

形名	社名	最大定格							順方向特性			逆方向特性			Ct(pF)		t _{rr} (ns)		その他の特性等	外形	
		V _{RRM}	V _R	I _{FM}	T条件	I _{o,IFM}	T条件	I _{FSM}	T条件	V _{Fmax}	測定条件		I _{rmax}	測定条件		typ	max	typ			max
		(V)	(V)	(mA)	(°C)	(mA)	(°C)	(A)	(°C)	(V)	I _F (mA)	T(°C)	(μ A)	V _R (V)	T(°C)						
1SS94	ローム	40	35	600					1	100		0.5	35			3	2	P=300mW	24G		
1SS104	東芝	35	30	300					1.3	100		0.01	30		3	6	P=300mW	24B			
1SS110	日立		35						1	10		0.1	25		1.2	2	P=150mW (Ta=60°C)	79F			
1SS114	日立		80	450					1	10		0.1	30		3	2	P=250mW	24C			
1SS115	日立		100	450					1	0.8	10	0.1	30		3	2	P=250mW	24C			
1SS116	日立		120	450					1	0.8	10	0.1	30		3	2	P=250mW	24C			
1SS118	日立	75	50	600					4	1	100	0.1	50		3.5	3	P=500mW	24C			
1SS119	日立	35	30	450					1	0.8	10	1	30		3	3.5	P=250mW, $\eta > 50\%$ (f=40MHz)	79F			
1SS120	日立	70	60	450					1	Z	10	1	60		3	3.5	P=250mW, $\eta > 45\%$ (f=40MHz)	79F			
1SS121	日立	75	70	625					1	0.8	10	0.1	55		8	50		24C			
1SS123	日電	70	70	200					2	1.3	100	1	70		4	9	品名捺印はA7	610F			
1SS130	ローム	100	75	400					0.6	1	10	0.5	20		4	4	P=300mW	78E			
1SS131	ローム	90	80	400					0.6	1.2	100	0.5	80		2	4	P=300mW	78E			
1SS132	ローム	55	50	350					0.5	1.2	100	0.5	50		2	4	P=300mW	78E			
1SS133	ローム	40	35	300					0.4	1.2	100	0.5	35		3	4	P=300mW	78E			
1SS134	ローム	40	35	70					0.2	0.9	5	1	35		3	3	P=150mW	78E			
1SS135	ローム	35	35							1	10	0.1	20		1.3	3	P=300mW F:0.6Ω Max f=100MHz	78E			
1SS136	ローム	75	65	400					4	1	100	0.5	65		3	2	P=300mW	78E			
1SS137	ローム	55	50	600					4	1	100	0.5	50		3	2	P=300mW	78E			
1SS138	ローム	40	35	600					4	1	100	0.5	35		3	2	P=300mW	78E			
1SS139	ローム	90	80	400					0.6	1.2	100	0.02	30		3	50	P=300mW	24G			
1SS140	ローム	55	50	350					0.5	1.2	100	0.01	25		3	50	P=300mW	24G			
1SS141	ローム	40	35	300					0.4	1.2	100	0.01	20		3	50	P=300mW	24G			
1SS142	ローム	300	250	625					1	1	100	0.5	250		10	400	P=300mW	24G			
1SS143	ローム	250	200	625					1	1	100	0.5	200		10	400	P=300mW	24G			
1SS144	ローム	200	150	625					1	1	100	0.5	150		10	400	P=300mW	24G			
1SS145	ローム	300	250	625					1	1	100	0.5	250		10	400	P=300mW	78E			
1SS146	ローム	250	200	625					1	1	100	0.5	200		10	400	P=300mW	78E			
1SS147	ローム	200	150	625					1	1	100	0.5	150		10	400	P=300mW	78E			
1SS149	日立	250	200	450					1	1	100	0.2	200		10	5*		24C			
1SS152	日立	35	35	250					0.5	1	10	0.01	25		1.7	10*	rd<1Ω (1mA, 100MHz), P=150mW	79F			
1SS164	日立	70	60	450					1	0.8	10	1	60		3	4		79B			
1SS168	日立	35	35	150					0.5	1	10	0.1	25		0.8	1.2	rd<0.9Ω (2mA, 100MHz), P=100mW	79H			
1SS173	日立	35	30	300					0.6	0.8	10	1	30		1.8	3	6	12	79H		
1SS173A	日立	70	60	300					0.6	0.8	10	1	60		1.8	3.0	6	100	P=250mW	79H	
1SS175	日立	75	50	450					4	Z	30	0.1	50		5	20	100		24C		
1SS175A	日立	100	75	450					4	1	30	0.1	75		5	20	100		24C		
1SS176	東芝	35	30	300					1	1.2	100	0.5	30		0.9	3	1.4	4	P=300mW	78E	
1SS177	東芝	55	50	300					1	1.2	100	0.5	50		0.9	3	1.4	4	P=300mW	78E	
1SS178	東芝	90	80	300					1	1.2	100	0.5	80		0.9	3	1.4	4	P=300mW	78E	
1SS181	東芝	85	80	300					1	1.2	100	0.5	80		2.2	3	1.6	4	2素子シフトタイプ° (7ノド'コソ)	610C	
1SS184	東芝	85	80	300					1	1.2	100	0.5	80		0.9	3	1.6	4	2素子シフトタイプ° (カ'ト'コソ)	610D	
1SS187	東芝	85	80	300					1	1.2	100	0.5	80		2.2	3	1.6	4		610B	
1SS190	東芝	85	80	300					1	1.2	100	0.5	80		2.2	3	1.6	4		610H	

