

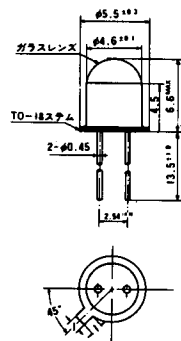
The Data Book Project

DatasheetArchive.com has launched an ambitious effort to digitize thousands of obsolete data books and technical manuals, making them searchable via the DatasheetArchive website.

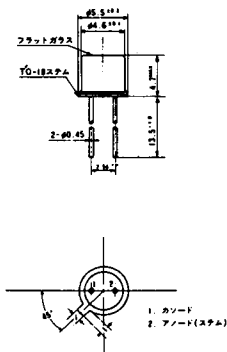
Scroll down to see the scanned document.

型 名	社 名	電 気・光 学 的 特 性 ($T_o=25^{\circ}\text{C}$)								最大定格 ($T_o=25^{\circ}\text{C}$)			外 形	備 考	
		光 出 力		放 射 強 度		順 電 圧			ピーク発光波長	半 値 角	順電流	許容損失			動作温度
		P_O min (mW)	I_F (mA)	I_E min (mW/sr)	I_F (mA)	V_F typ (V)	V_F max (V)	I_F (mA)	λ_P typ (nm)	$\theta_{\frac{1}{2}}$ typ (deg)	I_F (mA)	P_D (mW)			T_{op} ($^{\circ}\text{C}$)
EL-SKLT	光 電 子	—	—	typ 0.7	50	1.25	1.5	50	940	± 12	100	100	-40~100	L-129	$\phi 2$ 超小型メタル
EL-1CL3		—	—	typ 1.8	40	1.2	1.5	40	940	± 53	60	80	-20~70	L-130	$\phi 3$
EL-1CL3H		—	—	typ 3	40	1.2	1.5	40	940	± 14	60	80	-20~70	L-131	$\phi 3$
EL-1K3		—	—	2.2	100	1.35	1.7	100	940	± 36	100	200	-40~100	L-132	TO-18フラット
EL-1KL3		—	—	typ 15	100	1.35	1.7	100	940	± 8	100	200	-40~100	L-133	TO-18
EL-1KL5		—	—	typ 10	100	1.35	1.7	100	940	± 5	100	200	-40~100	L-134	TO-18
EL-1KL6		—	—	typ 6	100	1.35	1.7	100	940	± 10	100	200	-40~100	L-135	TO-18
EL-1L1		—	—	typ 20	100	1.35	1.7	100	940	± 10	100	100	-30~70	L-136	$\phi 5$
EL-1L2		—	—	typ 15.4	100	1.35	1.7	100	940	± 30	100	100	-30~70	L-137	$\phi 5$
EL-1ML2		—	—	typ 2.7	50	1.2	1.5	50	940	± 32	100	170	-25~100	L-138	$\phi 4.2$
EL-23F		—	—	typ 2	60	1.3	1.6	60	940	± 30	60	100	-20~100	L-139	サイドビュー
EL-3L		—	—	typ 3	40	1.2	1.5	40	940	± 7	60	80	-20~70	L-140	2.3×3.1
EL-7L		—	—	typ 3.5	40	1.2	1.5	40	940	± 17	60	80	-20~70	L-141	$\phi 3.3$
AL-1F1		—	—	typ 5	50	1.5	2.0	100	920	$\pm$	100	150	-25~70	L-142	2.1×4.5
AL-1KL3		—	—	8	100	1.5	2.0	100	920	± 13	100	200	-40~100	L-133	TO-18
AL-1KL5		—	—	6	100	1.5	2.0	100	920	± 7	100	200	-40~100	L-134	TO-18
AL-402		—	—	typ 2.2	50	1.4	2.0	50	910	± 6	100	150	-25~70	L-21	$\phi 5.4$
CL-1CL3		—	—	typ 3.6	40	—	1.5	40	880	± 53	60	90	-20~70	L-130	$\phi 3$
CL-1KL8		—	—	typ 30	100	1.6	2.0	100	880	± 8	100	200	-40~125	L-143	TO-18
EL-23F-HLD		—	—	0.5	60	1.3	1.6	60	940	± 12	60	100	-20~75	L-144	サイドビュー、 ホルダー付
KED408HV	京 セ ミ	typ 18	20	—	—	1.3	1.5	20	890	± 2	80	140	-40~125	L-157	TO-46
SIDIH10CXM	サンケン	typ 10	50	—	—	1.5	1.7	20	835	± 12.5	100	150	-30~85	L-158	$\phi 5$
SIDIF10CXM		typ 13	50	—	—	1.5	1.7	20	840	± 25	100	150	-30~85	L-158	$\phi 5$
SIDIK10CM		10	50	—	—	1.2	1.4	50	940	± 15	100	150	-30~85	L-82	$\phi 5$
SIDIK10CM2		10	50	—	—	1.2	1.4	50	940	± 20	100	150	-30~85	L-82	$\phi 5$
SIDIK10CXM		9	50	—	—	1.2	1.4	50	940	± 25	100	150	-30~85	L-158	$\phi 5$
SLR-902A	三 洋	typ 4	30	—	—	1.2	—	30	945	$\pm$	50	90	-25~100	L-23	$\phi 2.96$
SLR-903C		typ 4	30	—	—	1.2	—	30	945	$\pm$	50	90	-25~100	L-24	$\phi 3$
SLR-931A		typ 7.5	50	—	—	1.3	—	50	945	$\pm$	100	150	-25~80	L-25	$\phi 5$

