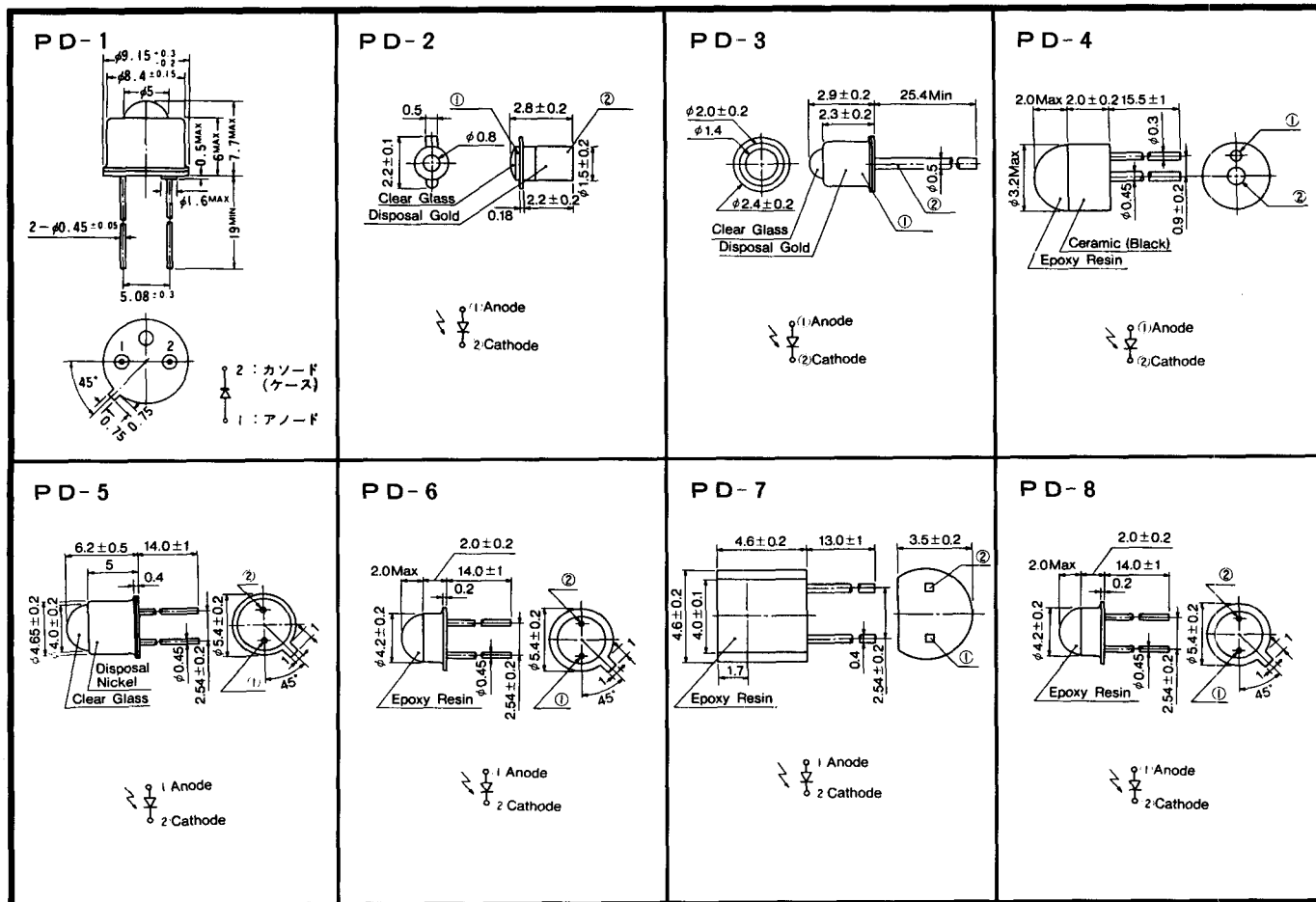
