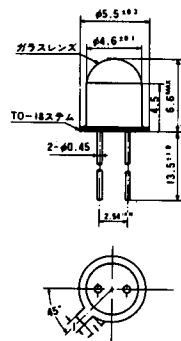
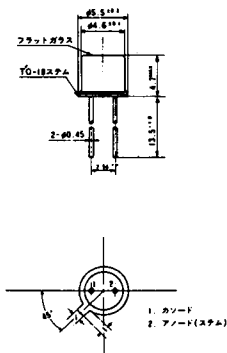


型 名	社 名	電 気・光 学 的 特 性 ($T_a=25^{\circ}\text{C}$)								最大定格 ($T_a=25^{\circ}\text{C}$)			外 形	備 考	
		光 出 力		放 射 強 度		順 電 圧		ビーム発光波長 λ_F typ (nm)	半 値 角 $\theta_{\frac{1}{2}}$ typ (deg)	順電流 I_F (mA)	許容損失 P_D (mW)	動作温度 T_{op} ($^{\circ}\text{C}$)			
		P_O min (mW)	I_F (mA)	I_E min(mW/sr)	I_F (mA)	typ (V)	V_F max (V)								I_F (mA)
SLR-932A	三 洋	typ 7.5	50	—	—	1.3		50	945	$\pm$	100	150	-25~80	L-26	$\phi 5$
SLR-938C		typ 7.5	50	—	—	1.3		50	945	$\pm$	100	150	-25~80	L-27	$\phi 5$
SLR-935A		typ 7.5	50	—	—	1.3		50	945	$\pm$	100	150	-25~80	L-28	$\phi 3$
SLR-981A		typ 7.5	50	—	—	1.3		50	945	$\pm$	100	150	-25~80	L-29	$\phi 3.1$
SLR-989A		typ 7.5	50	—	—	1.3		50	945	$\pm$	100	150	-25~80	L-30	$\phi 3.1$
SLR-832C		typ 7.5	50	—	—	1.5		50	880	$\pm$	100	200	-25~80	L-26	$\phi 5$
SLR-838C		typ 7.5	50	—	—	1.5		50	880	$\pm$	100	200	-25~80	L-27	$\phi 5$
SLR-835C		typ 7.5	50	—	—	1.5		50	880	$\pm$	100	200	-25~80	L-28	$\phi 3$
SLR-881C		typ 7.5	50	—	—	1.5		50	880	$\pm$	100	200	-25~80	L-29	$\phi 3.1$
SLR-889C		typ 7.5	50	—	—	1.5		50	880	$\pm$	100	200	-25~80	L-30	$\phi 3.1$
NJL1102EH	新日本無線	typ 2.7	30	—	—	1.2	1.5	45	940	± 75	45	75	-20~70	L-31	$\phi 3$
NJL1103B		typ 4	50	—	—	1.2	1.5	50	940	± 13	100	150	-40~100	L-32	TO-18
NJL1103E		typ 2.7	30	4	30	1.25	1.5	60	940	± 40	60	90	-20~90	L-33	$\phi 3$
NJL1103L		typ 7	50	typ 11	50	1.2	1.5	50	940	± 20	100	150	-20~90	L-34	$\phi 5.1$
NJL1104B		typ 2.8	50	—	—	1.2	1.5	50	940	± 13	100	150	-40~100	L-145	TO-18
NJL1110B		typ 1.7	50	—	—	1.3	1.5	100	940	± 10	100	150	-55~100	L-32	TO-18
NJL1112B		typ 3.5	50	—	—	1.3	1.5	100	940	± 10	150	225	-40~100	L-35	TO-18
NJL1120B		typ 4.9	50	—	—	1.28		50	900	± 10	100	170	-40~100	L-32	TO-18
NJL1120F		typ 4.9	50	—	—	1.28		50	900	± 35	100	170	-40~100	L-36	TO-18フラット
NJL1120L		typ 15	50	typ 14	50	1.28		50	900	± 25	100	170	-20~90	L-37	$\phi 5.1$
NJL1121B		typ 6.5	50	typ 14	50	1.28		50	900	± 7	100	170	-40~100	L-35	TO-18
NJL1121F		typ 6.5	50	—	—	1.28		50	900	± 35	100	170	-40~100	L-36	TO-18フラット
NJL1121L		typ 7	50	—	—	1.28		50	900	± 85	100	170	-20~90	L-38	$\phi 4.8$
NJL1122B		typ 7	50	—	—	1.28	—	50	900	$\pm$	100	170	-40~100	L-146	TO-18
NJL1123L		typ 12	50	—	—	1.4		50	900	± 80	100	170	-20~90	L-39	DIP
NJL1124L		—	—	typ 14	50	1.28	—	50	900	± 25	100	170	-20~90	L-37	$\phi 5.1$
GL360	シャープ	1.5	40	2.5	40	1.3	1.5	40	950	± 20	60	90	-25~85	L-40	$\phi 3.2$
GL371		1.7	40	—	—	1.3	1.6	40	950	± 90	50	75	-25~85	L-41	$\phi 3$
GL372		1.7	40	—	—	1.3	1.6	40	950	± 70	50	75	-25~85	L-41	$\phi 3$

