

形名	社名	最大定格		ツェナ電圧			動作抵抗		立上がり動作		Vz の 温度係数	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	Zzmax (Ω)	測定 条件		Iz (mA)	(%/°C)			I _{Rmax} (μA)
				min	typ	max					Iz (mA)					
1N970B	ローム	400					5.2	33	5.2	750	0.25					
1N971B	ユニゾン	400	11	22.80	27	25.20	4.6	41	4.6			5	18.2	Vz幅±5%	24G	
1N972B	ユニゾン	400	10		30		4.2	49	4.2					Vz幅±5%	24C	
1N973B	ユニゾン	400	9.2		33		3.8	58	3.8					Vz幅±5%	24C	
1N974B	ユニゾン	400	11		36		3.4	70	3.4					Vz幅±5%	24C	
1N4726A	日立	1W	276		3.3		76	10	76	400	1	-0.065	100	1	Izsm=2800mA, Vz幅±5%	25A
1N4728A	ユニゾン	1W	276		3.3		76	10	76				100	1	Izsm=1380mA, Vz幅±5%	24E
1N4729A	日立	1W	252		3.6		69	10	69	400	1	-0.065	100	1	Izsm=2660mA, Vz幅±5%	25A
1N4729A	ユニゾン	1W	252		3.6		69	10	69				100	1	Izsm=1260mA, Vz幅±5%	24E
1N4730A	ユニゾン	1W	234		3.9		64	9	64				50	1	Izsm=1170mA, Vz幅±5%	24E
1N4731A	日立	1W	217		4.3		58	9	58	400	1	-0.020	10	1	Izsm=2440mA, Vz幅±5%	25A
1N4731A	ユニゾン	1W	217		4.3		58	9	58				10	1	Izsm=1085mA, Vz幅±5%	24E
1N4732A	日立	1W	193		4.7		53	8	53	500	1	0.005	10	1	Izsm=2320mA, Vz幅±5%	25A
1N4732A	ユニゾン	1W	193		4.7		53	8	53				10	1	Izsm=965mA, Vz幅±5%	24E
1N4733A	日立	1W	178		5.1		49	7	49	550	1	0.015	10	1	Izsm=2200mA, Vz幅±5%	25A
1N4733A	ユニゾン	1W	178		5.1		49	7	49				10	1	Izsm=890mA, Vz幅±5%	24E
1N4734A	日立	1W	162		5.6		45	5	45	600	1	0.020	10	2	Izsm=2080mA, Vz幅±5%	25A
1N4734A	ユニゾン	1W	162		5.6		45	5	45				10	2	Izsm=810mA, Vz幅±5%	24E
1N4735	日立	1W	146		6.2		41	2	41	700	1	0.030	10	3	Izsm=1960mA, Vz幅±10%	25A
1N4735A	日立	1W	146		6.2		41	2	41	700	1	0.030	10	3	Izsm=1960mA, Vz幅±5%	25A
1N4735A	ユニゾン	1W	146		6.2		41	2	41				10	3	Izsm=730mA, Vz幅±5%	24E
1N4736A	日立	1W	133		6.8		37	3.5	37	700	1	0.040	10	4	Izsm=1800mA, Vz幅±5%	25A
1N4736A	ユニゾン	1W	133		6.8		37	3.5	37				10	4	Izsm=660mA, Vz幅±5%	24E
1N4737A	日立	1W	121		7.5		34	4	34	700	0.5	0.040	10	5	Izsm=1620mA, Vz幅±5%	25A
1N4737A	ユニゾン	1W	121		7.5		34	4	34				10	5	Izsm=605mA, Vz幅±5%	24E
1N4738A	日立	1W	110		8.2		31	4.5	31	700	0.5	0.050	10	6	Izsm=1520mA, Vz幅±5%	25A
1N4738A	ユニゾン	1W	110		8.2		31	4.5	31				10	6	Izsm=550mA, Vz幅±5%	24E
1N4739A	日立	1W	100		9.1		28	5	28	700	0.5	0.055	10	7	Izsm=1340mA, Vz幅±5%	25A
1N4739A	ユニゾン	1W	100		9.1		28	5	28				10	7	Izsm=500mA, Vz幅±5%	24E
1N4740A	日立	1W	91		10		25	7	25	700	0.25	0.060	10	7.6	Izsm=1200mA, Vz幅±5%	25A
1N4740A	ユニゾン	1W	91		10		25	7	25				10	7.6	Izsm=454mA, Vz幅±5%	24E
1N4741A	日立	1W	83		11		23	8	23	700	0.25	0.060	5	8.4	Izsm=1100mA, Vz幅±5%	25A
1N4741A	ユニゾン	1W	83		11		23	8	23				5	8.4	Izsm=414mA, Vz幅±5%	24E
1N4742A	日立	1W	76		12		21	9	21	700	0.25	0.065	5	9.1	Izsm=1000mA, Vz幅±5%	25A
1N4742A	ユニゾン	1W	76		12		21	9	21				5	9.1	Izsm=380mA, Vz幅±5%	24E
1N4743A	日立	1W	69		13		19	10	19	700	0.25	0.070	5	9.9	Izsm=900mA, Vz幅±5%	25A
1N4743A	ユニゾン	1W	69		13		19	10	19				5	9.9	Izsm=344mA, Vz幅±5%	24E
1N4744A	日立	1W	61		15		17	14	17	700	0.25	0.070	5	11.4	Izsm=760mA, Vz幅±5%	25A
1N4744A	ユニゾン	1W	61		15		17	14	17				5	11.4	Izsm=304mA, Vz幅±5%	24E
1N4745A	日立	1W	57		16		15.5	16	15.5	700	0.25	0.070	5	12.2	Izsm=700mA, Vz幅±5%	25A
1N4745A	ユニゾン	1W	57		16		15.5	16	15.5				5	12.2	Izsm=285mA, Vz幅±5%	24E
1N4746A	日立	1W	50		18		14.0	20	14.0	750	0.25	0.075	5	13.7	Izsm=600mA, Vz幅±5%	25A
1N4746A	ユニゾン	1W	50		18		14	20	14				5	13.7	Izsm=250mA, Vz幅±5%	24E
1N4747A	日立	1W	45		20		12.5	22	12.5	750	0.25	0.075	5	15.2	Izsm=540mA, Vz幅±5%	25A
1N4747A	ユニゾン	1W	45		20		12.5	22	12.5				5	15.2	Izsm=225mA, Vz幅±5%	24E

