



Qシリーズ:φ6mmパネルマウントLED(防水オプションあり)

- φ6mmパネルマウントLED (LEDサイズ:φ3mmレンズ)
- 3つの形状:飛び出し型、引き込み型、フラット型
- 3つのベゼルフィニッシュ: 光沢クロム、黒色クロム、サテングレー
- 選択可能な動作電圧:2VDC-28VDC
- IP67シーリングオプション(全シリーズ)
- 取付用ワッシャー、ナットは付属します

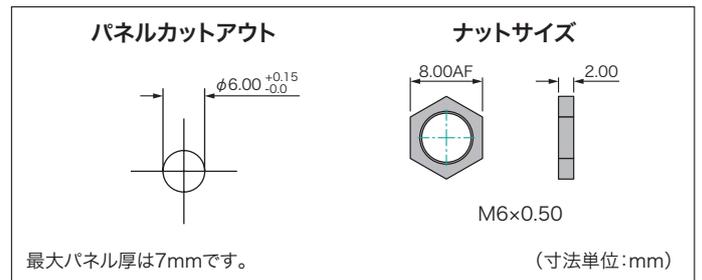


仕様

電圧値	動作電圧(最低-最大)	動作電流(TYP)
02(抵抗無し)	1.8-3.8VDC	20mA(最大)*
6VDC	5.4-6.6VDC	20mA
12VDC	10.8-13.2VDC	20mA
24VDC	21.6-26.4VDC	20mA
28VDC	25.2-30.8VDC	20mA

※抵抗は別途、ご用意下さい。

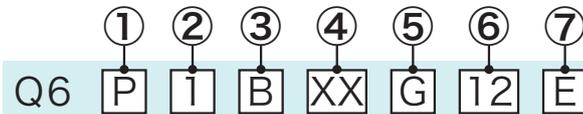
- 最大逆電圧:5V
- 可視角度:30°-100°
※レンズ形状により異なります。
- 機械的寿命:100,000時間
- 動作及び保管温度範囲:
-30°C~+65°C
-40°C~+85°C(背面エポキシ封止のみ)
- 推奨トルク:4cNm



標準オプション

ご希望の製品を選ぶには下記の枠にそれぞれご希望の番号を入れて型番を完成させて下さい。(選択した番号の組合せによっては存在しない組合せも出来る可能性がありますので注意下さい。)

型番構成



① ベゼル形状	
P	飛び出し型
R	引き込み型
F	フラット型

③ ベゼルフィニッシュ	
C	光沢クロム
B	黒クロム
G	サテングレー

⑤ LED色(各輝度)			
型番	LED色	飛び出し/引き込み型	フラット型
R	赤	40mcd	10mcd
G	緑	50mcd	12mcd
Y	黄	30mcd	6mcd
B	青	1,200mcd	100mcd
W	白	1,200mcd	160mcd
O	橙	60mcd	10mcd
HR	超高輝度赤	3,700mcd	600mcd
HG	超高輝度緑	2,000mcd	350mcd
HY	超高輝度黄	1,200mcd	140mcd
HO	超高輝度橙	4,500mcd	400mcd
SR	高輝度赤	1,000mcd	700mcd
SG	高輝度緑	1,200mcd	2,000mcd
SY	高輝度黄	2000mcd	8,000mcd
SB	高輝度青	1,600mcd	200mcd
SW	高輝度白	1,200mcd	350mcd
SO	高輝度橙	10,000mcd	500mcd
RG	赤/緑	20/15mcd	10/8mcd
RY	赤/黄	—	—
GY	緑/黄	—	—

⑥ 電圧値	
02	抵抗無し
06	6VDC
12	12VDC
12A	12VAC/DC
24	24VDC
24A	24VAC/DC
28	28VDC
28A	28VAC/DC

② 端子	
1	ハンダラグ
2	リード
3	ワイヤ
4	背面エポキシ封止リード
5	背面エポキシ封止ワイヤ
6	ショートボディリード
7	ショートボディワイヤ

④ LEDタイプ	
XX	点灯
KK	点滅(12V-28VDC)
YY	2色発光

⑦ 防水	
無し	防水無し
E	防水(IP67)

- ・ファストン端子の金色はアノード(+), 銀色はカソード(-)です。
- ・ワイヤは長さ200mm, 24AWG赤色がアノード, 黒色がカソードが標準です。カスタムをご希望の場合はご相談下さい。(最低数量がかかります)
- ・AC対応のLEDをご希望の場合はご相談下さい。
- ・2色発光LEDはアノードとカソードを切替える事でそれぞれの色を発光します。2色同時に発光は出来ません。