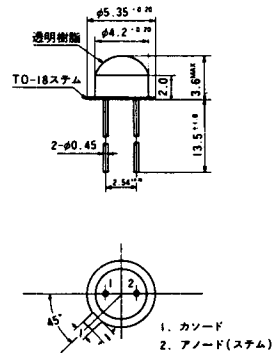
L-1



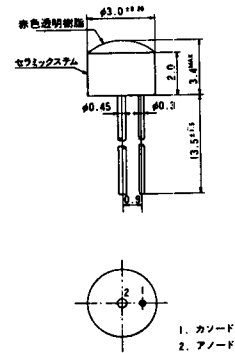
L-2



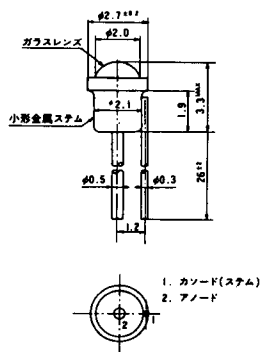
L-3



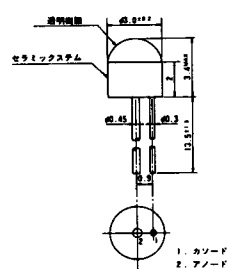
L-4



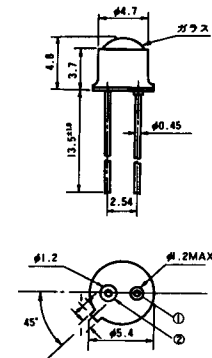
L-5



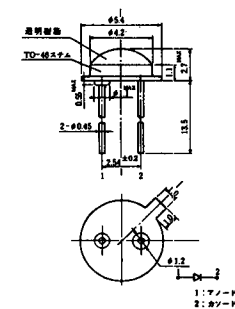
L-6



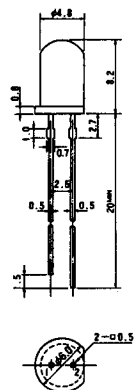
L-7



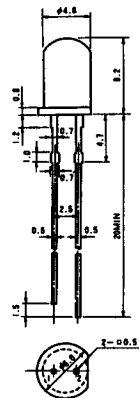
L-8



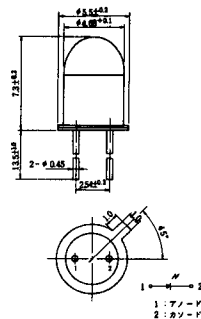
L-9



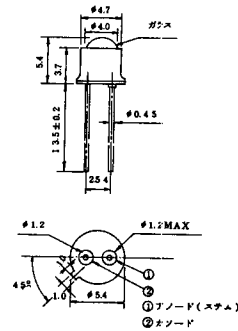
L-10



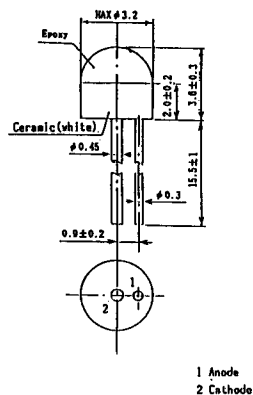
L-11



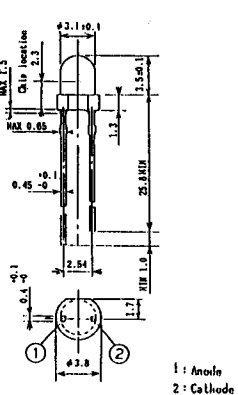
L-12



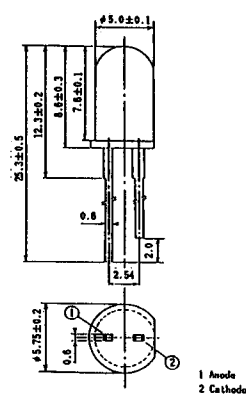
L-13



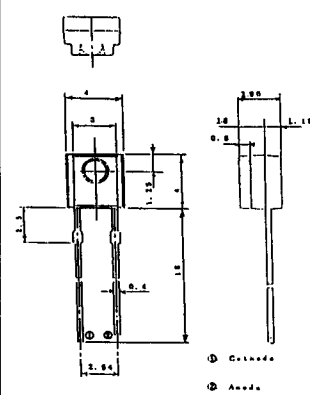
L-14



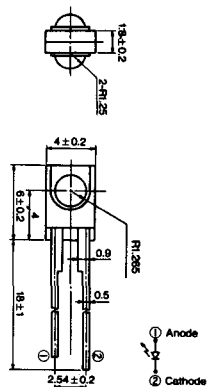
L-15



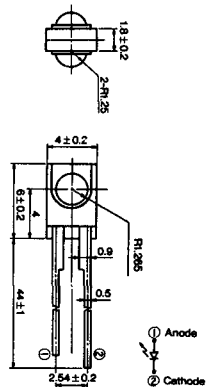
L-16



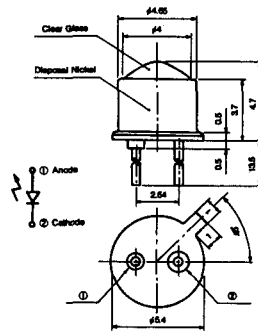
L-17



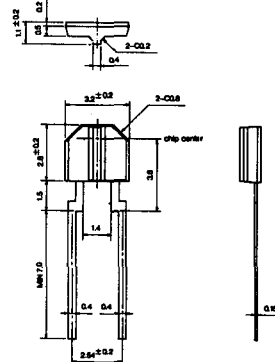
L-18



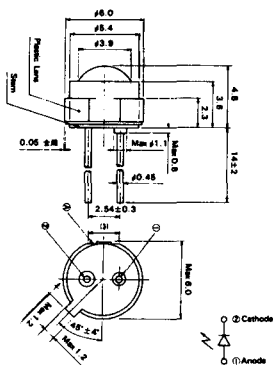
L-19



