

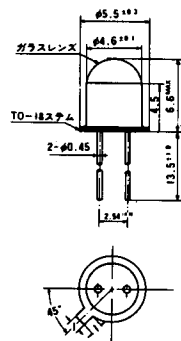
The Data Book Project

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

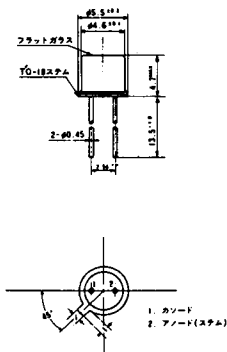
Scroll down to see the scanned document.

型 名	社 名	電 気・光 学 的 特 性 (T _a =25℃)								最大定格 (T _a =25℃)			外 形	備 考	
		光 出 力		放 射 強 度		順 電 圧			ヒール発光波長 λ _F typ (nm)	半 値 角 θ _{1/2} typ (deg)	順電流 I _F (mA)	許容損失 P _D (mW)			動作温度 T _{op} (℃)
		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)							
GL380	シャープ	—	—	4.5	50	1.3	1.5	50	950	±13	60	150	-25~85	L-80	φ3
GL381		—	—	8.5	50	1.3	1.5	50	950	±13	60	150	-25~85	L-80	φ3
GL390		—	—	7	50	1.3	1.5	50	950	±18	60	150	-25~85	L-151	薄型弓型
GL390V		—	—	9	50	1.3	1.5	50	950	±18	100	150	-25~85	L-151	薄型弓型
GL4100		0.8	20	—	—	1.2	1.4	20	950	±90	50	75	-25~85	L-42	小型フラット、 サイドビュー
GL450		0.7	20	—	—	1.2	1.4	20	950	±	50	75	-25~85	L-43	サイドビュー、双方向
GL451		0.7	20	—	—	1.2	1.4	20	950	±	50	75	-25~85	L-44	サイドビュー、双方向、 ロング・リヘッド
GL453		0.7	20	—	—	1.2	1.5	20	950	±	50	75	-25~85	L-46	サイドビュー、双方向
GL454		0.7	20	—	—	1.2	1.5	20	950	±	50	75	-25~85	L-47	サイドビュー、双方向、 ロング・リヘッド
GL460		1.0	20	—	—	1.2	1.5	20	950	±40	50	150	-25~85	L-152	ダブルエンド
GL461		1.8	20	—	—	1.2	1.5	20	950	±40	50	150	-25~85	L-152	ダブルエンド
GL480		0.7	20	—	—	1.2	1.4	20	950	±14	50	75	-25~85	L-48	サイドビュー
GL4800		0.7	20	—	—	1.2	1.4	20	950	±30	50	75	-25~85	L-49	サイドビュー、薄型
GL514		3.31	100	—	—	1.35	1.6	100	950	±7	150	250	-40~125	L-50	TO-18
GL513F		1.44	100	—	—	1.35	1.6	100	950	±50	150	250	-40~125	L-51	TO-18フラット
GL518		2	50	—	—	1.3	1.6	50	950	±10	80	120	-25~125	L-52	TO-18
GL526		2.5	100	—	—	1.35	1.85	100	950	±45	100	150	-25~100	L-53	TO-18、2波長発光
GL527V		—	—	5	50	1.2	1.37	50	940	±21	100	150	-25~85	L-153	φ5
GL528V		—	—	12	50	1.2	1.37	50	940	±13	100	150	-25~85	L-153	φ5
GL533		13	50	—	—	1.3	—	50	940	—	100	250	-25~100	L-156	TO-46
GL537		—	—	6	50	1.3	1.5	50	950	±25	100	150	-25~85	L-54	φ5
GL538		—	—	15	50	1.3	1.5	50	950	±13	100	150	-25~85	L-54	φ5
AN106	スタンレー	typ 3.5	50	typ 25	50				950	±2		~	L-55	TO-18	
BN101		—	—	typ 6.5	20				925	±6		~	L-55	TO-18	
CN106		typ 4.5	50	typ 30	50				880	±3		~	L-55	TO-18	
DN106		typ 7	50	typ 70	50				850	±1.5		~	L-56	TO-18	
AN202		typ 4	50	typ 2.5	50				950	±27		~	L-56	TO-18フラット	
BN201		—	—	typ 0.3	20				925	±37		~	L-56	TO-18フラット	
CN202		typ 5	50	typ 3	50				880	±15		~	L-56	TO-18フラット	