図22

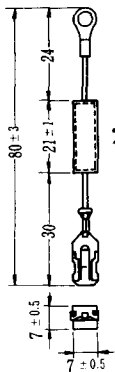
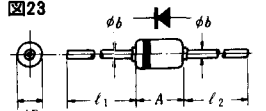
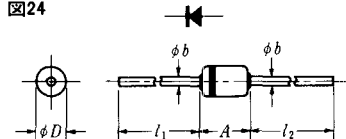


図23



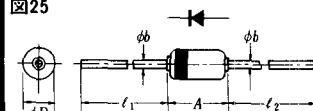
外形番号	A'	φD	φb	l ₁ (カソード)	l ₂ (アノード)
23A	2.8 MAX	1.75 MAX	0.45 MAX	13 MIN	13 MIN
23B	4	2.4	0.8	30	30
23C	4.5 MAX	1.95 MAX	0.56 MAX	24 MIN	24 MIN
23D	5.0 MAX	3.0 MAX	0.8	27 MIN	27 MIN
23E	5.0	2.2	0.6	25	25
23F	2.2±0.3	1.75 MAX	0.45 MAX	13 MIN	13 MIN

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

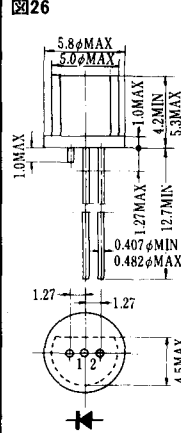
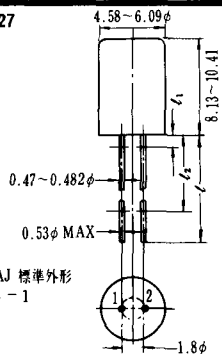


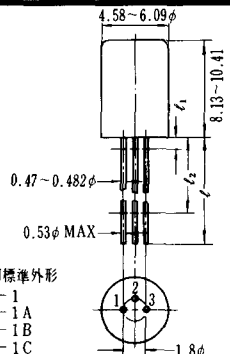
図27



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

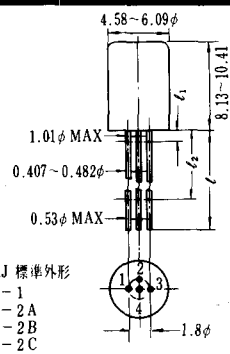
図28



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

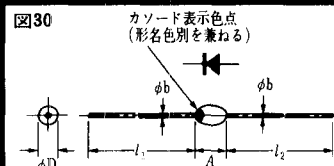
図29



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