

❖ 定格・性能

TSD-58R・D・B・V形

項目 \ 形式	TSD-58R	TSD-58D	TSD-58B	TSD-58V
定格絶縁電圧	AC250V [JIS C 0704-1995 表6、表8 ミクロ環境条件の汚染度1] (H-139ページ以後参照)			
定格通電電流	—	0.5A(1素子当) コモンライン4A	0.5A	—
定格消費電力	1W(1/3W以下でご使用ください)		—	—
逆電圧	—	1000V	600V	—
抵抗値許容差	±5%		—	—
適合電線	2 mm ²			
端子間ピッチ	8.6mm			
端子ねじ	M3.5×8 角座セルフアップねじ			
端子ねじ推奨締付トルク	1.0~1.3N・m			
絶縁抵抗	充電部接地間 DC500Vメガ 100MΩ以上			
耐電圧	充電部接地間 AC2000V 1分間			
使用温度・湿度範囲	-10~40℃、45~85%RH			
準拠規格	JIS C 0704			

TSD-58P形

定格絶縁電圧 : AC250V [JIS C 0704-1995 表6、表8 ミクロ環境条件の汚染度1] (H-139ページ以後参照)

(フォトプラ仕様)

項目		記号	定格値	
最大 定格	発光側	直流順電流	I_F	60mA (30%以下でご使用ください)
		直流逆電圧	V_R	5V
	受光側	コレクタ・エミッタ間電圧	V_{CEO}	300V
		エミッタ・コレクタ間電圧	V_{ECO}	0.3V
		コレクタ電流	I_C	150mA (50%以下でご使用ください)
	変換効率		I_C/I_F	1000% (最小)

❖ 材質

端子絶縁台	PBT樹脂	(黒色)	UL94V-0
支持台	変性PPE樹脂	(黒色)	UL94V-0
端末	変性PPE樹脂	(黒色)	UL94V-0
端子金具	黄銅	(錫めっき)	
端子ねじ	炭素鋼	(亜鉛めっき・クロメート処理)	
カバー	ポリカーボネート樹脂	(スモーク)	UL94V-0
記名条片	紙		