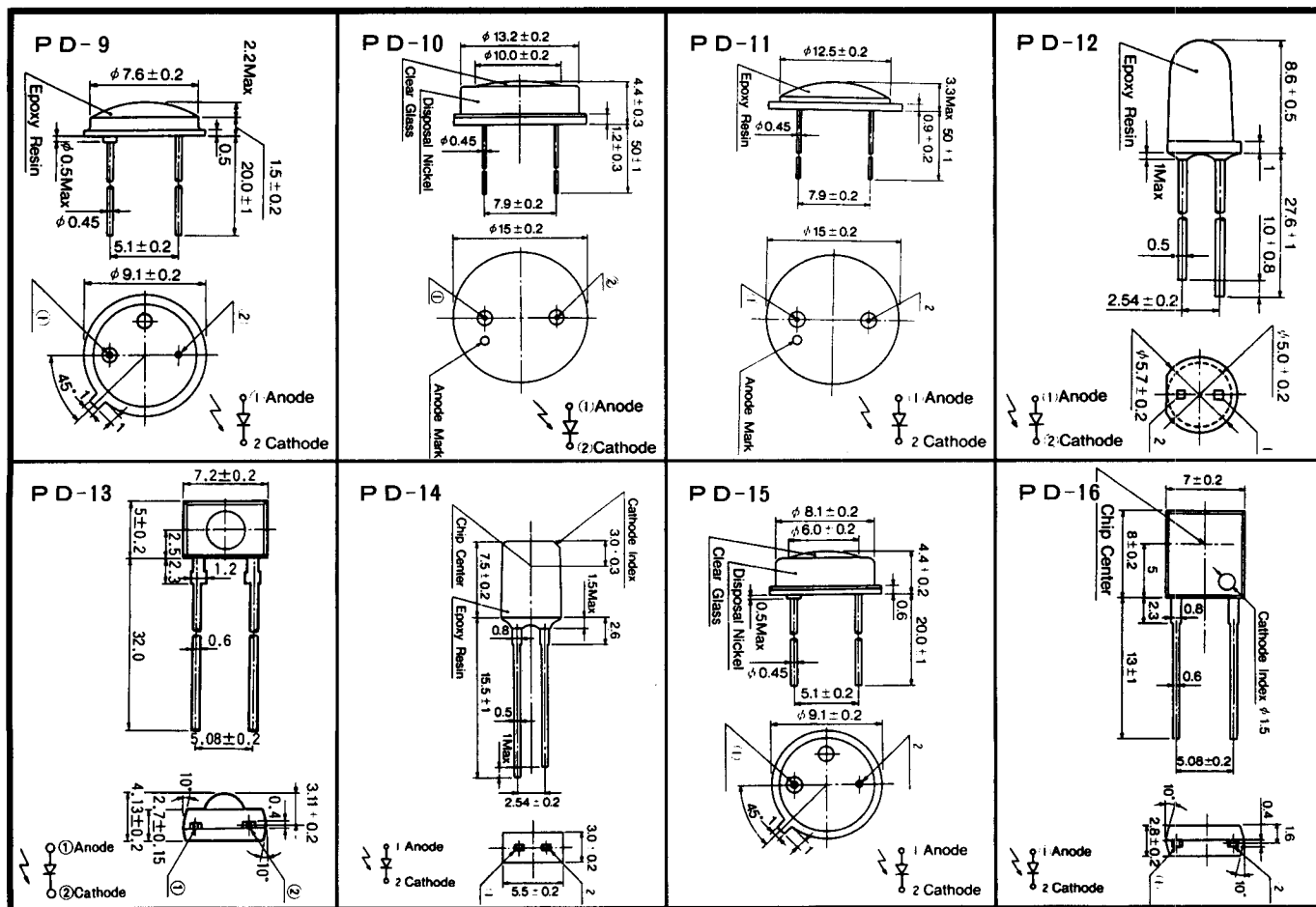