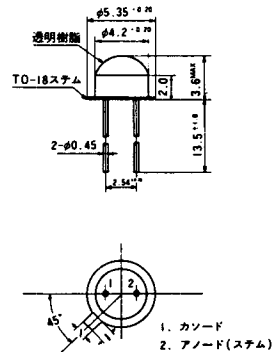
L-1



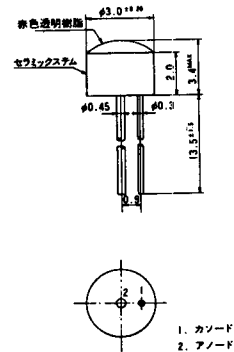
L-2



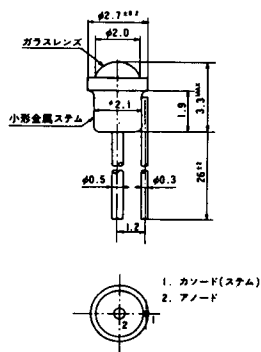
L-3



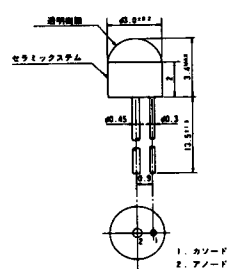
L-4



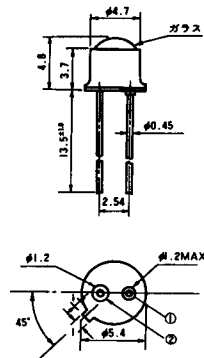
L-5



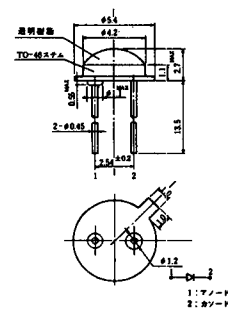
L-6



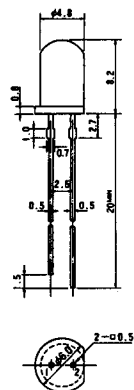
L-7



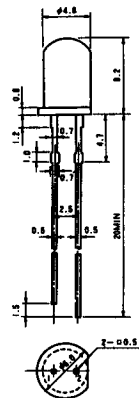
L-8



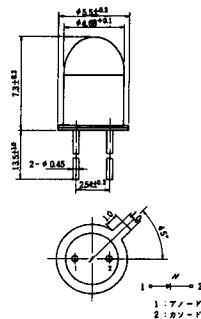
L-9



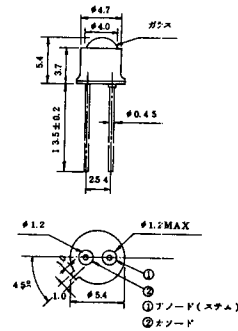
L-10



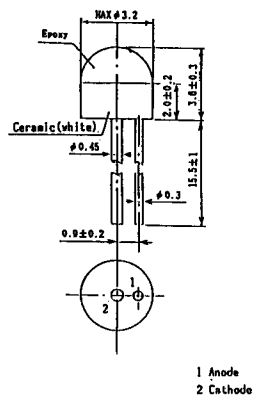
L-11



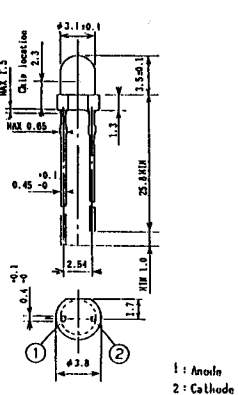
L-12



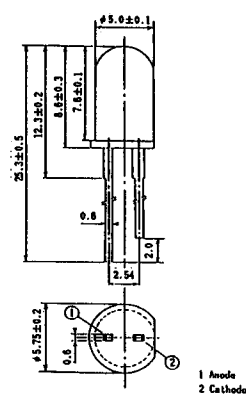
L-13



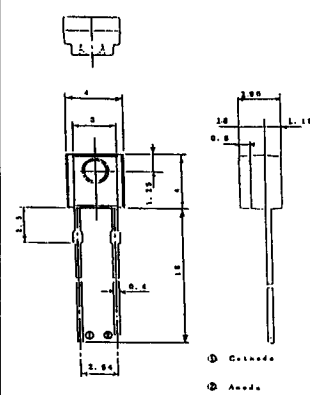
L-14



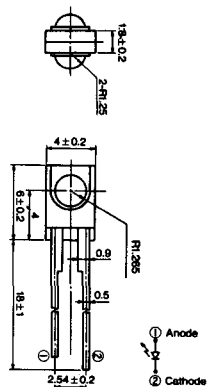
L-15



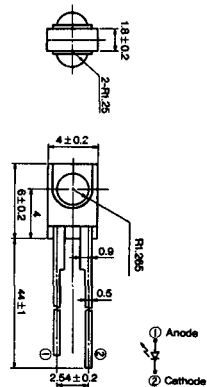
L-16



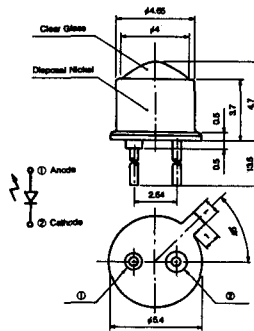
L-17



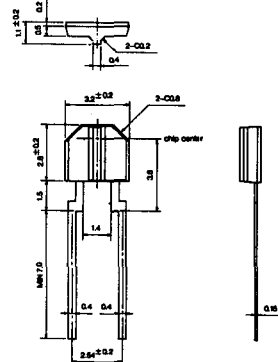
L-18



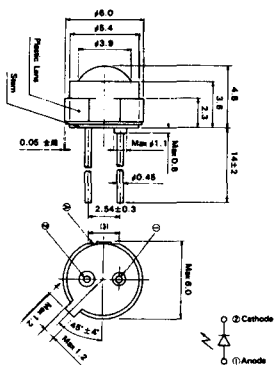
L-19



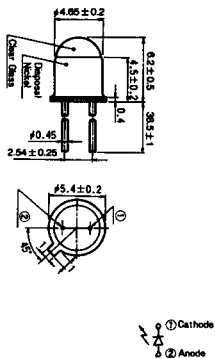