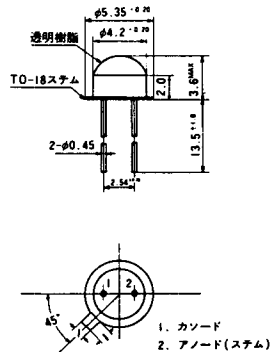
L-1



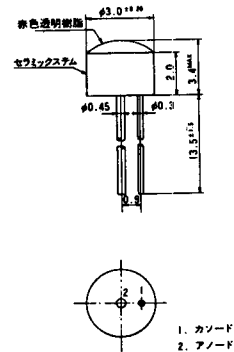
L-2



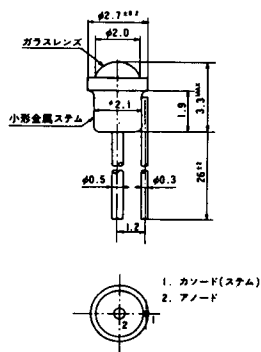
L-3



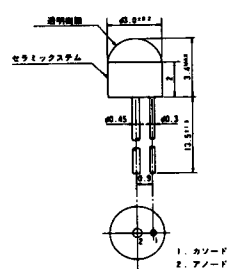
L-4



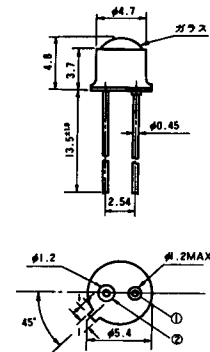
L-5



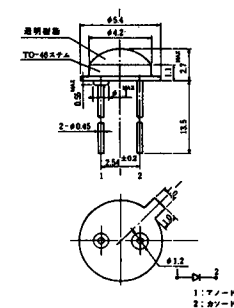
L-6



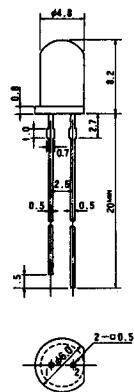
L-7



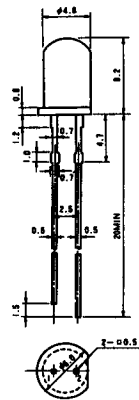
L-8



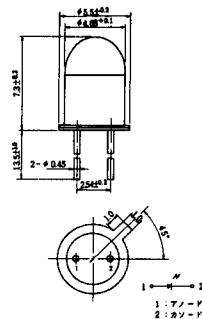
L-9



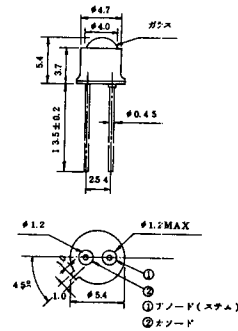
L-10



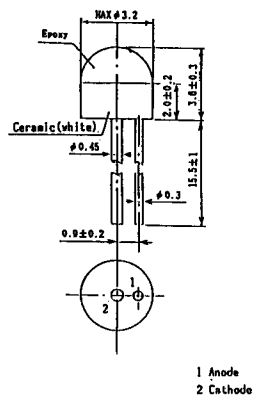
L-11



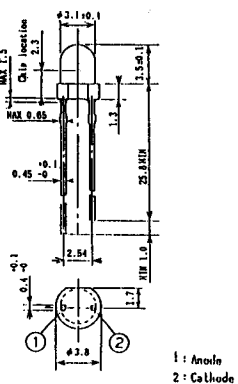
L-12



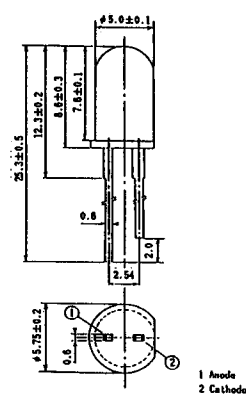
L-13



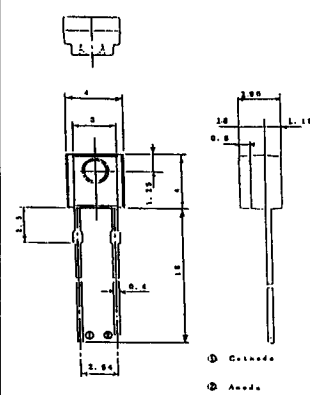
L-14



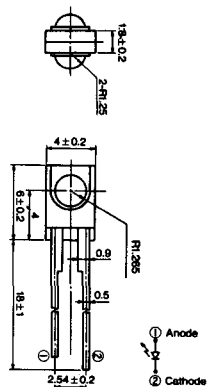
L-15



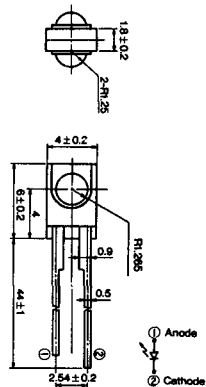
L-16



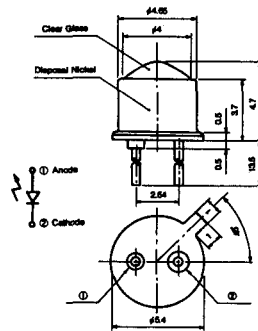
L-17



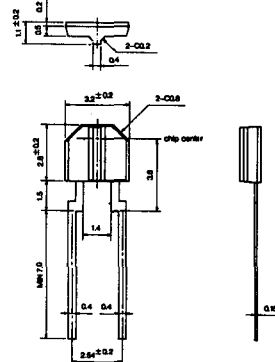