●シリコンPIN型フォト・ダイオード

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 電 流				暗 電 流		ピーク感度波長	上 昇 時 間			端 子 間 容 量		逆 電 圧	動 作 温 度		
		I _L min (μA)	E mW/cm ²	E _V (lx)	V _K (V)	I _D max (nA)	V _K (V)	λ _p typ (nm)	t _r typ (μs)	R _L (Ω)	V _R (V)	C _T typ (pF)	V _R (V)				
OD44L	沖 光 電 子	30	—	1000	—	1	10	820	1	1k	10	max.80	0	50	-40~125	PD-64	
HPI-1K1		typ.10	—	1000	—	10	1	920				10	0	40	-30~100	PD-65	TO-18
HPI-1K3		typ.10	—	1000	—	10	1	920				10	0	40	-25~100	PD-66	TO-18
HPI-2C		typ.14	—	1000	—	100	5	920				20	0	20	-20~70	PD-67	ヤマミックステム
HPI-2CR2		typ.12	—	1000	—	100	5	940				20	0	20	-20~70	PD-67	セラミックステム 可視光カットタイプ
HPI-23F		10	—	1000	—	10	10	920				10	0	40	-20~85	PD-68	サイドビュー
HPI-6FFR4		typ.20	—	1000	—	10	10	1000				10	0	35	-30~70	PD-22	サイドビュー
HPI-307		40	—	1000	—	—	—	920				50	0	10	-30~70	PD-26	サイドビュー
SPS-501C-1	三 洋	typ.25	—	1000	10	typ.5	10	950	0.02	1k	10			30		PD-69	可視光カットタイプ
SPS-503C-3		typ.20	—	1000	10	typ.5	10	950	0.02	1k	10			30		PD-70	TO-92、可視光カッ トタイプ
NJL6145L	新日本無線	typ.36	—	100	—	50	10	940	0.05	1k	10	25	3	30	-30~80	PD-73	可視光カットタイプ
PD49PI	シャープ	2.4	—	100	—	30	10	1000				20	3	32	-25~85	PD-76	サイドビュー
PD410PI		2.5	—	100	—	10	10	1000				20	3	32	-25~85	PD-79	サイドビュー
PD480PI		1	—	100	—	10	10	950	0.1	1k	10	4	0	20	-25~85	PD-23	サイドビュー
PD480PII		1	—	100	—	10	10	950	0.1	1k	10	4	0	20	-25~85	PD-24	サイドビュー
PD481PI		3.5	—	100	—	30	10	960				20	3	32	-25~85	PD-76	サイドビュー
PP202	スタンレー	typ.13	5	—	5	10	10	950	0.05	1k	10	8	10	80	-30~100	PD-80	TO-18
PP210		35	5	—	5	30	10	950	0.1	1k	10	30	10	35	-30~125	PD-81	TO-39
PP506		4.5	0.5	—	5	30	10	950	0.1	1k	10	28	10	30	-30~85	PD-82	サイドビュー
PP601		4	0.5	—	5	30	10	950	0.1	1k	10	25	10	30	-30~85	PD-83	薄型
TPS703	東 芝	0.9	0.1	—	—	30	10	960	0.1	1k	10	20	3	20	-30~80	PD-84	サイドビュー 可視光カットタイプ
TPS704		0.5	0.1	—	—	30	10	1000	0.1	1k	10	20	3	20	-30~60	PD-84	サイドビュー 可視光カットタイプ
TPS705		0.5	0.1	—	—	30	10	970	0.1	1k	10	12	3	20	-30~80	PD-85	TO-92、可視光カッ トタイプ
TPS706		1.0	0.1	—	—	30	10	970	0.1	1k	10	24	3	20	-30~80	PD-85	TO-92、可視光カッ トタイプ
PH302	日 電	0.035	—	1	5	30	10	940	0.05	1k	5	14	5	32	-40~80	PD-90	サイドビュー 可視光カットタイプ
PH302B		0.022	—	1	5	30	10	990	0.05	1k	5	14	5	32	-40~80	PD-91	サイドビュー 可視光カットタイプ
PH302C		0.022	—	1	5	30	10	990	0.05	1k	5	14	5	32	-40~80	PD-90	サイドビュー 可視光カットタイプ
PH309		0.025	—	1	5	10	10	990	0.03	1k	5	11	5	32	-30~85	PD-92	サイドビュー 可視光カットタイプ
PH310		0.025	—	1	5	10	10	940	0.03	1k	5	11	5	32	-30~85	PD-93	サイドビュー 可視光カットタイプ

