		P=300mW			
1S1587	東芝	55	50	400		130		0.6		1.2	100	0.5	50	2	2	2		P=300mW			
1S1588	東芝	35	30	360		120		0.5		1.3	100	0.5	30	3	4			P=300mW			
1S1597	三菱	40	35	400		100		1		1	100	0.5	35								
1S1598	三菱	60	50	400		100		1		1	100	0.5	50								
1S1599	三菱	125	100	400		100		1		1	100	0.5	100								
1S1600	三菱	250	200	400		100		1		1	100	0.5	200								
1S1601	三菱	375	300	400		100		1		1	100	0.5	300								
1S1602	三菱	500	400	400		100		1		1	100	0.5	400								
* 1S1796Ⓔ	日立	30		300		100		0.6		0.8	10	0.1	20	3.5	4			順電圧範囲0.64~0.80V			
* 1S1972	日電	75	50	500		200		2		1	100	0.5	50	3.5	4			24D			
* 1S1972	日電	75	50	500		200		2		1	100	0.5	50	3.5	4			24B			
* 1S1972-M	東芝	75		500		200		2		1	100	0.5	50	3.5	4			24B			
* 1S1973	日電	35	30	300		100		2		1.3	100	0.5	30	4	4			24D			
* 1S1973	東芝	35	30	300		100		2		1.3	100	0.5	30	4	4			24B			
* 1S1973-M	東芝	35		300		100		2		1.3	100	0.5	30	4	4			24B			
1S2074Ⓔ	日立	50	45	450		150		0.6		0.8	10	0.1	30	1.8	3			24C			

図22

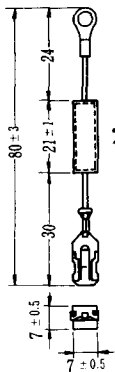
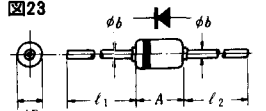
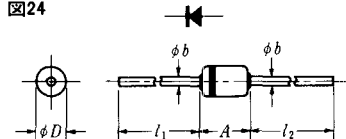


図23



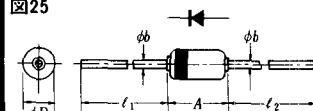
外形番号	A'	φD	φb	l <sub>1</sub> (カソード)	l <sub>2</sub> (アノード)
23A	2.8 MAX	1.75 MAX	0.45 MAX	13 MIN	13 MIN
23B	4	2.4	0.8	30	30
23C	4.5 MAX	1.95 MAX	0.56 MAX	24 MIN	24 MIN
23D	5.0 MAX	3.0 MAX	0.8	27 MIN	27 MIN
23E	5.0	2.2	0.6	25	25
23F	2.2±0.3	1.75 MAX	0.45 MAX	13 MIN	13 MIN

図24



外形番号	A	φD	φb	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>
24A	3.5MAX	2.5MAX	0.5	26MIN	26MIN
24B	4.2MAX	1.9MAX	0.5	26MIN	26MIN
24C	4.2MAX	2.0MAX	0.5	25MIN	25MIN
24D	4.5MAX	2.0MAX	0.5	25MIN	25MIN
24E	4.2MAX	2.8MAX	0.85MAX	26MIN	26MIN
24F	5.0MAX	3MAX	0.8	29MIN	29MIN
24G	4.0MAX	2.0MAX	0.5	28MIN	28MIN
24H	4.4MAX	2.1MAX	0.6	26MIN	26MIN
24J	4.5MAX	1.9MAX	0.56MAX	24MIN	24MIN
24K	5.0MAX	2.28MAX	0.5±0.07	30MIN	30MIN
24L	4.3±0.5	2.7±0.2	0.6	26MIN	26MIN

図25



外形番号	A	φD	φb	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>
25A	5.0 MAX	3.0 MAX	0.8	25 MIN	25 MIN
25B	5.0 MAX	2.71 MAX	0.8	28 MIN	28 MIN
25C	5.0 MAX	3.0 MAX	0.65 MAX	27 MIN	27 MIN
25D	4.3 ±0.5	2.7 ±0.2	0.8	26 MIN	26 MIN
25E	4.2 MAX	2.15 MAX	0.5	25 MIN	25 MIN
25F	5.2 MAX	2.7 MAX	0.8	28 MIN	28 MIN
25G	6.6 MAX	3.5 MAX	0.67 ~0.83	25 MIN	25 MIN

図26

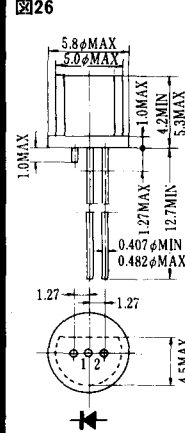
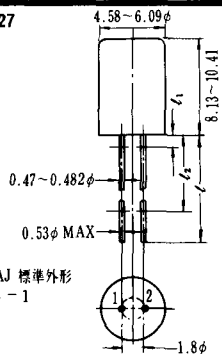


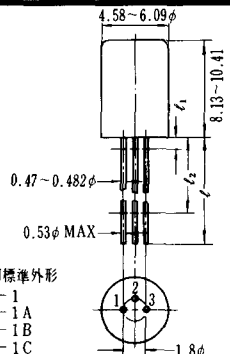
図27



EIAJ 標準外形  
TC-1

照合文字	A	B	C
l	38.1 MIN	19.0 MIN	12.5 MIN
l <sub>1</sub>	1.27 MAX	1.27 MAX	1.27 MAX
l <sub>2</sub>	25.4 MIN	12.7 MIN	6.35 MIN

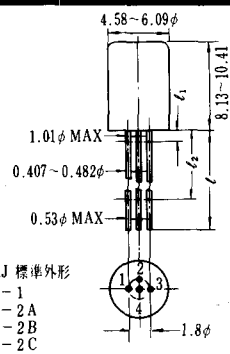
図28



EIAJ 標準外形  
TC-1  
TB-1A  
TB-1B  
TB-1C

照合文字	A	B	C
l	38.1 MIN	19.0 MIN	12.5 MIN
l <sub>1</sub>	1.27 MAX	1.27 MAX	1.27 MAX
l <sub>2</sub>	25.4 MIN	12.7 MIN	6.35 MIN

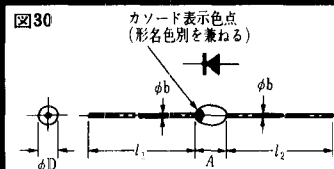
図29



EIAJ 標準外形  
TC-1  
TB-2A  
TB-2B  
TB-2C

照合文字	A	B	C
l	38.1 MIN	19.0 MIN	12.5 MIN
l <sub>1</sub>	1.27 MAX	1.27 MAX	1.27 MAX
l <sub>2</sub>	25.4 MIN	12.7 MIN	6.35 MIN

図30



外形番号	A	φD	φb	l <sub>1</sub> (γ <sub>1</sub> )	l <sub>2</sub> (γ <sub>2</sub> )
30A	3MAX	2.5MAX	0.25	13MIN	13MIN
30B	3MAX	0.55MAX		12.7MIN	12.7MIN
30C	3.5MAX	2.7MAX	0.3	20MIN	20MIN
30D	4MAX	3MAX	0.4	40MIN	40MIN
30E	4MAX	3MAX		40	40
30F	4MAX	3.5MAX	0.25	13MIN	13MIN
30G	5MAX	3.5MAX	0.4	20MIN	20MIN
30H	5MAX	3.5MAX	0.4	30MIN	30MIN
30J	5MAX	4MAX	0.4	30MIN	30MIN
30K	8MAX	5MAX		25	25