L-20



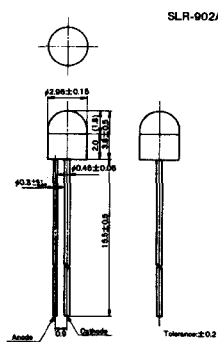
L-21



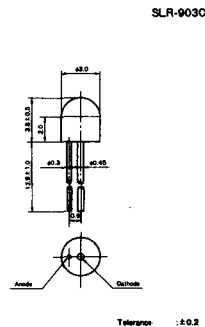
L-22



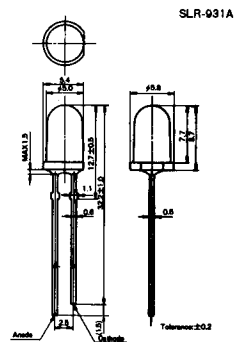
L-23



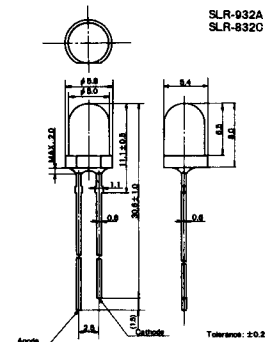
L-24



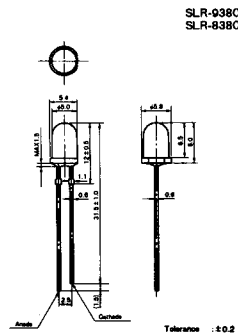
L-25



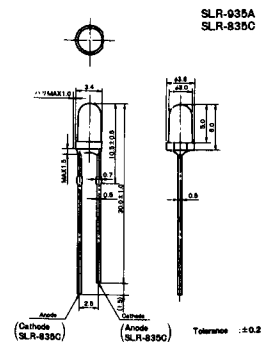
L-26



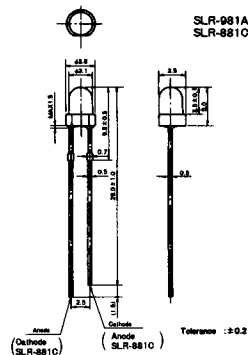
L-27



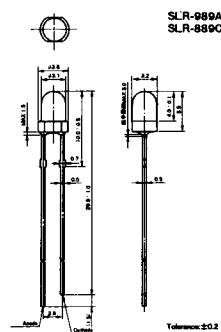
L-28



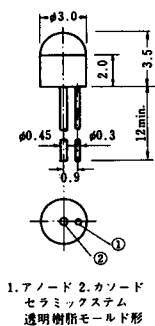
L-29



L-30

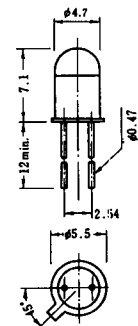


L-31

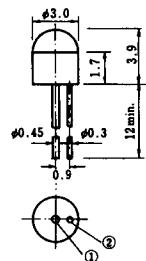


1. アノード 2. カソード
セラミックシステム
透明樹脂モールド形

L-32

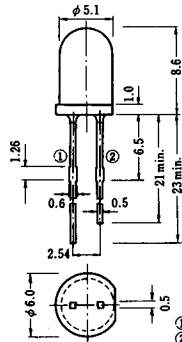


L-33



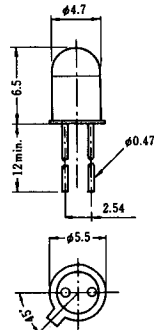
1.カソード 2.アノード
セラミックシステム
透明樹脂モールド形

L-34

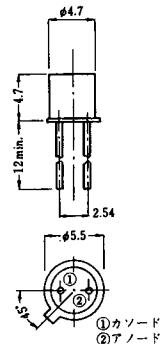


①アノード
②カソード

L-35

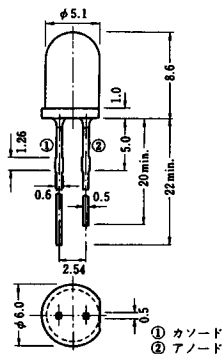


L-36



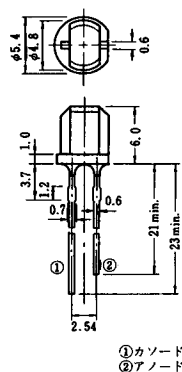
①カソード
②アノード

L-37



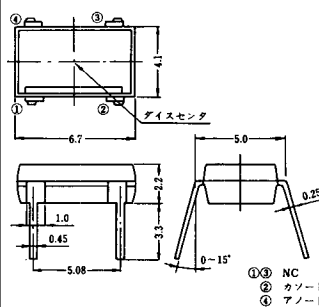