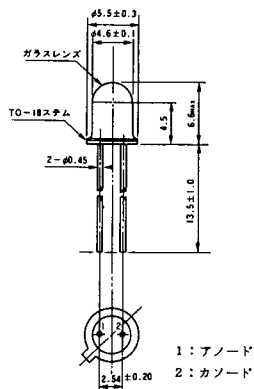


《寸法図単位：mm》

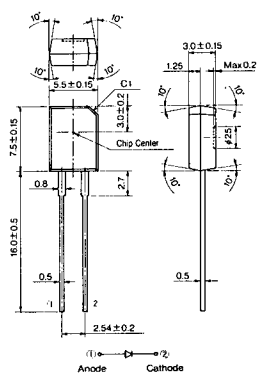


《寸法図単位: mm》

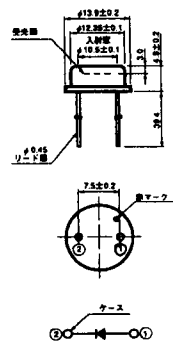
PD-25



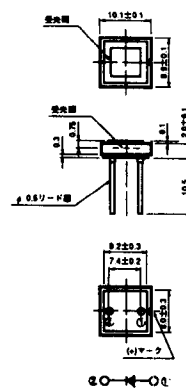
PD-26



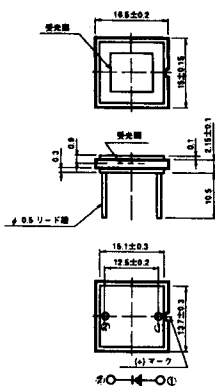
PD-27



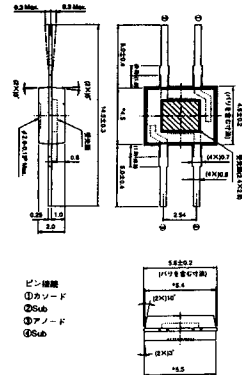
PD-28



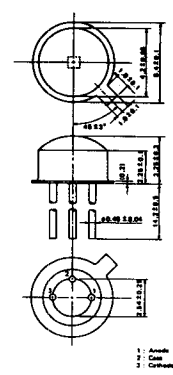
PD-29



PD-30



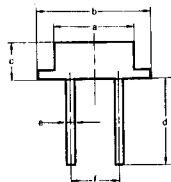
PD-31



PD-32

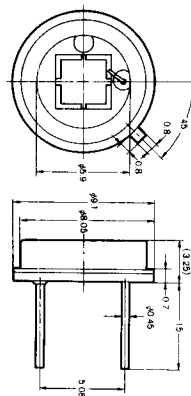
PD-33	PD-34 Active area : 1.55mm² ① Anode ② Cathode	PD-35	PD-36
PD-37	PD-38 Active area 5.34mm² ① Anode ② Cathode	PD-39	PD-40

P D-41

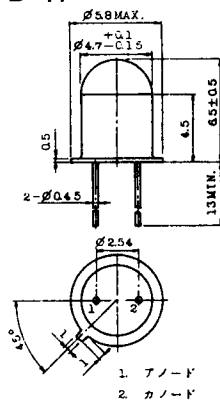


站名	站址	站址	站址	站址	站址	站址
站址-1111	4.7	5.35	2.7	15	0.45	2.54
站址-1222	8.1	9.1	2.7	15	0.45	5.5
站址-1333	8.1	9.1	2.7	15	0.45	5.5
站址-1555	14.1	16.0	2.7	15	0.45	9.2
站址-1666	14.1	16.0	2.7	15	0.45	9.2