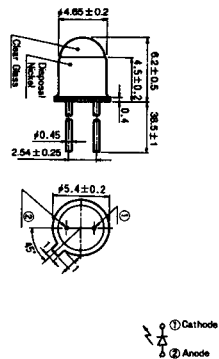
L-20



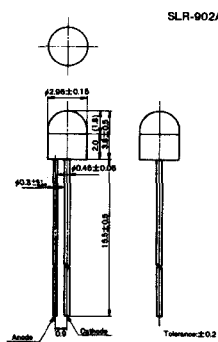
L-21



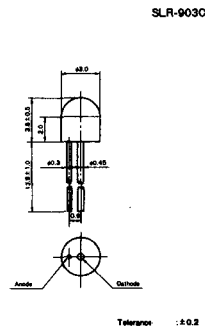
L-22



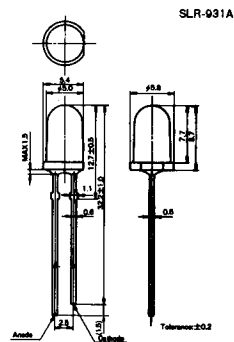
L-23



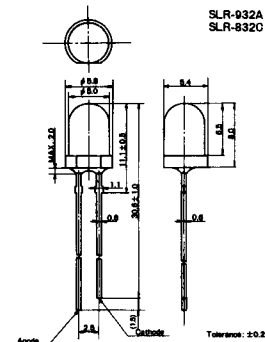
L-24



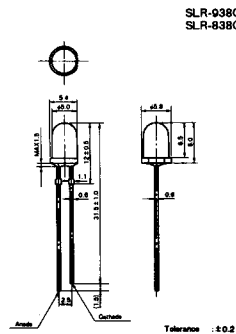
L-25



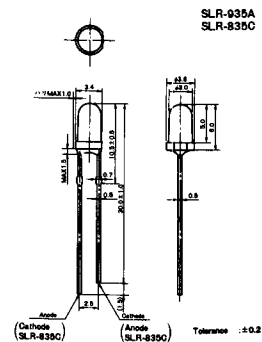
L-26



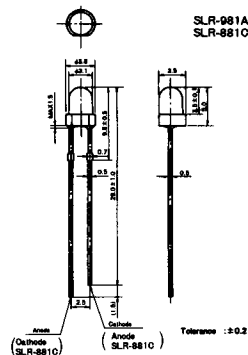
L-27



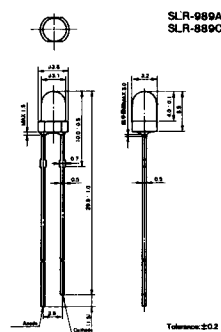
L-28



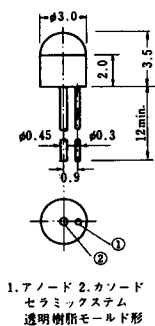
L-29



L-30

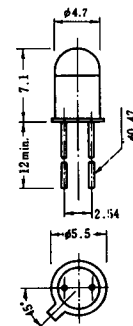


L-31

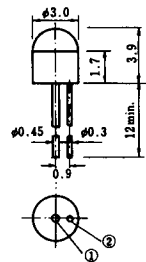


1. アノード 2. カソード
セラミックシステム
透明樹脂モールド形

L-32

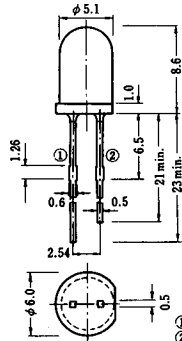


L-33



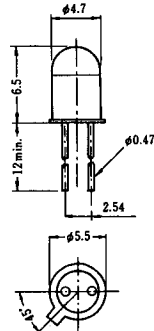
1.カソード 2.アノード
セラミックシステム
透明樹脂モールド形

L-34

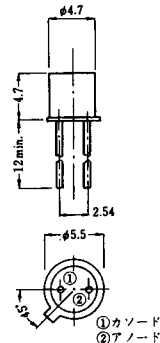


①アノード
②カソード

L-35

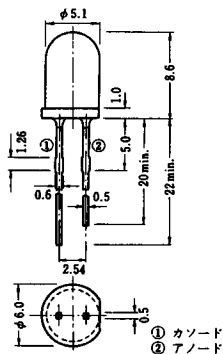


L-36



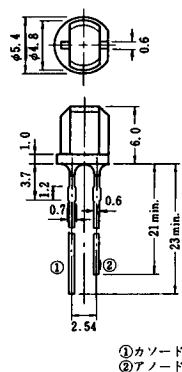
①カソード
②アノード

L-37



