

形名	社名	最大定格		ツェナ電圧				動作抵抗		立上がり動作抵抗		Vz の温度係数 (%/°C)	逆方向特性		その他の特性等	外形
		P (mW)	Iz (mA)	Vz (V)			Zzmax (Ω)	測定条件 Iz (mA)	Zzmax (Ω)	測定条件 Iz (mA)	Irmax (μA)		Vr (V)			
				min	typ	max										
04A224	東芝	400		22.05		24.85	5	35	5	200	0.5		0.2	19	Vzは通電後30msで測定	78E
04A227	東芝	400		24.26		27.64	5	45	5	250	0.5		0.2	21	Vzは通電後30msで測定	78E
04A230	東芝	400		26.99		30.51	5	55	5	250	0.5		0.2	23	Vzは通電後30msで測定	78E
04A233	東芝	400		29.68		33.11	5	65	5	250	0.5		0.2	25	Vzは通電後30msで測定	78E
04A236	東芝	400		32.14		35.13	5	75	5	250	0.5		0.2	27	Vzは通電後30msで測定	78E
04A239	東芝	400		34.68		40.80	5	85	5	250	0.5		0.2	30	Vzは通電後30msで測定	78E
05A22.0	東芝	500		1.880		2.245	20	140	20	2000	1		120	0.5	Vzは通電後30msで測定	受注生産品 24B
05A22.2	東芝	500		2.110		2.445	20	120	20	2000	1		120	0.7	Vzは通電後30msで測定	受注生産品 24B
05A22.4	東芝	500		2.315		2.650	20	100	20	2000	1		120	1	Vzは通電後30msで測定	受注生産品 24B
05A22.7	東芝	500		2.520		2.930	20	100	20	1000	1		100	1	Vzは通電後30msで測定	24B
05A23.0	東芝	500		2.840		3.240	20	80	20	1000	1		50	1	Vzは通電後30msで測定	24B
05A23.3	東芝	500		3.150		3.540	20	70	20	1000	1		20	1	Vzは通電後30msで測定	24B
05A23.6	東芝	500		3.455		3.845	20	60	20	1000	1		10	1	Vzは通電後30msで測定	24B
05A23.9	東芝	500		3.74		4.16	20	50	20	1000	1		5	1	Vzは通電後30msで測定	24B
05A24.3	東芝	500		4.04		4.57	20	40	20	1000	1		5	1	Vzは通電後30msで測定	24B
05A24.7	東芝	500		4.44		4.93	20	25	20	900	1		5	1	Vzは通電後30msで測定	24B
05A25.1	東芝	500		4.81		5.37	20	20	20	800	1		5	1.5	Vzは通電後30msで測定	24B
05A25.6	東芝	500		5.28		5.91	20	13	20	500	1		5	2.5	Vzは通電後30msで測定	24B
05A26.2	東芝	500		5.78		6.44	20	10	20	300	1		5	3	Vzは通電後30msで測定	24B
05A26.8	東芝	500		6.29		7.01	20	8	20	150	0.5		2	3.5	Vzは通電後30msで測定	24B
05A27.5	東芝	500		6.85		7.67	20	8	20	120	0.5		0.5	4	Vzは通電後30msで測定	24B
05A28.2	東芝	500		7.53		8.45	20	8	20	120	0.5		0.5	5	Vzは通電後30msで測定	24B
05A29.1	東芝	500		8.29		9.30	20	8	20	120	0.5		0.5	6	Vzは通電後30msで測定	24B
05A210	東芝	500		9.12		10.44	20	8	20	120	0.5		0.5	7	Vzは通電後30msで測定	24B
05A211	東芝	500		10.18		11.38	10	10	10	120	0.5		0.2	8	Vzは通電後30msで測定	24B
05A212	東芝	500		11.13		12.35	10	12	10	110	0.5		0.2	9	Vzは通電後30msで測定	24B
05A213	東芝	500		12.11		13.66	10	14	10	110	0.5		0.2	10	Vzは通電後30msで測定	24B
05A215	東芝	500		13.44		15.09	10	16	10	110	0.5		0.2	11	Vzは通電後30msで測定	24B
05A216	東芝	500		14.86		16.51	10	18	10	150	0.5		0.2	12	Vzは通電後30msで測定	24B
05A218	東芝	500		16.22		18.33	10	23	10	150	0.5		0.2	13	Vzは通電後30msで測定	24B
05A220	東芝	500		18.02		20.72	10	28	10	200	0.5		0.2	15	Vzは通電後30msで測定	24B
05A222	東芝	500		20.15		22.63	5	30	5	200	0.5		0.2	17	Vzは通電後30msで測定	24B
05A224	東芝	500		22.05		24.85	5	35	5	200	0.5		0.2	19	Vzは通電後30msで測定	24B
05A227	東芝	500		24.26		27.64	5	45	5	250	0.5		0.2	21	Vzは通電後30msで測定	24B
05A230	東芝	500		26.99		30.51	5	55	5	250	0.5		0.2	23	Vzは通電後30msで測定	24B
05A233	東芝	500		29.68		33.11	5	65	5	250	0.5		0.2	25	Vzは通電後30msで測定	24B
05A236	東芝	500		32.14		35.77	5	75	5	250	0.5		0.2	27	Vzは通電後30msで測定	24B
05A239	東芝	500		34.68		40.80	5	85	5	250	0.5		0.2	30	Vzは通電後30msで測定	24B
05A243	東芝	500		40		45	5	90	5				0.2	33	Vzは通電後30msで測定	24B
05A247	東芝	500		44		49	5	90	5				0.2	36	Vzは通電後30msで測定	24B
05A251	東芝	500		48		54	5	110	5				0.2	39	Vzは通電後30msで測定	24B
05A256	東芝	500		53		60	5	110	5				0.2	43	Vzは通電後30msで測定	24B
05A262	東芝	500		58		66	2	200	2				0.2	47	Vzは通電後30msで測定	24B
05A268	東芝	500		64		72	2	200	2				0.2	52	Vzは通電後30msで測定	24B
05A275	東芝	500		70		79	2	300	2				0.2	57	Vzは通電後30msで測定	24B

