

(寸法単位:mm)

PM5シリーズ

φ5mm(T1 3/4) 標準リードタイプ/
ワイヤーリードタイプ

販売単位 1個



- 広範囲の入力電圧に対応
- パネル上への取付けは押込むだけで簡単
- 標準リード又はワイヤーリード(150mm)から選択

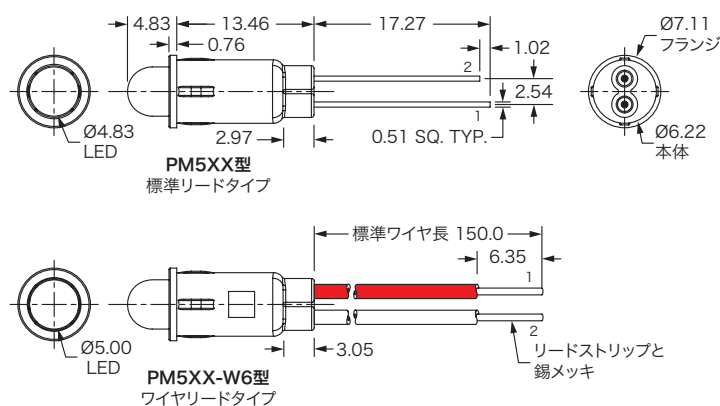
PMシリーズはそのままLEDをパネルにマウント出来るアッセンブリです。パネルへの取付けは圧入で特殊な治具を必要としません。標準リードとワイヤーリードタイプがあります。

ハウジング材質:プラスチック

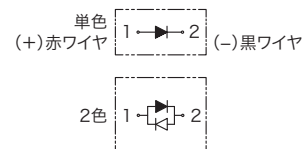
絶対最大定格(TA=25℃)

逆電圧	5V
逆電流	100μA
動作温度範囲	-25℃~85℃
保存温度	-30℃~100℃
ハンダ付耐熱性(本体から1.6mm)	260℃(5秒)

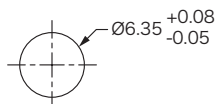
■寸法図



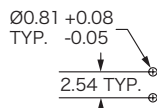
■回路図



■推奨取付穴径



■推奨取付レイアウト



型番		チップ			レンズ	電気的光学的特性@20mA				視角 2θ1/2 (度)	LED型番
標準リードタイプ	ワイヤーリードタイプ	素材	ピーク 波長	発光色		If(mA) MAX	Vf(V) TYP	Iv(mcd) MAX	Iv(mcd) TYP		
PMSBWC	PMSBWCW6	GaN/SiC	430	青	無色透明	25	4.0	4.5	25	20	SBWC
PMSBWD	PMSBWDW6	GaN/SiC	430	青	拡散	25	4.0	4.5	15	45	5BWD
PMSGC	PMSGCW6	GaP/GaP	568	緑	無色透明	30	2.1	2.8	40	35	SGC
PMSGD	PMSGDW6	GaP/GaP	568	緑	拡散	30	2.1	2.8	25	45	SGD
PMSYD	PMSYDW6	GaAsP/GaP	590	黄	拡散	30	2.0	2.8	25	45	SYD
PMSAD	PMSADW6	GaAsP/GaP	605	アンバー	拡散	30	2.0	2.8	25	45	SAD
PMSHC	PMSHCW6	GaP/GaP	625	高効率赤	無色透明	30	2.0	2.8	40	35	SHC
PMSHD	PMSHDW6	GaAsP/GaP	625	高効率赤	拡散	30	2.0	2.8	25	45	SHD
PMSRD	PMSRDW6	GaP/GaP	700	赤	拡散	20	2.1	2.8	2	45	5RD
PMSBC	PMSBCW6	GaAsP/GaP	625	赤	拡散	30	2.0	2.8	6	45	SBC
		GaP/GaP	568	緑		30	2.1	2.8	8		
PM5SYD	PM5SYDW6	GaAsP/GaP	590	黄	拡散	30	2.0	2.8	150	40	SSYD
PM5SRD	PM5SRDW6	GaAlAs/GaAs	645	高輝度赤	拡散	30	1.7	2.4	40	40	SSRD

型番		ピーク波長 λp(nm)	発光色	レンズ	絶対最大定格	電気的光学的特性@2mA			視角 2θ 1/2 (度)	LED型番
標準リードタイプ	ワイヤーリードタイプ				If(mA) MAX	Vf(V) TYP	Iv(mcd) MAX	Iv(mcd) TYP		
PM5GDL	PM5GDLW6	568	緑	拡散	7	2.1	2.6	5	45	SGDL
PM5YDL	PM5YDLW6	590	黄	拡散	7	2.0	2.6	4	45	5YDL
PM5HDL	PM5HDLW6	625	高効率赤	拡散	7	2.0	2.6	5	45	5HDL

●掲載されている以外のLEDでのアッセンブリをご希望の方は、別途お問い合わせ下さい。