図22

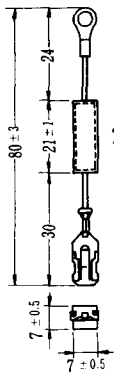
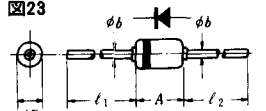
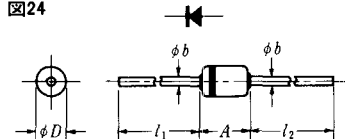


図23



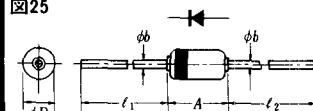
外形番号	A'	φD	φb	l ₁ (カソード)	l ₂ (アノード)
23A	2.8 MAX	1.75 MAX	0.45 MAX	13 MIN	13 MIN
23B	4	2.4	0.8	30	30
23C	4.5 MAX	1.95 MAX	0.56 MAX	24 MIN	24 MIN
23D	5.0 MAX	3.0 MAX	0.8	27 MIN	27 MIN
23E	5.0	2.2	0.6	25	25
23F	2.2±0.3	1.75 MAX	0.45 MAX	13 MIN	13 MIN

図24



外形番号	A	φD	φb	l ₁	l ₂
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 ₁	l ₂
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

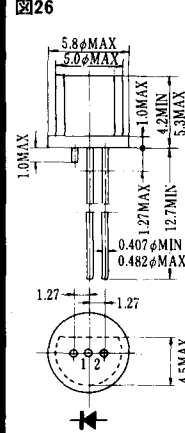
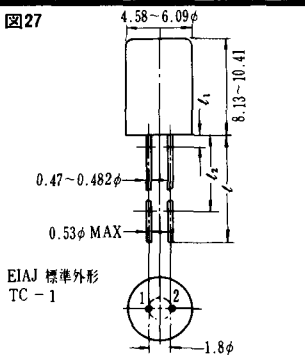


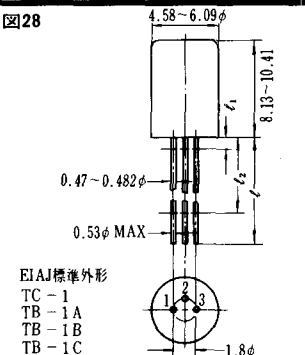
図27



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 ₁	1.27 MAX	1.27 MAX	1.27 MAX
l ₂	25.4 MIN	12.7 MIN	6.35 MIN

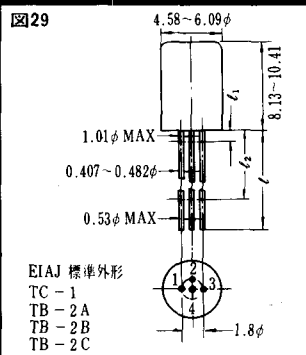
図28



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 ₁	1.27 MAX	1.27 MAX	1.27 MAX
l ₂	25.4 MIN	12.7 MIN	6.35 MIN

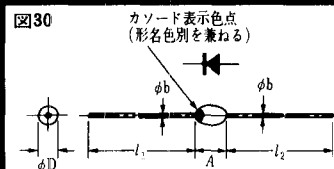
図29



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 ₁	1.27 MAX	1.27 MAX	1.27 MAX
l ₂	25.4 MIN	12.7 MIN	6.35 MIN

図30



外形番号	A	φD	φb	l ₁ (γ ₁)	l ₂ (γ ₂)
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