①カソード
②アノード

L-38



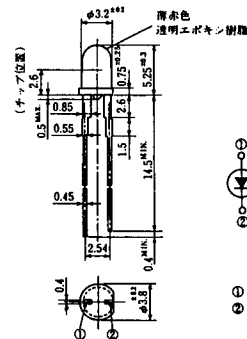
①カソード
②アノード

L-39



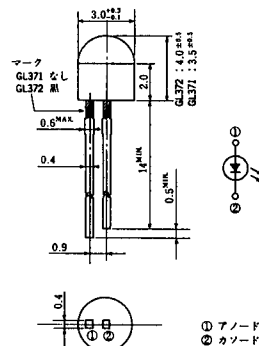
① NC
② カソード
③ アノード

L-40

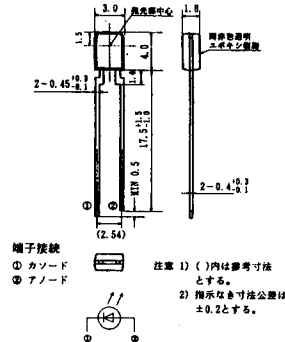


① アノード
② カソード

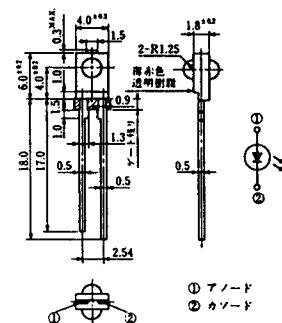
L-41



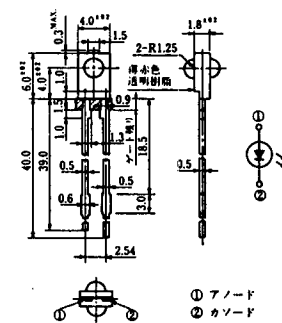
L-42



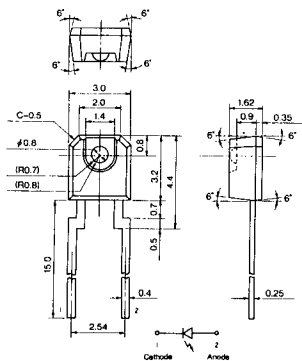
L-43



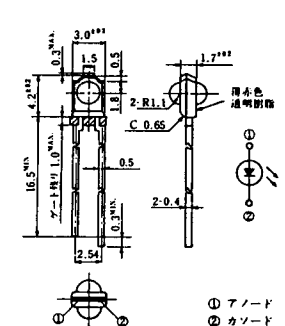
L-44



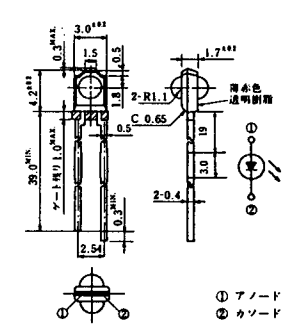
L-45



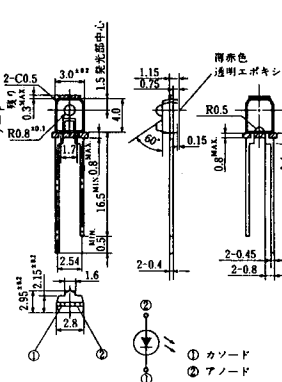
L-46



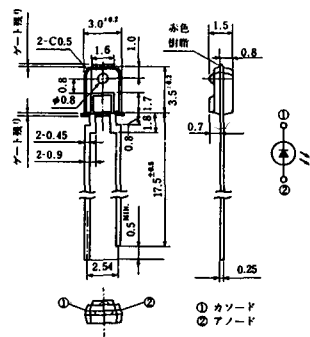
L-47



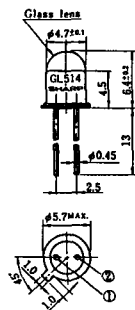
L-48



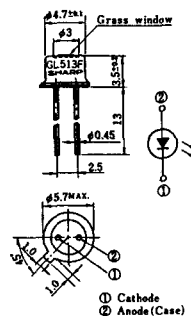
L-49



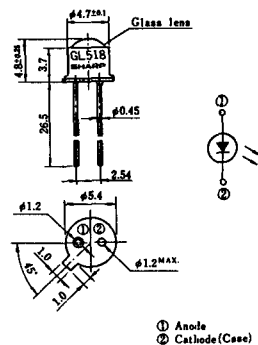
L-50



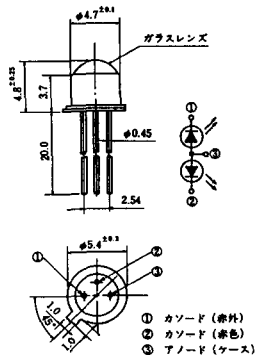
L-51



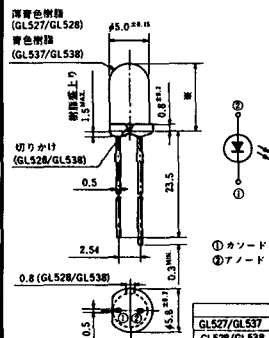
L-52



L-53

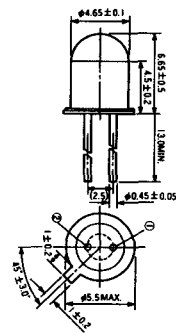


L-54

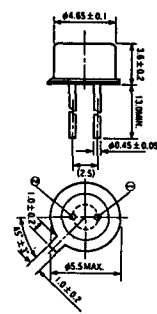


品番	寸法
GL527/GL537	7.7 $\pm$ 0.2