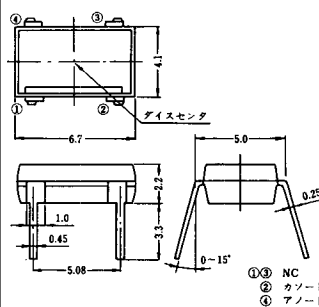
①カソード
②アノード

L-38



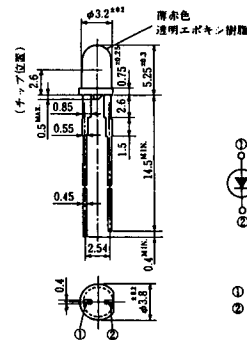
①カソード
②アノード

L-39



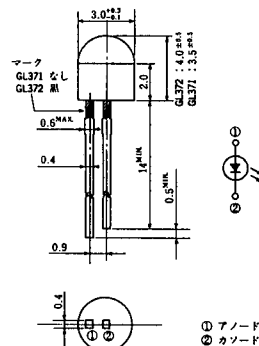
①④ NC
② カソード
③ アノード

L-40

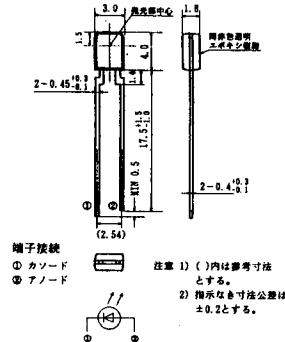


① アノード
② カソード

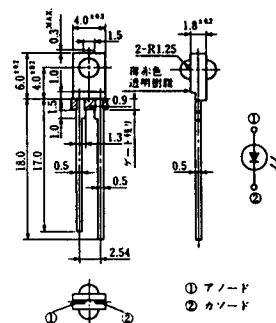
L-41



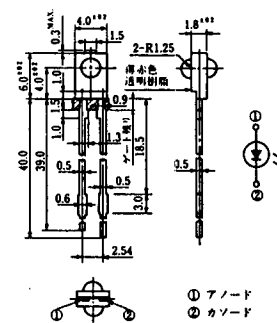
L-42



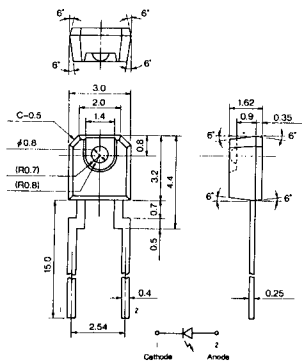
L-43



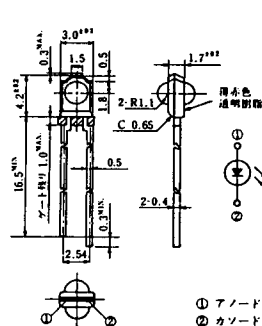
L-44



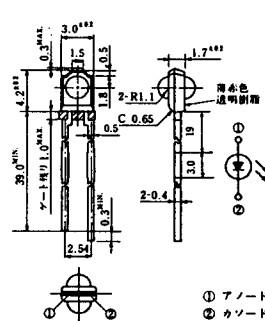
L-45



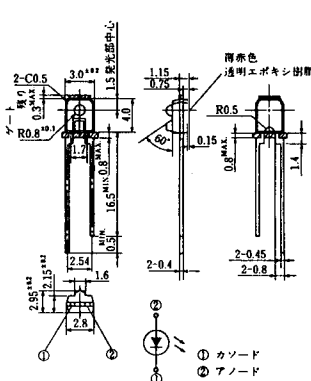
L-46



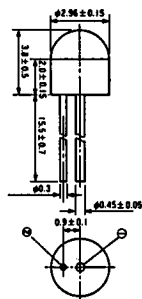
L-47



L-48

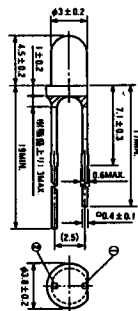


L-57



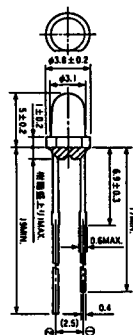
●AN,BN,CN,DN,PPタイプ①:ガード ②:アノード
PS,PDタイプ①:エミッタ ②:コレクタ

L-58



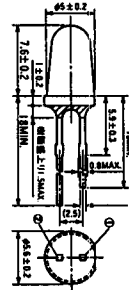
●AN,BN,CN,DN,PPタイプ①:ガード ②:アノード
PS,PDタイプ①:エミッタ ②:コレクタ

L-59



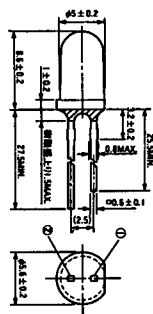
●AN,BN,CN,DN,PPタイプ①:ガード ②:アノード
PS,PDタイプ①:エミッタ ②:コレクタ