- ・ショートボディに対応したLEDは24VDCまでです。それ以上の電圧のLEDではショートボディタイプを選択出来ません。
- ・エポキシでターミナル側を密封したい場合は別途ご相談下さい。
- ・抵抗無しオプション(02)を選択した場合は順電圧にご注意下さい。

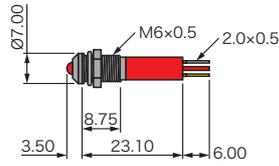


Qシリーズ:φ6mmパネルマウントLED(防水オプションあり)

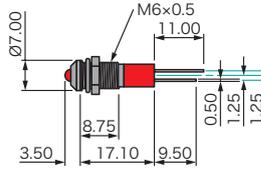
●飛び出し型



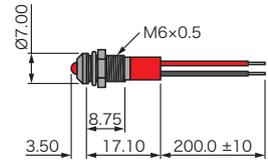
ハンダラグ



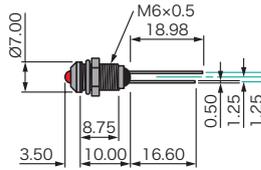
リード



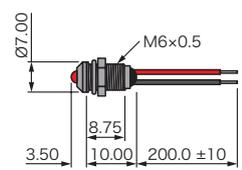
ワイヤ



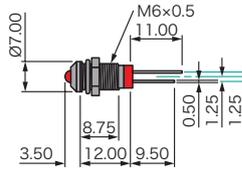
背面エポキシ封止リード



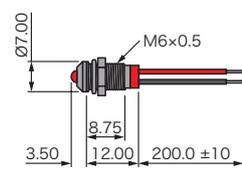
背面エポキシ封止ワイヤ



ショートボディリード



ショートボディワイヤ

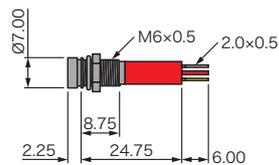


(寸法単位: mm)

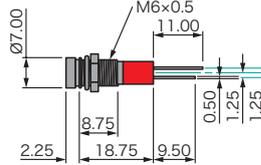
●引込み型



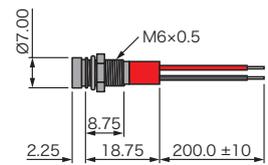
ハンダラグ



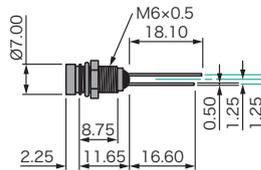
リード



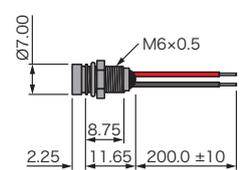
ワイヤ



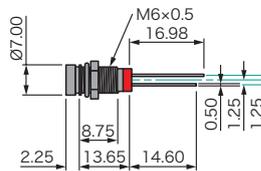
背面エポキシ封止リード



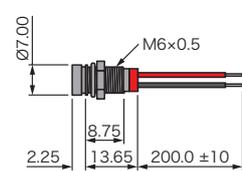
背面エポキシ封止ワイヤ



ショートボディリード



ショートボディワイヤ



(寸法単位: mm)

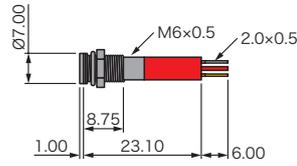


Qシリーズ:φ6mmパネルマウントLED(防水オプションあり)

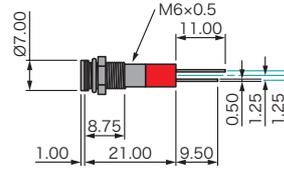
●フラット型



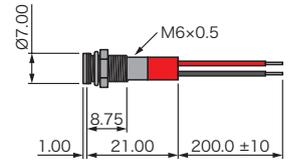
ハンダラグ



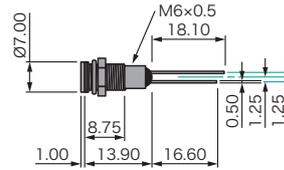
リード



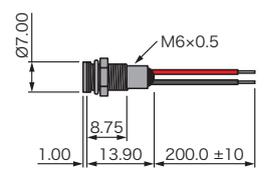
ワイヤ



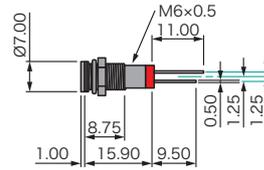
背面エポキシ封止リード



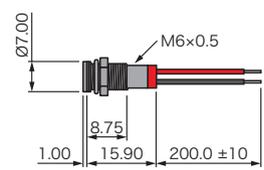
背面エポキシ封止ワイヤ



ショートボディリード



ショートボディワイヤ



(寸法単位: mm)