L-18



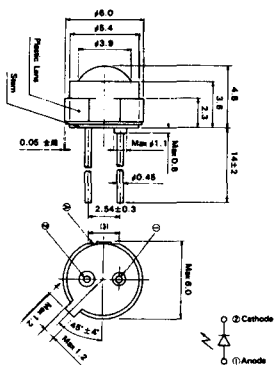
L-19



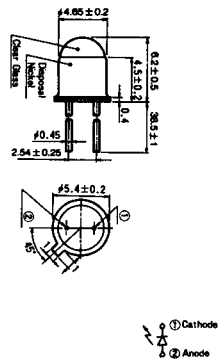
L-20



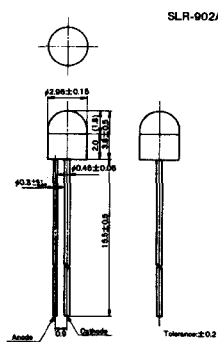
L-21



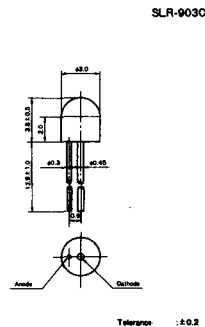
L-22



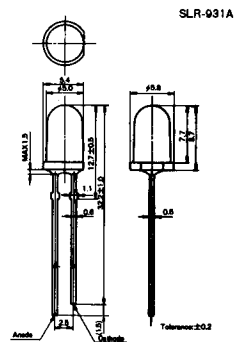
L-23



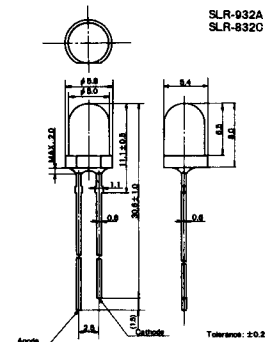
L-24



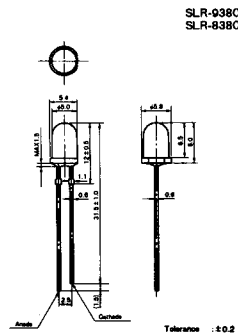
L-25



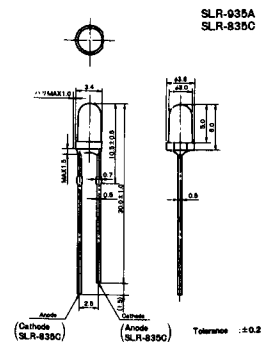
L-26



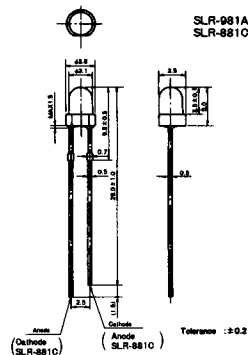
L-27



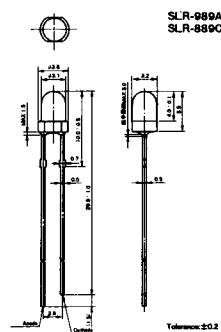
L-28



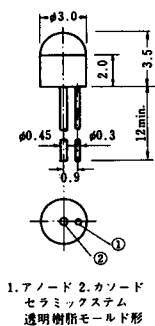
L-29



L-30

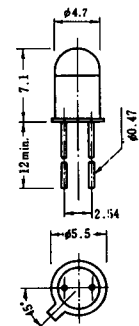


L-31

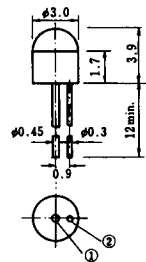


1. アノード 2. カソード
セラミックシステム
透明樹脂モールド形

L-32

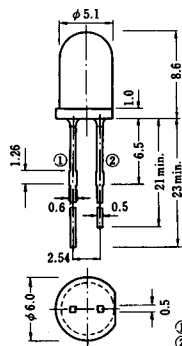


L-33



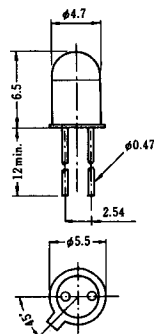
1.カソード 2.アノード
セラミックシステム
透明樹脂モールド形

L-34

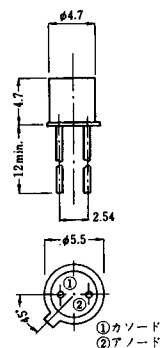


①アノード