GL528/GL538	8.4 $\pm$ 0.2

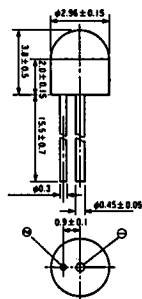
L-55



L-56

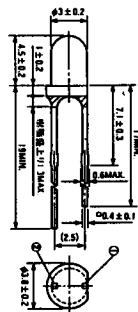


L-57



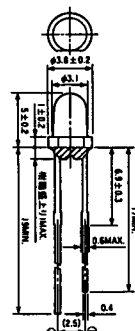
●AN,BN,CN,DN,PPタイプ①:ガード ②:アノード
PS,PDタイプ①:エミッタ ②:コレクタ

L-58



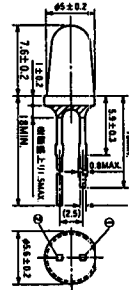
●AN,BN,CN,DN,PPタイプ①:ガード ②:アノード
PS,PDタイプ①:エミッタ ②:コレクタ

L-59



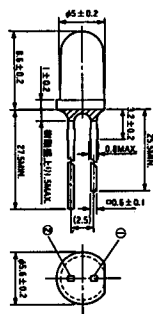
●AN,BN,CN,DN,PPタイプ①:ガード ②:アノード
PS,PDタイプ①:エミッタ ②:コレクタ

L-60



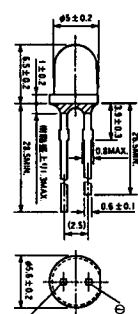
●AN,BN,CN,DN,PPタイプ①:ガード ②:アノード
PS,PDタイプ①:エミッタ ②:コレクタ

L-61



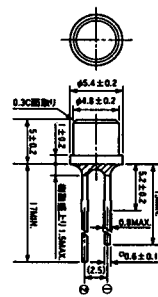
●AN,BN,CN,DN,PPタイプ①:ガード ②:アノード
PS,PDタイプ①:エミッタ ②:コレクタ

L-62



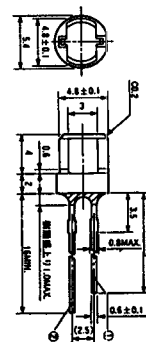
●AN,BN,CN,DN,PPタイプ①:ガード ②:アノード
PS,PDタイプ①:エミッタ ②:コレクタ

L-63



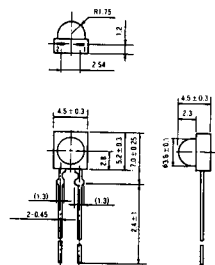
●AN,BN,CN,DN,PPタイプ①:ガード ②:アノード
PS,PDタイプ①:エミッタ ②:コレクタ

L-64



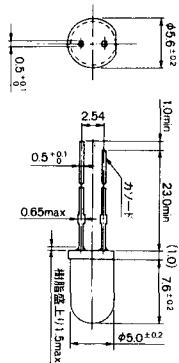
●AN,BN,CN,DN,PPタイプ①:ガード ②:アノード
PS,PDタイプ①:エミッタ ②:コレクタ