L-60



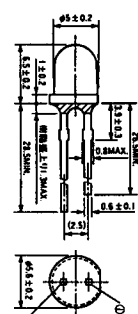
●AN,BN,CN,DN,PPタイプ①:ガード ②:アノード
PS,PDタイプ①:エミッタ ②:コレクタ

L-61



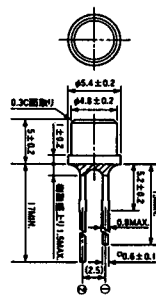
●AN,BN,CN,DN,PPタイプ①:ガード ②:アノード
PS,PDタイプ①:エミッタ ②:コレクタ

L-62



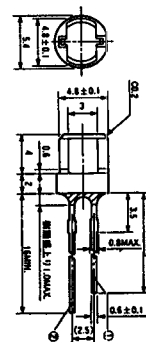
●AN,BN,CN,DN,PPタイプ①:ガード ②:アノード
PS,PDタイプ①:エミッタ ②:コレクタ

L-63



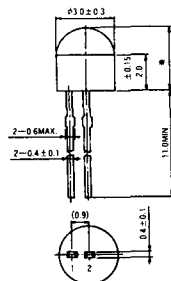
●AN,BN,CN,DN,PPタイプ①:ガード ②:アノード
PS,PDタイプ①:エミッタ ②:コレクタ

L-64



●AN,BN,CN,DN,PPタイプ①:ガード ②:アノード
PS,PDタイプ①:エミッタ ②:コレクタ

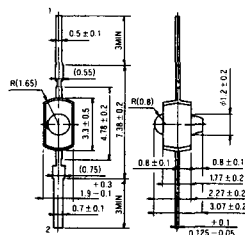
L-73



■ 3.5 ± 0.5 TLN103A, TP5602(A)
4.1 ± 0.3 TP5612, TP5613
4.2 ± 0.4 TLN113, TLN203

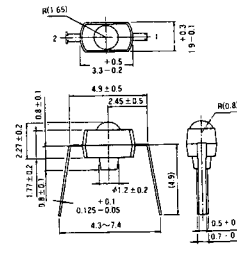
	1	2
TLN103A/113	アノード	カソード
TLN203	カソード	アノード
TP5603A/612/613	エミッタ	コレクタ

L-74



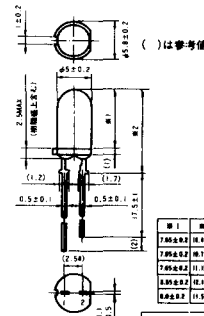
	1	2
TLN104	アノード	カソード
TP5605/606	エミッタ	コレクタ

L-75



	1	2
TLN104(L/B)	アノード	カソード
TP5605(L/B)/606(L/B)	エミッタ	コレクタ

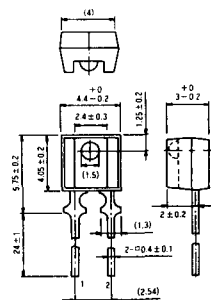
L-76



部品名	部品番号
アノード	TLN105B
カソード	TLN105A/TLN221/222
エミッタ	TLN205
コレクタ	TLN108, TP5618, TP5611
その他	TLN223/224

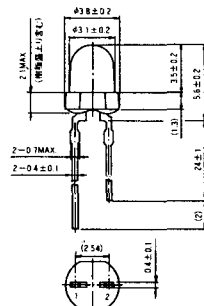
部品名	部品番号
アノード	TLN208/105, TLN209/220/221/222/223
カソード	TLN205
エミッタ	TP5603A/612/613
コレクタ	TP5605/606

L-77



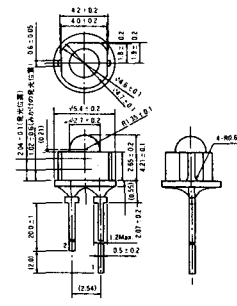
	1	2
TLN107A, TLN215A	カソード	アノード
TP5608A/607A/617/618	エミッタ	コレクタ

L-78



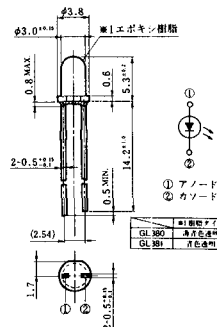
	1	2
TLN109	アノード	カソード
TP5615/616	エミッタ	コレクタ

L-79



1. アノード
2. カソード

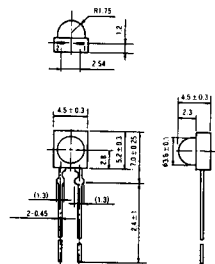
L-80



- ① アノード
- ② カソード

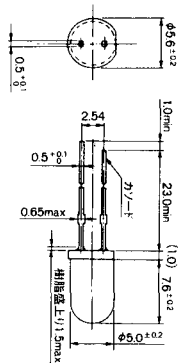
部品名	部品番号
アノード	TLN105B
カソード	TLN105A/TLN221/222
エミッタ	TLN205
コレクタ	TLN108, TP5618, TP5611
その他	TLN223/224