②カソード

L-35

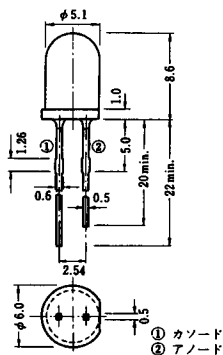


L-36



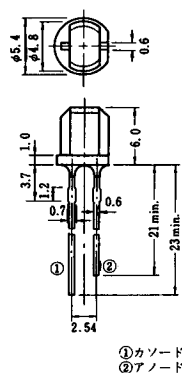
①カソード
②アノード

L-37



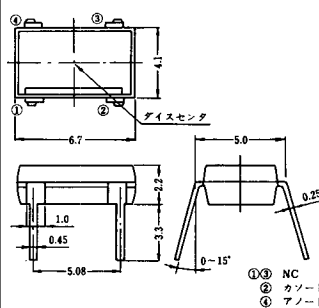
①カソード
②アノード

L-38



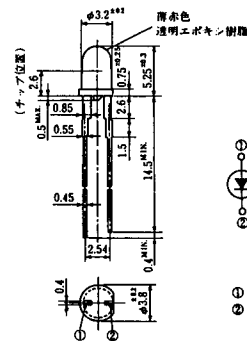
①カソード
②アノード

L-39



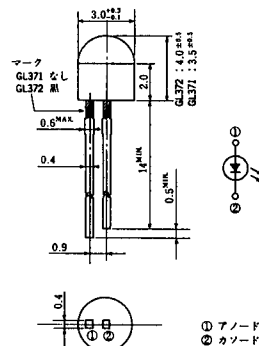
①④ NC
② カソード
③ アノード

L-40

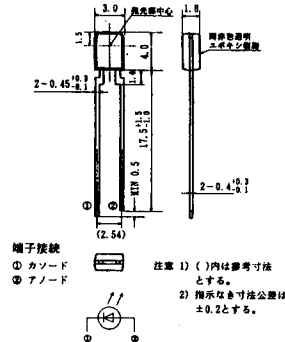


① アノード
② カソード

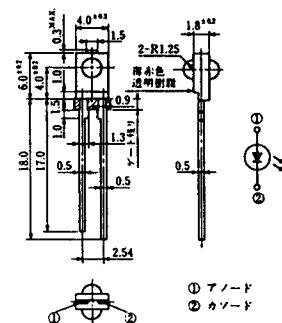
L-41



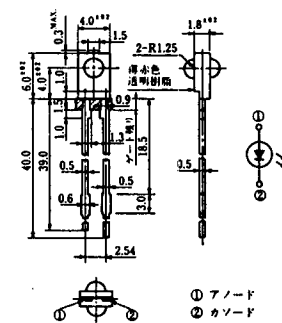
L-42



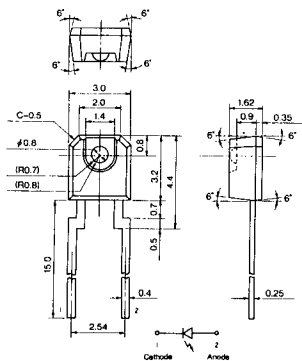
L-43



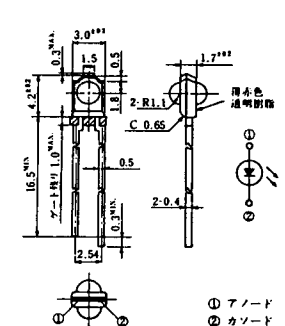
L-44



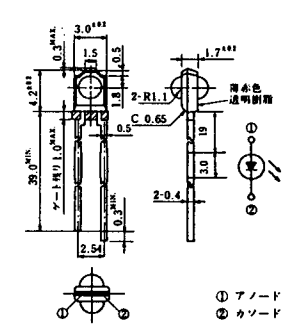
L-45



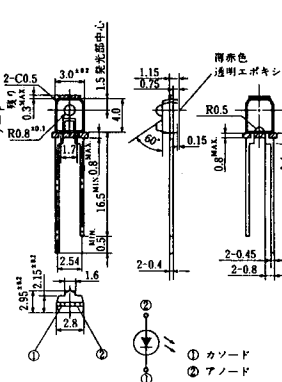
L-46



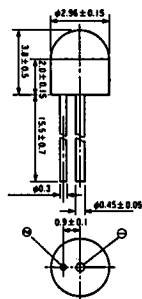
L-47



L-48

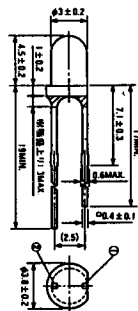


L-57



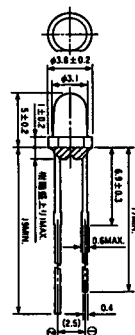
●AN,BN,CN,DN,PPタイプ①:ガード ②:アノード
PS,PDタイプ①:エミッタ ②:コレクタ