L-81

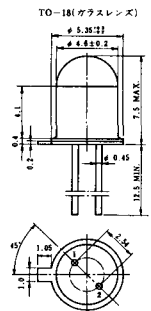


1. アノード
2. カソード

L-82

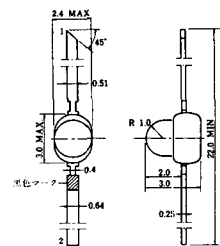


L-83



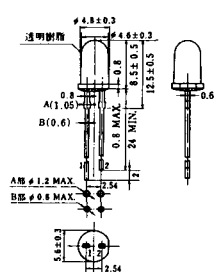
- 電極接続 (Bottom View)
1. Cathode
2. Anode (Case)

L-84



- 電極接続
1. Anode
2. Cathode

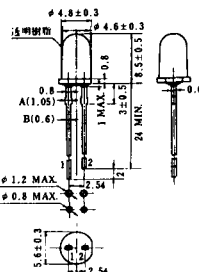
L-85



(注) 特に指定なき寸法は標準値を示します。

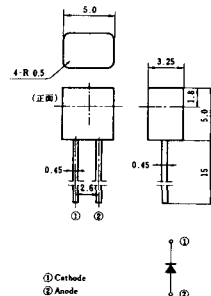
- 電極接続 (Bottom View)
1. Anode
2. Cathode

L-86



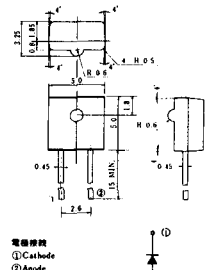
(注) 特に指定なき寸法は標準値を示します。

L-87



- ① Cathode
② Anode

L-88

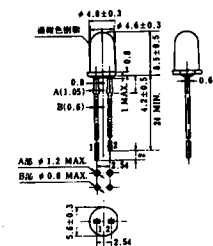


- 電極接続
① Cathode
② Anode

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℃以下、5秒以内の条件で実施してくだ
さい。

L-89

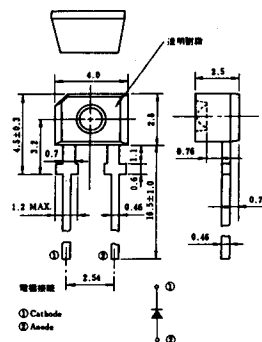


(注) 時に指定なき寸法は標準値を示します。

電極接続 (Bottom View)

1. Anode
2. Cathode

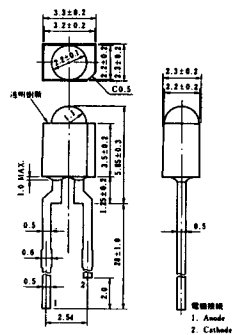
L-90



① Cathode

② Anode

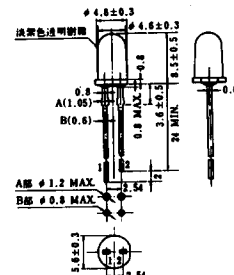
L-91



電極接続

1. Anode
2. Cathode

L-92

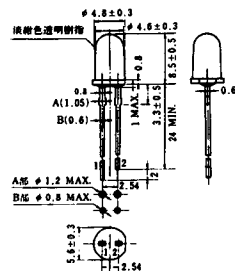


(注) 時に指定なき寸法は標準値を示します。

電極接続 (Bottom View)

1. Anode
2. Cathode

L-93

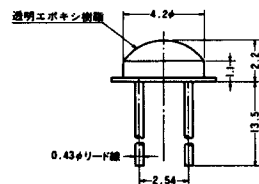


(注) 時に指定なき寸法は標準値を示します。

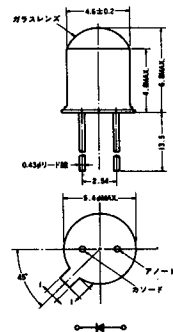
電極接続 (Bottom View)