L-81

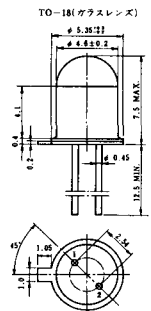


1. アノード
2. カソード

L-82

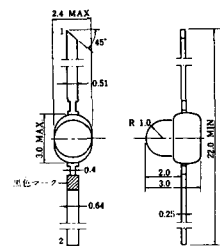


L-83



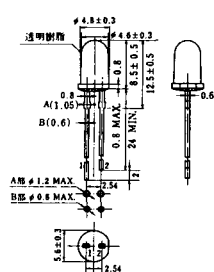
- 電極接続 (Bottom View)
1. Cathode
2. Anode (Case)

L-84



- 電極接続
1. Anode
2. Cathode

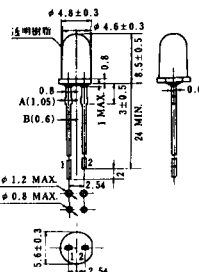
L-85



(注) 特に指定なき寸法は標準値を示します。

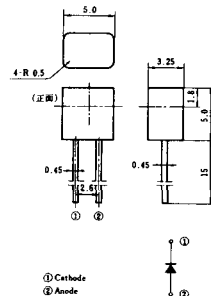
- 電極接続 (Bottom View)
1. Anode
2. Cathode

L-86



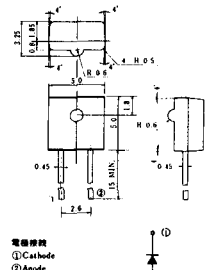
(注) 特に指定なき寸法は標準値を示します。

L-87



- ① Cathode
② Anode

L-88

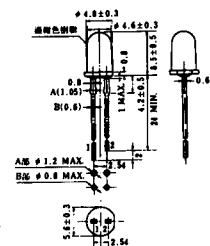


- 電極接続
① Cathode
② Anode

取り扱い注意事項

- 本製品は引当り止製品のため、
1. 組立時、組立後、組立時に注意してください。
2. はんだ付けは、リード露出から 3 mm 以上のところ
で 260°C 以下、 5 s 以内の条件で実施してくだ
さい。

L-89

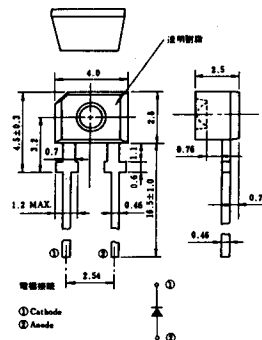


(注) 特に指定なき寸法は標準値を示します。

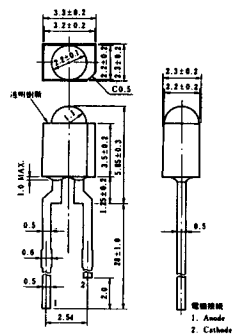
電腦繪圖 (Bottom View)

1. Anode
2. Cathode

L-90



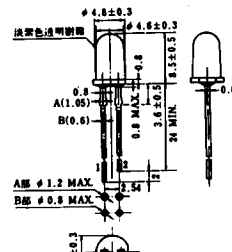
L-91



電話號碼

1. Anode
2. Cathode

L-92

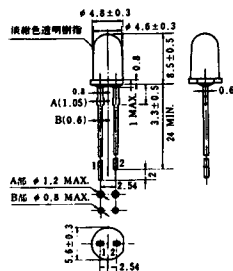


(注) 特に指定なき寸法は標準値を示します。

二、三時、(備) 11、12

1. Anode
2. Cathode

L-93

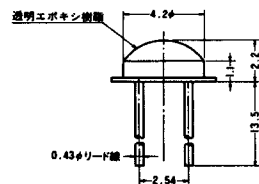


(注) 特に指定なき寸法は標準値を示します。

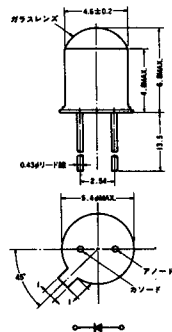
雙面檢視 (Bottom View)