PD-42

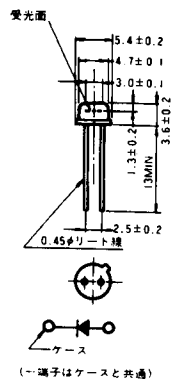


P D-43

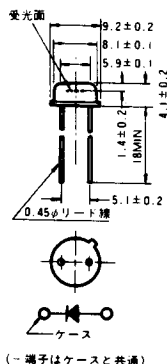


P D-44

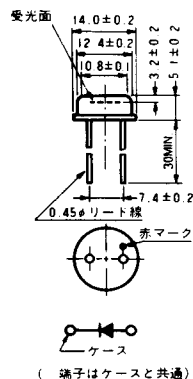
P D-45



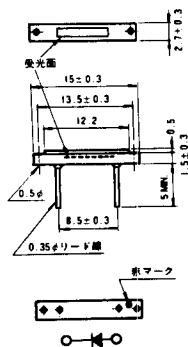
P D-46



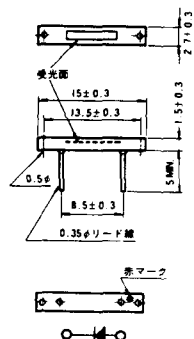
P D-47



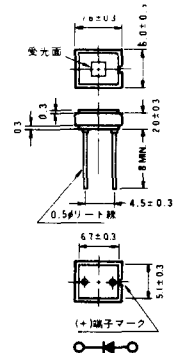
P D-48



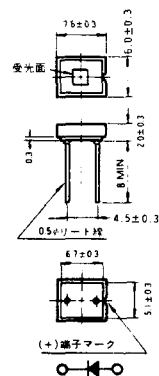
PD-49



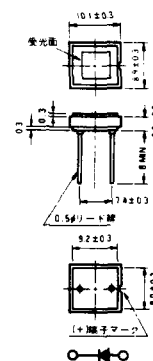
PD-50



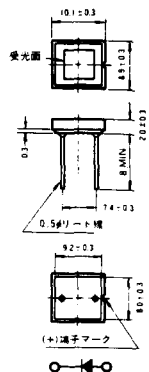
PD-51



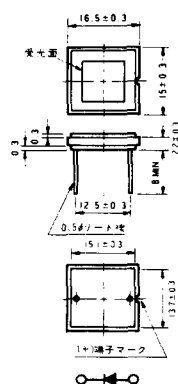
PD-52



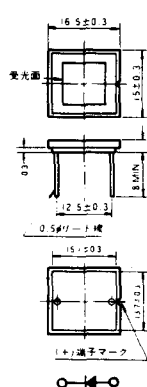
PD-53



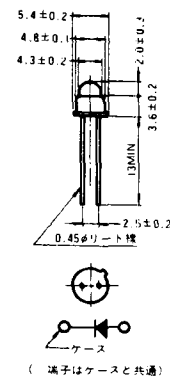
PD-54