L-58



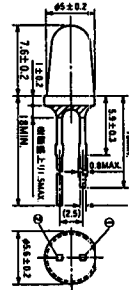
●AN,BN,CN,DN,PPタイプ①:ガード ②:アノード
PS,PDタイプ①:エミッタ ②:コレクタ

L-59



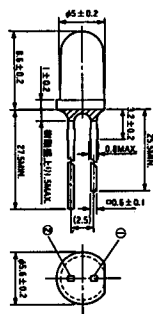
●AN,BN,CN,DN,PPタイプ①:ガード ②:アノード
PS,PDタイプ①:エミッタ ②:コレクタ

L-60



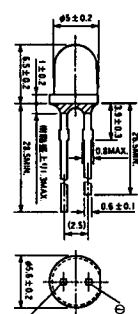
●AN,BN,CN,DN,PPタイプ①:ガード ②:アノード
PS,PDタイプ①:エミッタ ②:コレクタ

L-61



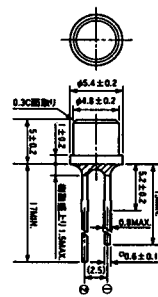
●AN,BN,CN,DN,PPタイプ①:ガード ②:アノード
PS,PDタイプ①:エミッタ ②:コレクタ

L-62



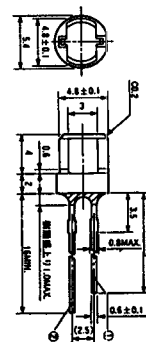
●AN,BN,CN,DN,PPタイプ①:ガード ②:アノード
PS,PDタイプ①:エミッタ ②:コレクタ

L-63

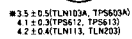


●AN,BN,CN,DN,PPタイプ①:ガード ②:アノード
PS,PDタイプ①:エミッタ ②:コレクタ

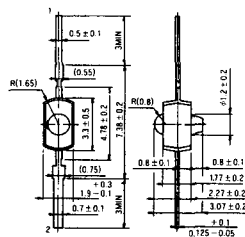
L-64



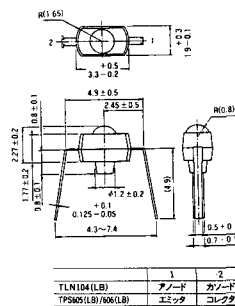
●AN,BN,CN,DN,PPタイプ①:ガード ②:アノード
PS,PDタイプ①:エミッタ ②:コレクタ



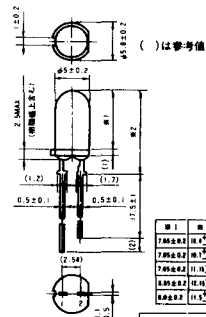
	1	2
TLN103A/113	アノード	カソード
TLN203	カソード	アノード
TPS603A/612/613	エミッタ	コレクタ



	1	2
TLN104	アノード	カソード
TPS605/606	エミッタ	コレクタ

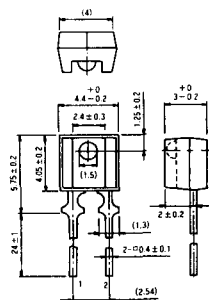


	1	2
TLN104(LB)	アノード	カソード
TPS605(LB)/606(LB)	エミッタ	コレクタ

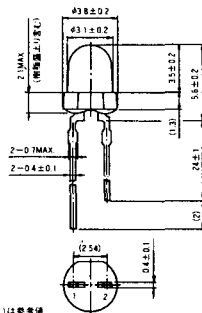


第 1	第 2	
7.65 全 2	10.6 $\frac{+0.3}{-0.2}$	TLN105B
7.65 全 2	10.6 $\frac{+0.4}{-0.1}$	TLN115A/TLN221/22
7.65 全 2	11.15 $\frac{+0.4}{-0.1}$	TLN205
8.95 全 2	12.15 $\frac{+0.4}{-0.1}$	TLN110, TP0810, TP081
8.95 全 2	13.5 $\frac{+0.4}{-0.1}$	TLN223/224

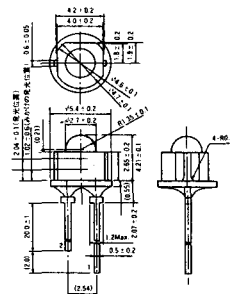
	1	2
TL4002/TD175A	アノード	カソード
TL4221/222/223/224	カソード	アノード
TLN205	エミッタ	コレクタ
TPS910/011	エミッタ	コレクタ



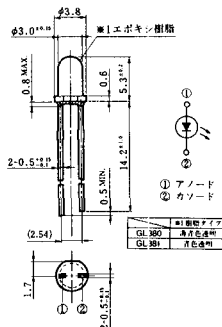
	1	2
TLN107A, TLR215A	カソード	アノード
TPS600A/607A/617/618	エミッタ	コレクタ