1. Anode
2. Cathode

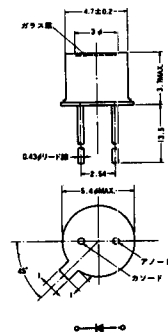
L-94



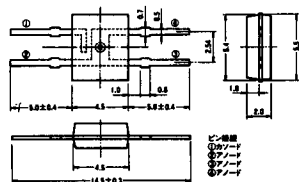
L-95



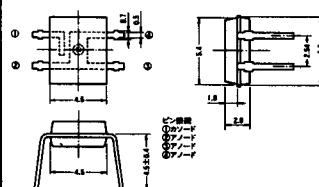
L-96



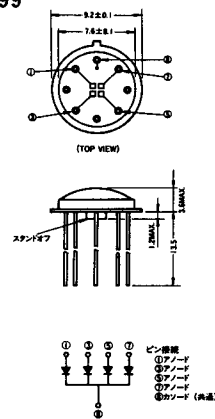
L-97



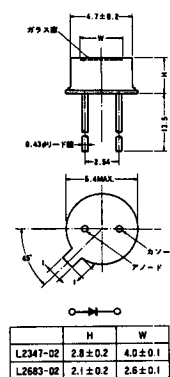
L-98



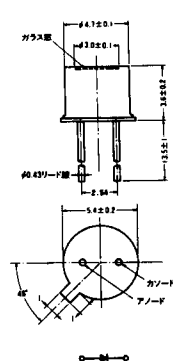
L-99



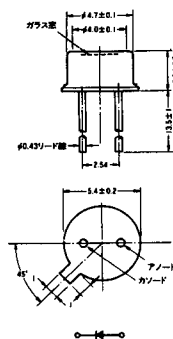
L-100



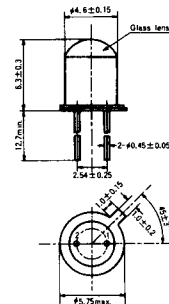
L-101



L-102

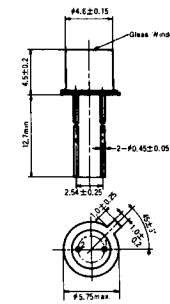


L-103



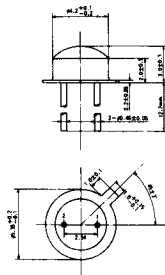
	1	2
LN51L/122DL	Cathode	Anode
LN71/151L/PN300	Anode	Cathode
PN101/103/107	Emitter	Collector

L-104



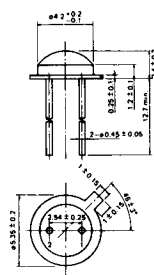
	1	2
LN51F/122DF	Cathode	Anode
PN101F/107F	Emitter	Collector
LN151F/PN300F	Anode	Cathode

L-105



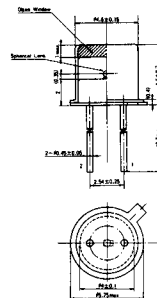
	1	2
LN52/122CAL/122D	Cathode	Anode
LN152	Anode	Cathode

L-106



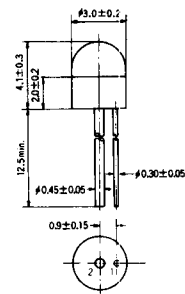
1: Cathode
2: Anode

L-107



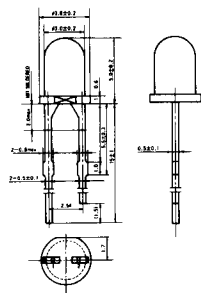
1: Anode
2: Cathode

L-108



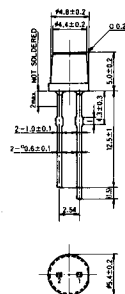
	1	2
LN62S/126D	Cathode	Anode
LN162S	Anode	Cathode

L-109



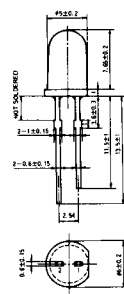
	1	2
LN68	Anode	Cathode
PN168/268/268-(NC)	Emitter	Collector