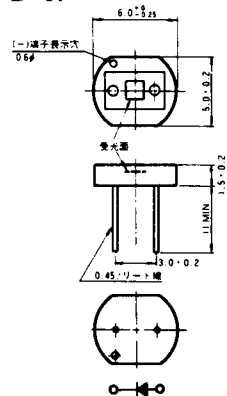
PD-55



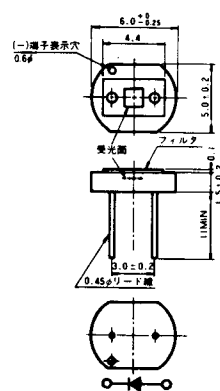
PD-56



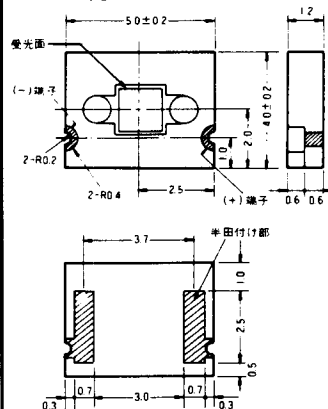
PD-57



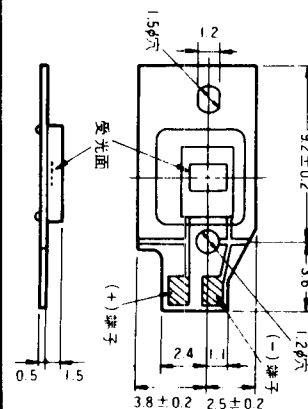
PD-58



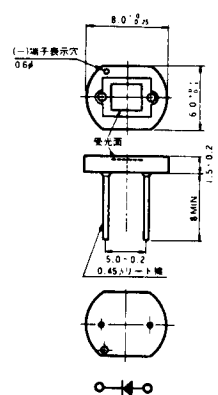
PD-59



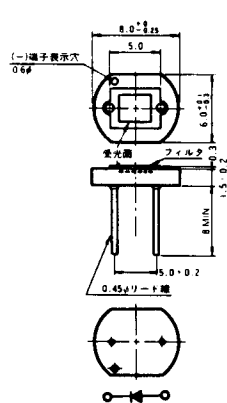
PD-60



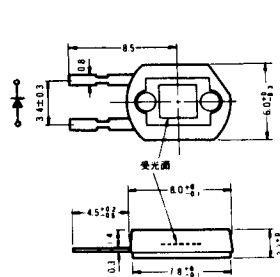
PD-61



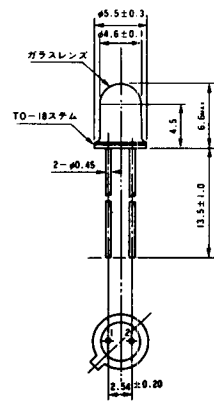
PD-62



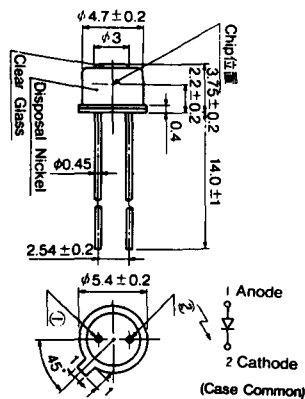
PD-63



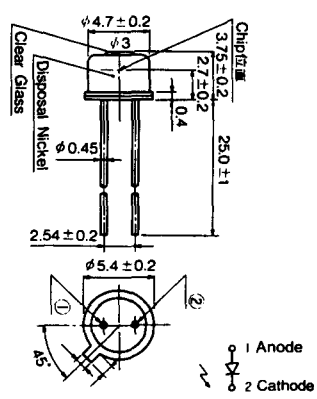
PD-64



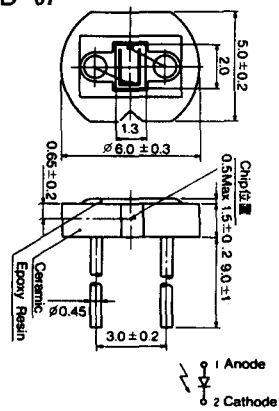
PD-65



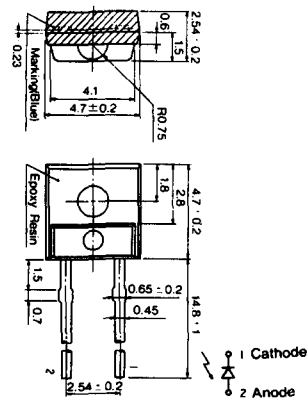
PD-66



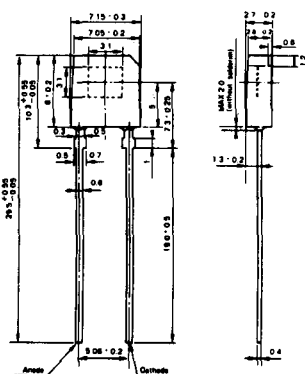