1. Anode
2. Cathode

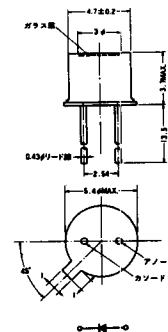
L-94



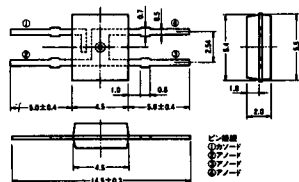
L-95



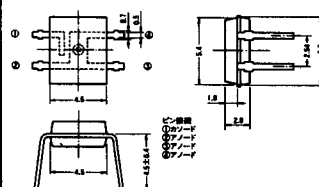
L-96



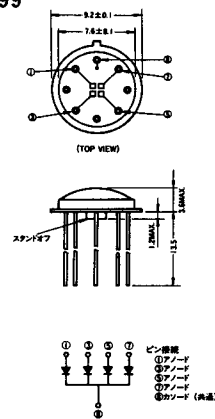
L-97



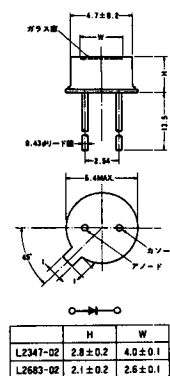
L-98



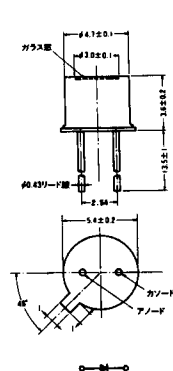
L-99



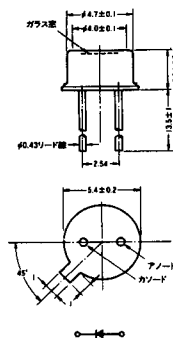
L-100



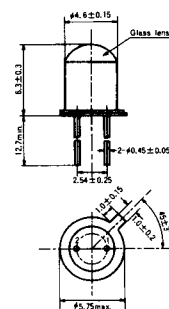
L-101



L-102

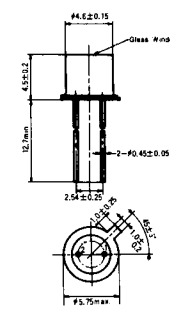


L-103



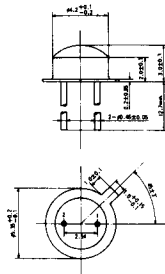
	1	2
LN51L/122DL	Cathode	Anode
LN71/151L/PN300	Anode	Cathode
PN101/103/107	Emitter	Collector

L-104



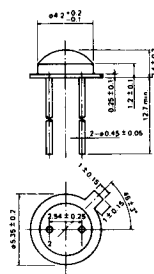
	1	2
LN51F/122DF	Cathode	Anode
PN101F/107F	Emitter	Collector
LN151F/PN300F	Anode	Cathode

L-105



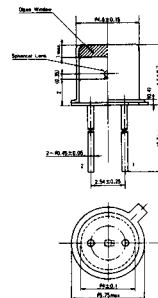
	1	2
LN52/122CAL/122D	Cathode	Anode
LN152	Anode	Cathode

L-106



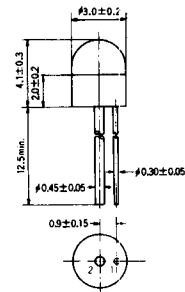
1: Cathode
2: Anode

L-107



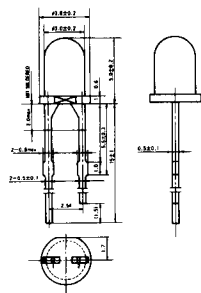
1: Anode
2: Cathode

L-108



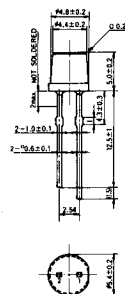
	1	2
LN62S/126D	Cathode	Anode
LN162S	Anode	Cathode

L-109



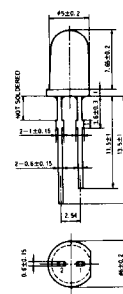
	1	2
LN68	Anode	Cathode
PN168/268/268-(NC)	Emitter	Collector

