

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
- ハウジングは94V-0ナイロン製

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、それぞれに標準抵抗無しタイプ、低電流タイプ、5V抵抗内蔵、12V抵抗内蔵タイプがあります。

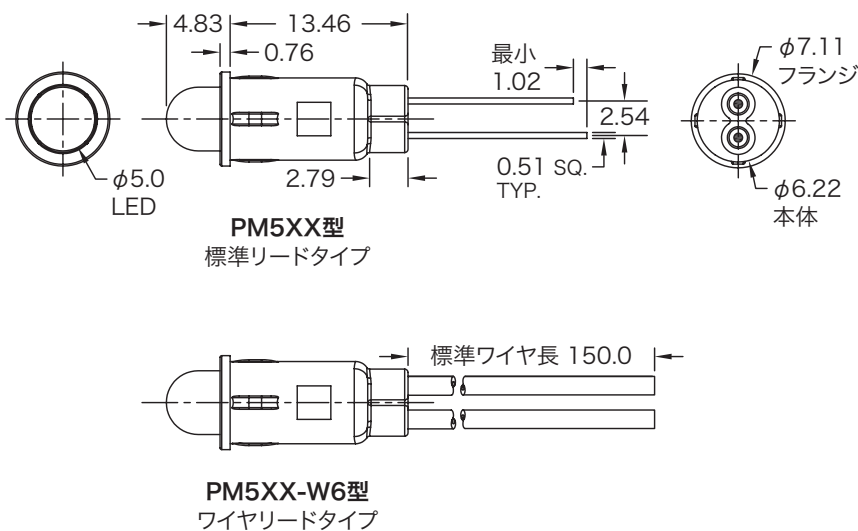
ハウジング材質及び仕様

材質: 黒色、ナイロン、UL 94V-0(ASTM D4066 PA)

酸素定格指数: 28%以上

許容差: ±0.127mm

■寸法図

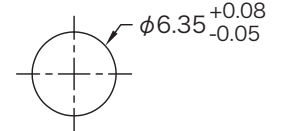
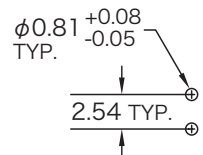


■回路図

赤ワイヤ:
赤アノード

黒ワイヤ:
緑アノード
2色

■推奨取付穴径

■推奨取付
レイアウト

取付方法: 圧入方式

推奨パネル厚: 1.19mm~2.36mm

ワイヤーリード: 24AWG UL, 300V, 80°C

(黒:カソード、赤:アノード)

標準長は150mm

型番		色	ピーク (nm)	順電圧 (V)	順電流 (mA)	輝度 (mcd)
標準リードタイプ	ワイヤーリードタイプ					
PM5HD	PM5HD-W6	■高効率赤	625	2.0	30	25.0
PM5GD	PM5GD-W6	■緑	568	2.1	30	25.0
PM5YD	PM5YD-W6	■黄	590	2.0	30	25.0
PM5SRD	PM5SRD-W6	■高輝度赤	645	1.7	30	40.0
PM5BWD	PM5BWD-W6	■青	430	4.0	25	15.0
PM5BC	PM5BC-W6	■赤 / 緑	625/568	2.0/2.1	30	6.0/8.0
PM5UBWC-0.6*	PM5UBWC0.6-W6*	■高輝度青	470	4.0	25	400.0
PM5UWC-0.6*	PM5UWC0.6-W6*	□高輝度白	-	3.5	30	800.0
低電流						
PM5HDL	PM5HDL-W6	■高効率赤	625	2.0	7	5.0
PM5GDL	PM5GDL-W6	■緑	568	2.1	7	1.0
PM5YDL	PM5YDL-W6	■黄	590	2.0	7	4.0
5V						
PM5HD5V	PM5HD5V-W6	■高効率赤	625	5.0	8	25.0
PM5GD5V	PM5GD5V-W6	■緑	568	5.0	8	25.0
PM5YD5V	PM5YD5V-W6	■黄	590	5.0	8	20.0
12V						
PM5HD12V	PM5HD12V-W6	■高効率赤	635	12.0	10	35.0
PM5GD12V	PM5GD12V-W6	■緑	565	12.0	10	35.0
PM5YD12V	PM5YD12V-W6	■黄	585	12.0	10	35.0

※透明レンズタイプ(その他は拡散レンズタイプ)

●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。