PD-67



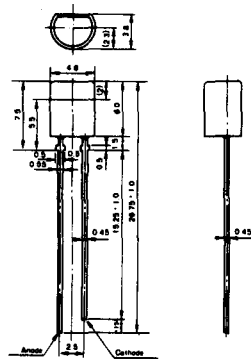
PD-68



PD-69



PD-70

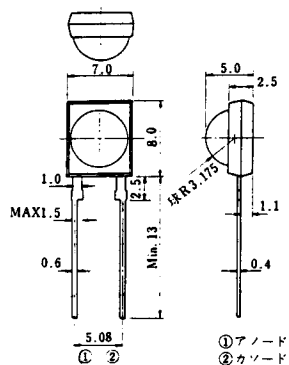


PD-71

PD-72



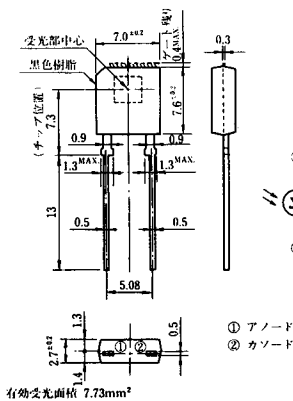
PD-73



PD-74

PD-75

PD-76

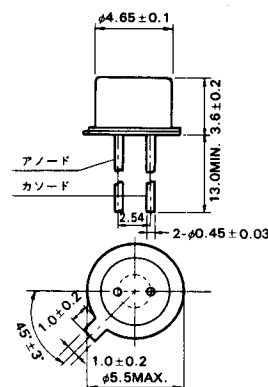
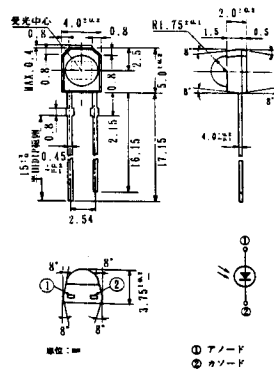


PD-77

PD-78

PD-79

PD-80



(注) 公差、MAX.の指示なき寸法は標準値

《寸法図単位：mm》

PD-89

PD-90

PD-91

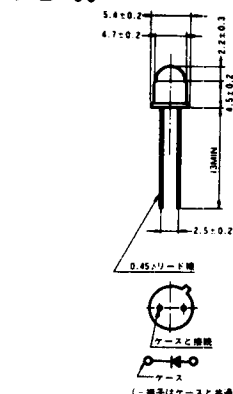
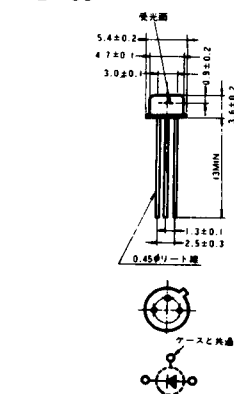
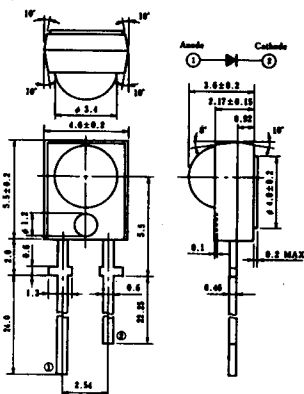
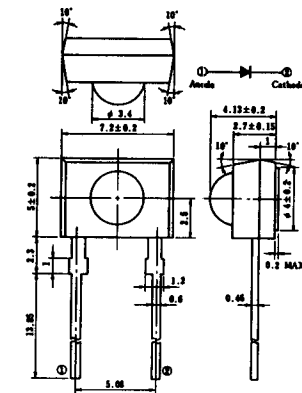
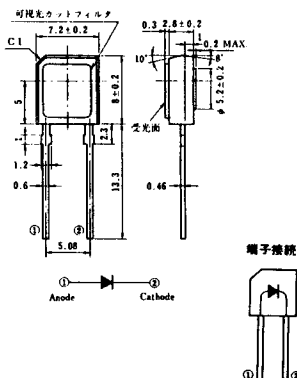
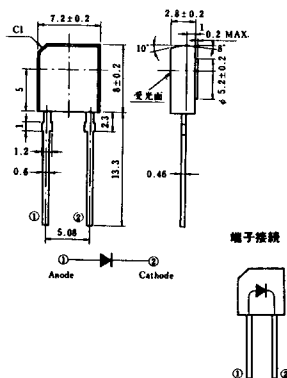
PD-92