L-110



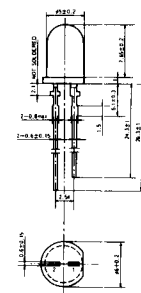
1: Anode
2: Cathode

L-111



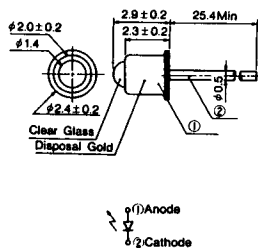
1: Cathode
2: Anode

L-112

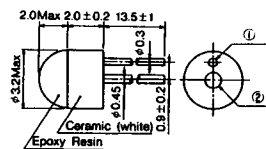


1: Cathode
2: Anode

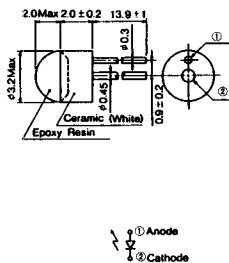
L-129



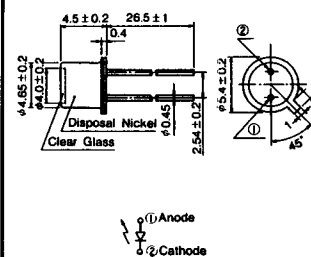
L-130



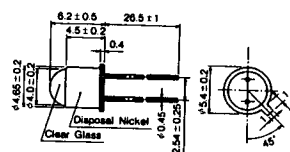
L-131



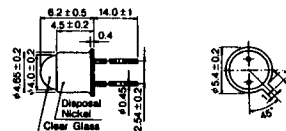
L-132



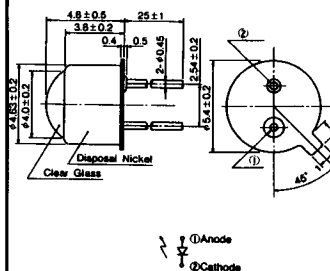
L-133



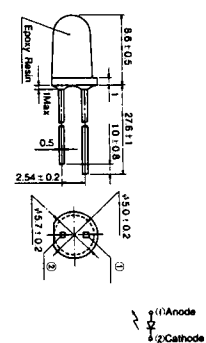
L-134



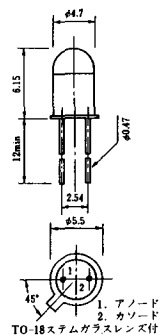
L-135



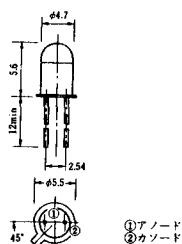
L-136



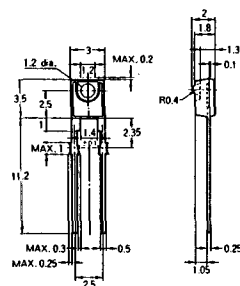
L-145



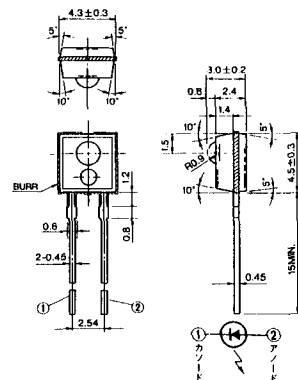
L-146



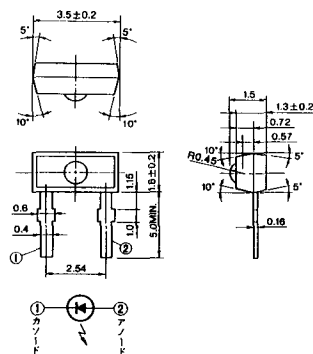
L-147



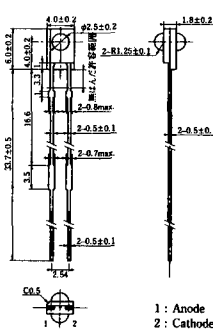
L-148



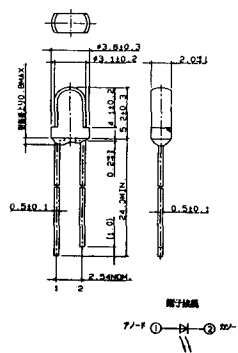
L-149



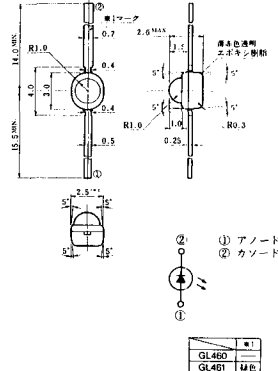
L-150



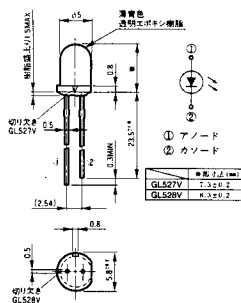
L-151



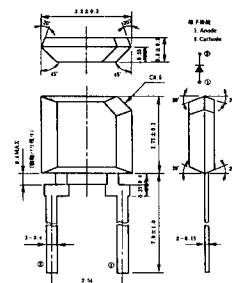
L-152



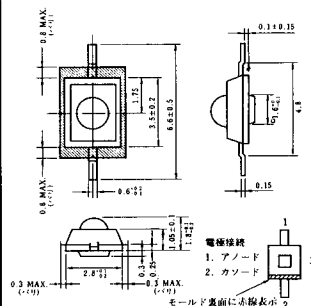
L-153



L-154

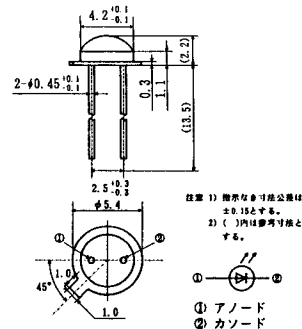


L-155

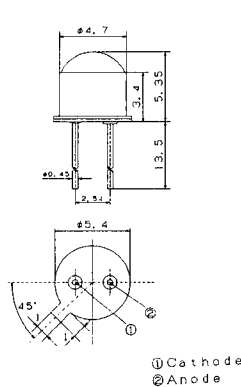


注) 括弧に指定のない寸法は標準値を示します。

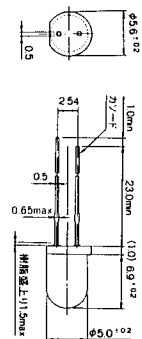
L-156



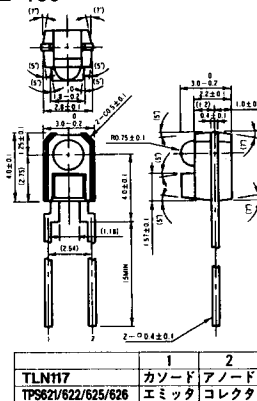
L-157



L-158



L-159



L-160