	1	2
TLN119	アノード	カソード
TPS615/616	エミッタ	コレクタ



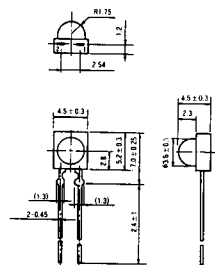
1. アノード
2. カソード



- ① アノード
② カソード

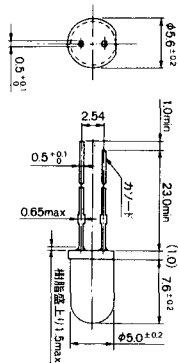
	■ 印刷タイプ
GL380	両面色透明
GL381	片面透明

L-81

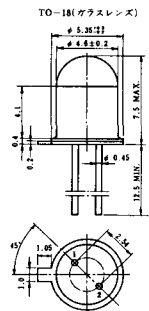


1. アノード
2. カソード

L-82

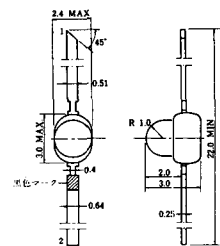


L-83



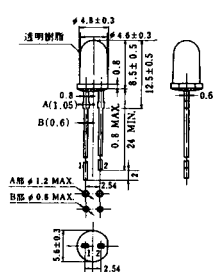
- 電極接続 (Bottom View)
1. Cathode
2. Anode (Case)

L-84



- 電極接続
1. Anode
2. Cathode

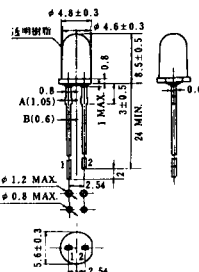
L-85



(注) 特に指定なき寸法は標準値を示します。

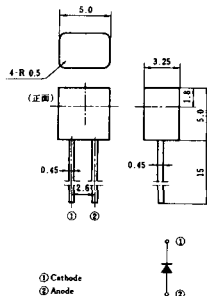
- 電極接続 (Bottom View)
1. Anode
2. Cathode

L-86



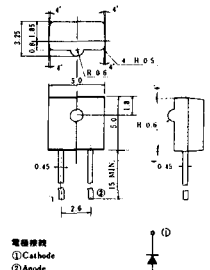
(注) 特に指定なき寸法は標準値を示します。

L-87



- ① Cathode
② Anode

L-88

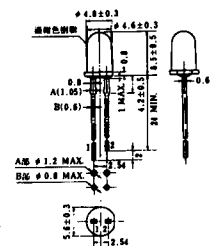


- 電極接続
① Cathode
② Anode

取り扱い注意事項

- 本製品は引抜防止装置のため、
1. 引抜時、引抜方向に力を加えない。
2. はんだ付けは、リード部から3 mm以上のところ
で260℃以下、5秒以内の条件で実施してくだ
さい。

L-89

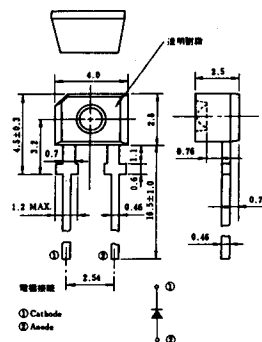


(注) 特に指定なき寸法は標準値を示します。

電極接続 (Bottom View)

1. Anode
2. Cathode

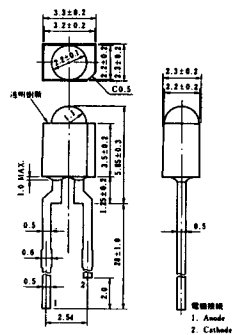
L-90



① Cathode

② Anode

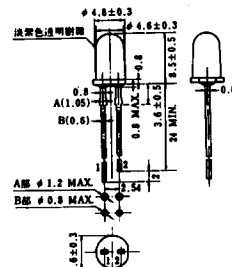
L-91



電極接続

1. Anode
2. Cathode

L-92

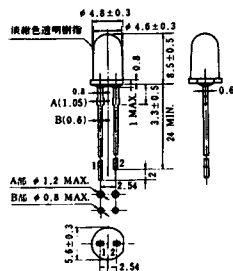


(注) 特に指定なき寸法は標準値を示します。

電極接続 (Bottom View)

1. Anode
2. Cathode

L-93

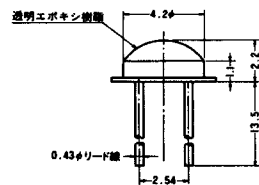


(注) 特に指定なき寸法は標準値を示します。

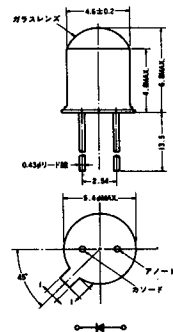
電極接続 (Bottom View)