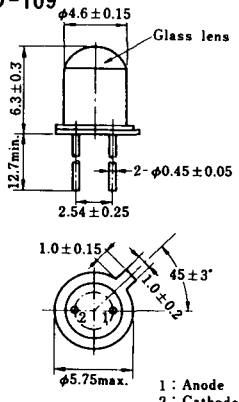
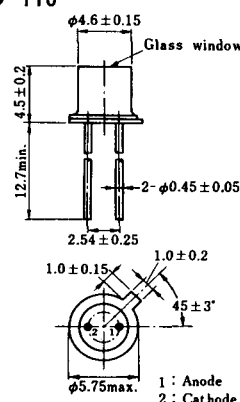
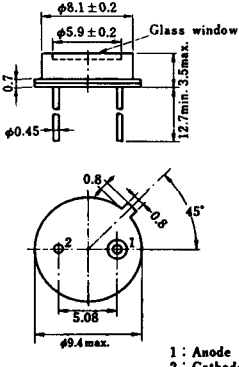
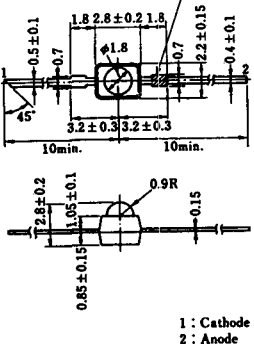
PD-93

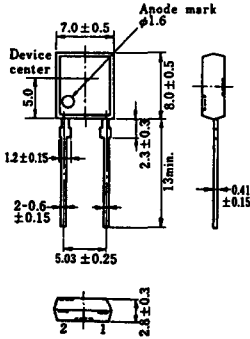
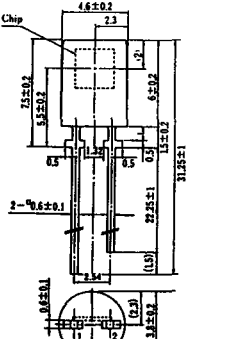
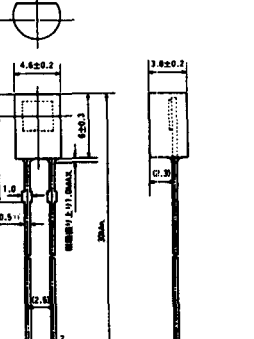
PD-94

PD-95

PD-96



PD-105	PD-106	PD-107	PD-108
PD-109  1 : Anode 2 : Cathode	PD-110  1 : Anode 2 : Cathode	PD-111  1 : Anode 2 : Cathode	PD-112 品名、極性カラー表示 (黄)  1 : Cathode 2 : Anode

PD-113  1 : Cathode 2 : Anode	PD-114  1 : Anode 2 : Cathode	PD-115	PD-116  (1) Anode (2) Cathode
PD-117	PD-118	PD-119	PD-120