L-110



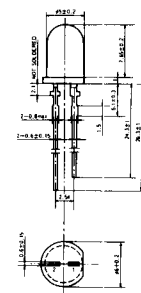
1: Anode
2: Cathode

L-111



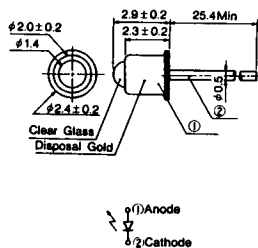
1: Cathode
2: Anode

L-112

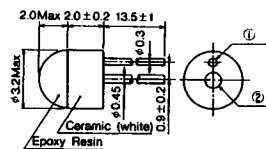


1: Cathode
2: Anode

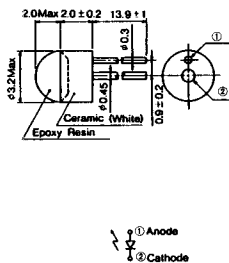
L-129



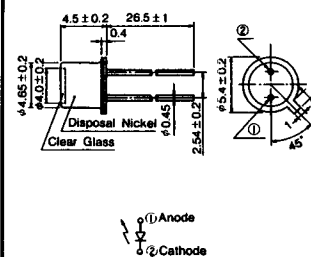
L-130



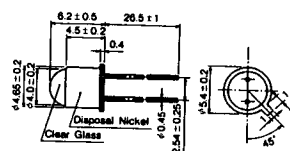
L-131



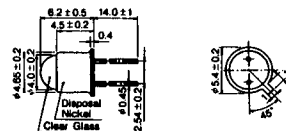
L-132



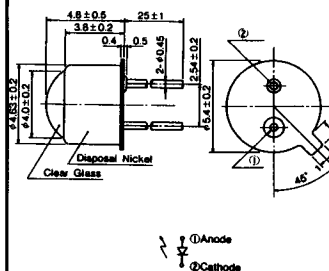
L-133



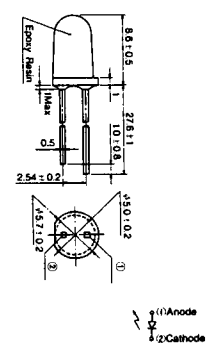
L-134



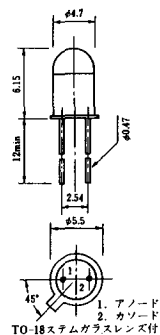
L-135



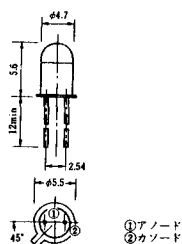
L-136



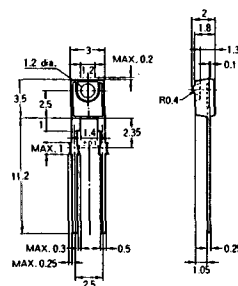
L-145



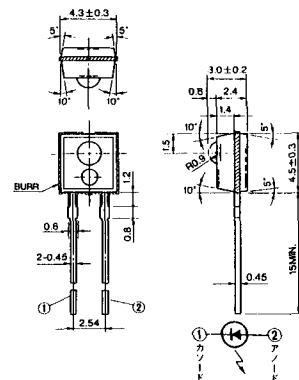
L-146



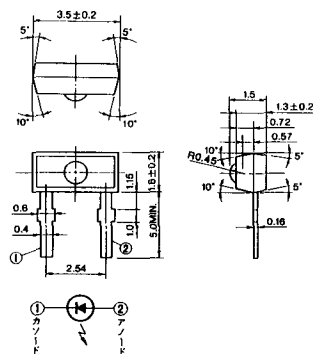
L-147



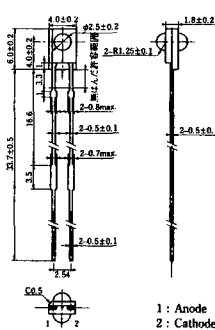
L-148



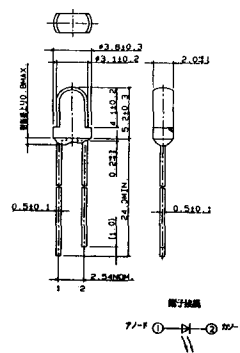
L-149



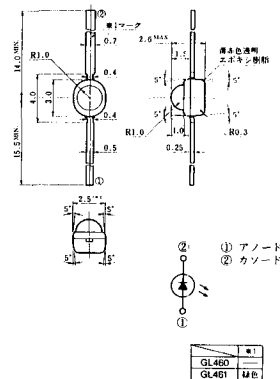
L-150



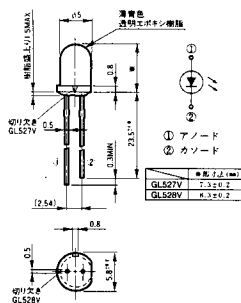
L-151



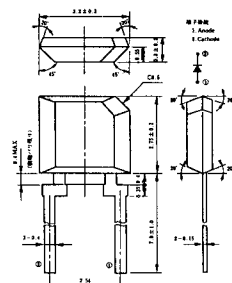
L-152



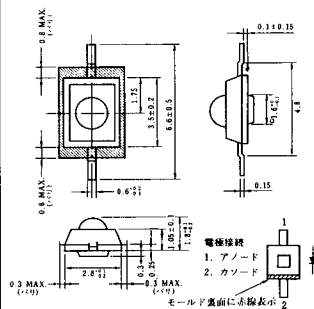
L-153



L-154

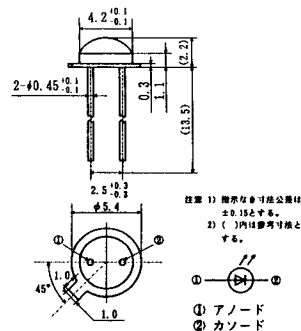


L-155



注) 括弧に指定のない寸法は標準値を示します。

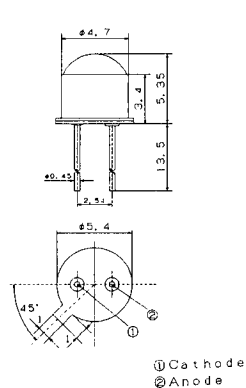
L-156



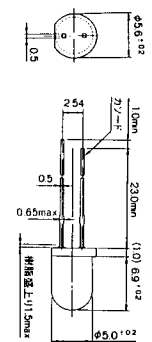
注意 1) 図示のない寸法公差は ± 0.15 とする。
2) () 以内は標準寸法とする。

① アノード
② カソード

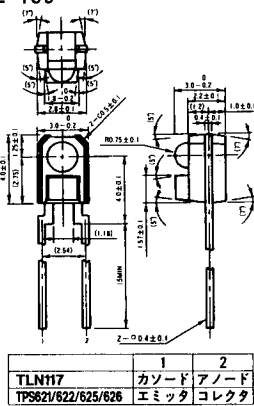
L-157



L-158



L-159



	1	2
TLN117	カソード	アノード
TPS621/622/625/626	エミッタ	コレクタ

L-160