1. Anode
2. Cathode

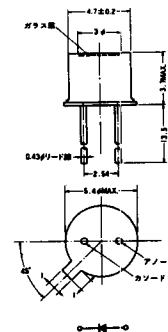
L-94



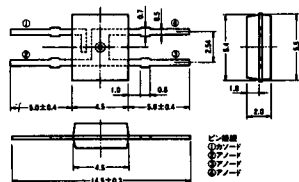
L-95



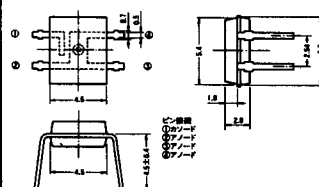
L-96



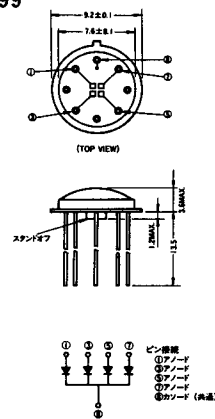
L-97



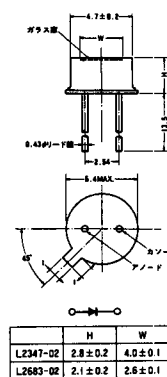
L-98



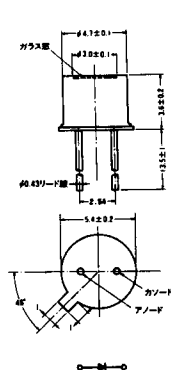
L-99



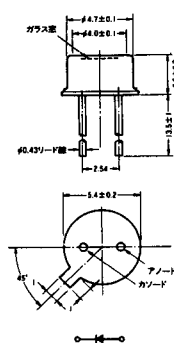
L-100



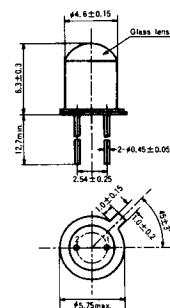
L-101



L-102

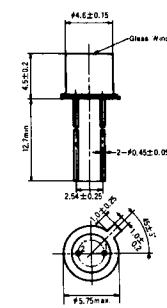


L-103



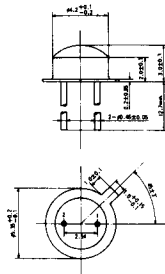
	1	2
LN51L/122DL	Cathode	Anode
LN71/151L/PN300	Anode	Cathode
PN101/103/107	Emitter	Collector

L-104



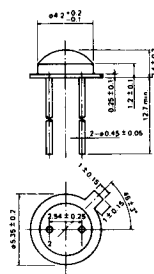
	1	2
LN51F/122DF	Cathode	Anode
PN101F/107F	Emitter	Collector
LN151F/PN300F	Anode	Cathode

L-105



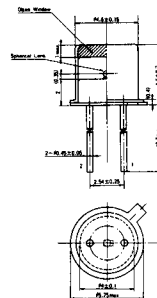
	1	2
LN52/122CAL/122D	Cathode	Anode
LN152	Anode	Cathode

L-106



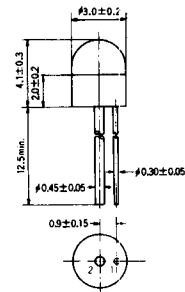
1: Cathode
2: Anode

L-107



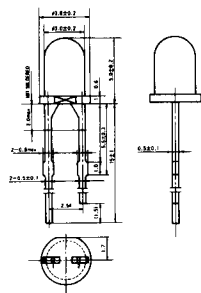
1: Anode
2: Cathode

L-108



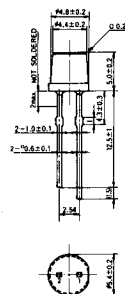
	1	2
LN62S/126D	Cathode	Anode
LN162S	Anode	Cathode

L-109



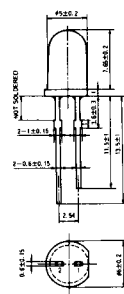
	1	2
LN68	Anode	Cathode
PN168/268/268-(NC)	Emitter	Collector