図22

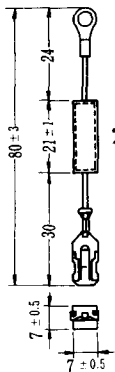
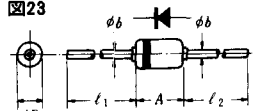
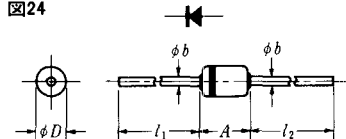


図23



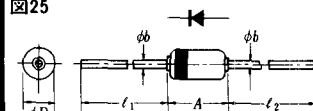
外形番号	A'	φD	φb	l ₁ (カソード)	l ₂ (アノード)
23A	2.8 MAX	1.75 MAX	0.45 MAX	13 MIN	13 MIN
23B	4	2.4	0.8	30	30
23C	4.5 MAX	1.95 MAX	0.56 MAX	24 MIN	24 MIN
23D	5.0 MAX	3.0 MAX	0.8	27 MIN	27 MIN
23E	5.0	2.2	0.6	25	25
23F	2.2±0.3	1.75 MAX	0.45 MAX	13 MIN	13 MIN

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

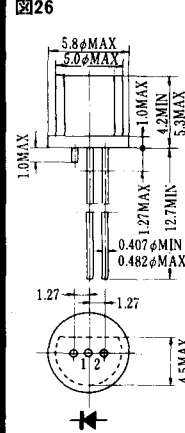
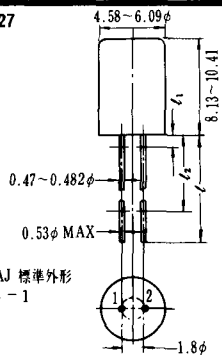


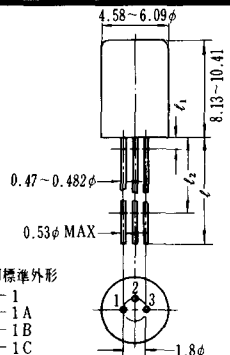
図27



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

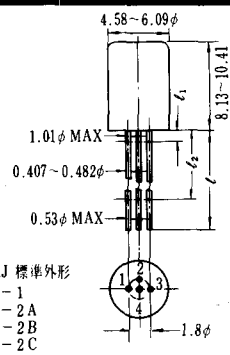
図28



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

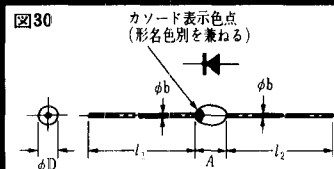
図29



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 (φ1.27)	l ₂ (φ2.54)
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