

(寸法単位:mm)

PM3シリーズ

φ3mm(T1) 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

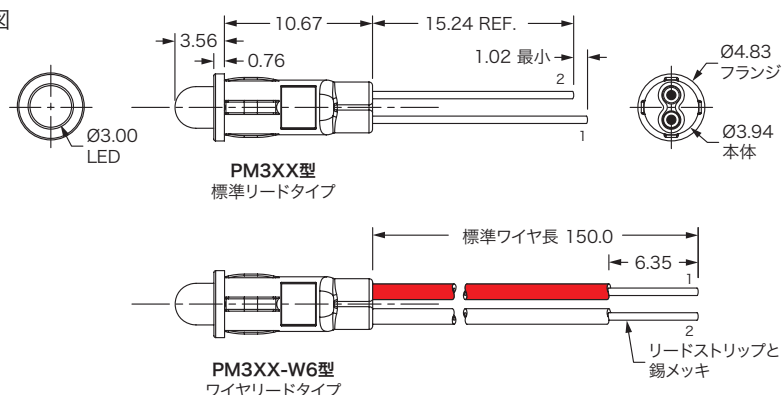
PMシリーズはそのままLEDをパネルにマウント出来るアセンブリです。パネルへの取付は圧入で特殊な治具を必要としません。標準リードとワイヤーリードタイプがあります。

ハウジング材質:プラスチック

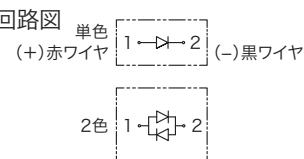
絶対最大定格(TA=25℃)

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)

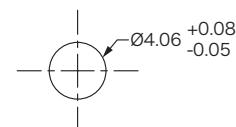
■寸法図



■回路図



■推奨取付穴径



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		
PM3BWD	PM3BWDW6	GaN/SiC	430	青	拡散	25	4	4.5	10	40	3BWD-S
PM3GC	PM3GCW6	GaP/GaP	568	緑	無色透明	30	2.1	2.8	40	30	3GC-S
PM3GD	PM3GDW6	GaP/GaP	568	緑	拡散	30	2.1	2.8	25	40	3GD-S
PM3PGC	—	GaP/GaP	555	純緑	無色透明	30	2.2	2.8	10	30	3PGC-S
PM3YC	—	GaAsP/GaP	590	黄	無色透明	30	2	2.8	40	30	3YC-S
PM3YD	PM3YDW6	GaAsP/GaP	590	黄	拡散	30	2	2.8	20	40	3YD-S
PM3AC	PM3ACW6	GaAsP/GaP	605	アンバー	無色透明	30	2	2.8	40	30	3AC-S
PM3AD	PM3ADW6	GaAsP/GaP	605	アンバー	拡散	30	2	2.8	25	40	3AD-S
PM3HD	PM3HDW6	GaAsP/GaP	625	高効率赤	拡散	30	2	2.8	30	40	3HD-S
PM3RC	—	GaP/GaP	700	赤	無色透明	20	2.1	2.8	2.5	30	3RC-S
PM3RD	—	GaP/GaP	700	赤	拡散	20	2.1	2.8	2	40	3RD-S
—	PM3RDW6	GaP/GaP	700	赤	拡散	10	2.5	—	2.5	45	3RD-S
PM3BC-A/G	—	GaAsP/GaP	605	アンバー	拡散	30	2.0	2.8	6	45	3BC-A/G
		GaP/GaP	568	緑		30	2.1	2.8	6		
PM3BC	PM3BCW6	GaAsP/GaP	625	赤	拡散	30	2.0	2.8	6	45	3BC
		GaP/GaP	568	緑		30	2.1	2.8	6		
PM3BC-Y/G	PM3BC-Y/GW6	GaAsP/GaP	590	黄	拡散	30	2.0	2.8	4	45	3BC-Y/G
		GaP/GaP	568	緑		30	2.1	2.8	6		

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

(寸法単位:mm)

型 番		チップ			レンズ	電氣的・光学的特性@20mA				視角 2θ1/2 (度)	LED型番
		素材	ピーク 波長	発光色		If(mA)	Vf(V)	Iv(mcd)			
MAX	TYP				MAX	TYP					
標準リードタイプ	ワイヤリードタイプ										
PM3UBWC	PM3UBWCW6	GaN/SiC	470	青	無色透明	30	4	4.5	400	30	3UBWC-0.6K
PM3SGC	PM3SGCW6	GaP/GaP	568	緑	無色透明	30	2.1	2.8	50	30	3SGC-S
PM3SGD	PM3SGDW6	GaP/GaP	568	緑	拡散	30	2.1	2.8	30	40	3SGD-S
PM3SAD	PM3SADW6	AlGaInP	605	アンバー	拡散	30	1.8	2.4	100	40	3SAD-S
PM3SRC	PM3SRCW6	GaAlAs/GaAs	645	高効率赤	無色透明	30	1.7	2.4	60	30	3SRC-S
—	PM3SRCW6	GaAlAs/GaAs	655	高効率赤	無色透明	30	1.7	2.4	350	35	3SRC-S
PM3SRD	PM3SRDW6	GaAlAs/GaAs	645	高効率赤	拡散	30	1.7	2.4	40	40	3SRD-S
—	PM3SRDW6	GaAlAs/GaAs	655	高効率赤	拡散	30	1.7	2.4	85	85	3SRD-S
PM3UGC	PM3UGCW6	AlGaInP	570	緑	無色透明	30	2.1	2.4	200	30	3UGC-S
PM3SUGC	PM3SUGCW6	AlGaInP	570	緑	無色透明	30	2.1	2.4	300	30	3SUGC-S
—	PM3UOCW6	AlGaInP	625	オレンジ	無色透明	30	1.8	2.4	300	30	3UOC-S
PM3SURC	PM3SURCW6	AlGaInP	640	赤	無色透明	30	1.8	2.4	200	30	3SURC-S
PM3UWC	PM3UWCW6	InGaN/Sappire	6500K	白	無色透明	30	3.2	3.6	5000	30	3UWC1.030C

型 番		チップ			レンズ	絶対最大定格		電氣的・光学的特性@2mA			視角 2θ1/2 (度)	LED型番
		素材	ピーク波長 λp(nm)	発光色		Pd (mW)	If (mA)	Vf (V)		Iv(mcd)		
標準リードタイプ	ワイヤリードタイプ				TYP			MAX	TYP			
PM3GDL	PM3GDLW6	GaP/GaP	568	■緑	拡散	10	7	2.1	2.6	2.0	40	3GDL-S
PM3YDL	PM3YDLW6	GaAsP/GaP	590	■黄	拡散	10	7	2.0	2.6	2.0	40	3YDL-S
PM3HDL	PM3HDLW6	GaAsP/GaP	625	■高効率赤	拡散	10	7	2.0	26	2.5	40	3HDL-S
PM3RDL	PM3RDLW6	GaP/GaP	700	■高効率赤	拡散	10	7	2.1	26	0.5	40	3RDL-S

●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。