L-110



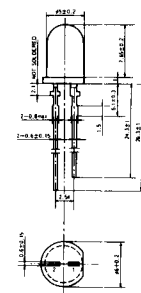
1: Anode
2: Cathode

L-111



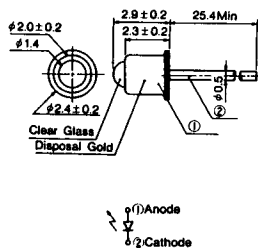
1: Cathode
2: Anode

L-112

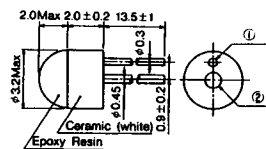


1: Cathode
2: Anode

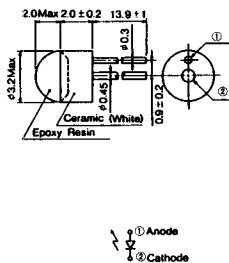
L-129



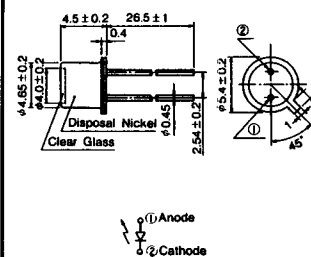
L-130



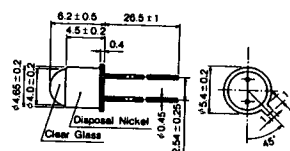
L-131



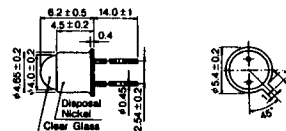
L-132



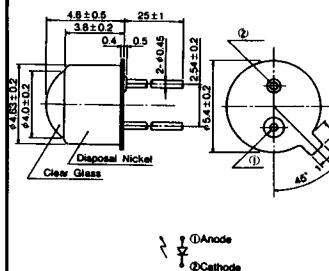
L-133



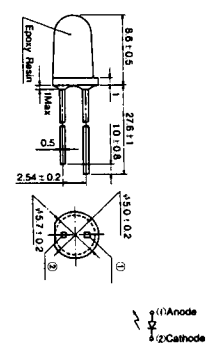
L-134



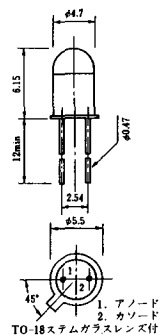
L-135



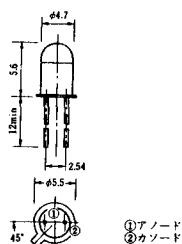
L-136



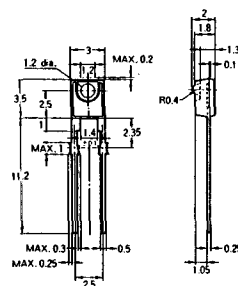
L-145



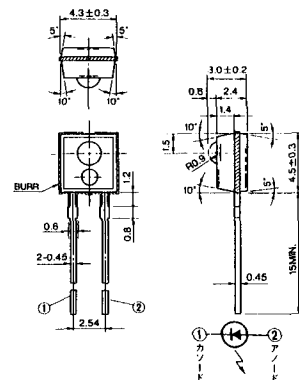
L-146



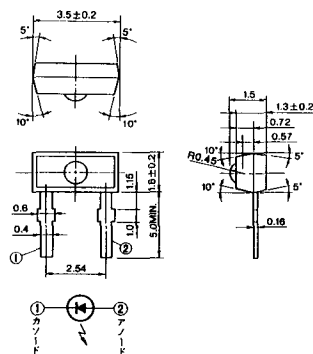
L-147



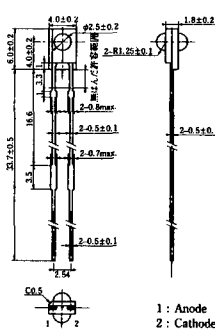
L-148



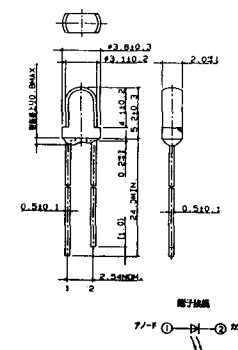
L-149



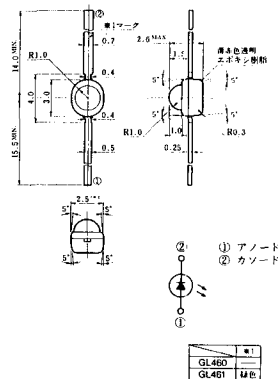
L-150



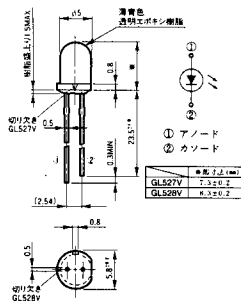
L-151



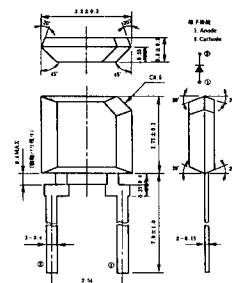
L-152



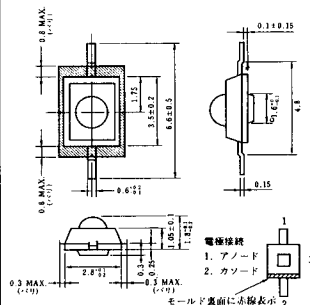
L-153



L-154

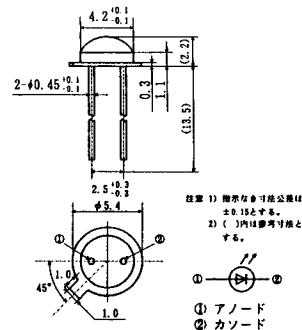


L-155

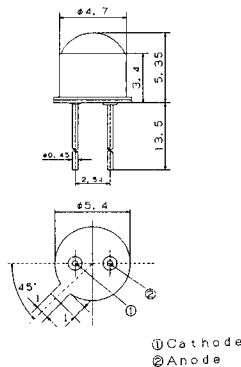


注) 括弧に指定のない寸法は標準値を示します。

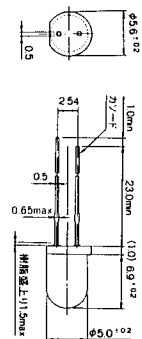
L-156



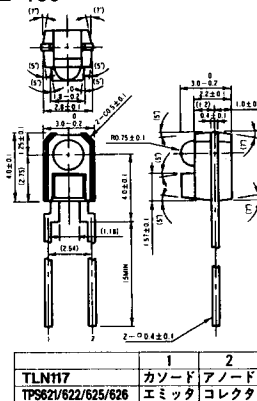
L-157



L-158



L-159



L-160