



Qシリーズ:φ16mmパネルマウントLED(防水オプションあり)

- φ16mmパネルマウントLED (LEDサイズ:φ10mmレンズ)
- 3つの形状:飛び出し型、引き込み型、フラット型
- 4つのベゼルフィニッシュ:真鍮メッキ/光沢クロム、黒色クロム、サテングレー、ABS/黒
- 選択可能な動作電圧:2VDC-220VAC
- 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

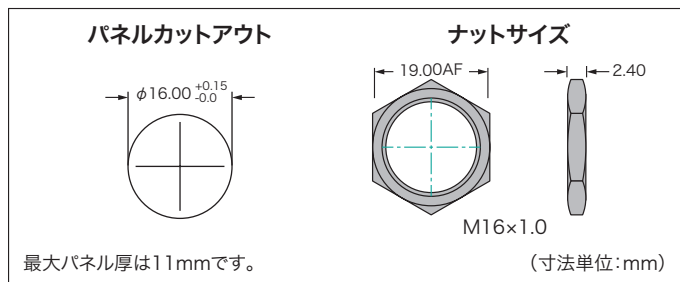


仕様

電圧値	動作電圧(最低-最大)	動作電流(TYP)
02(抵抗無し)	1.8-3.3VDC	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
110VAC	99-121VAC	6mA
220VAC	207-253VAC	3mA

*抵抗は別途、ご用意下さい。

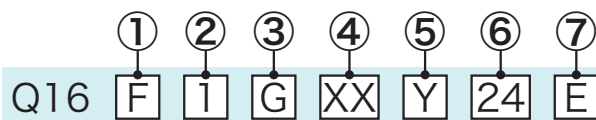
- 最大逆電圧:5V
- 可視角度:30°-100°
※レンズ形状により異なります。
- 機械的寿命:100,000時間
- 動作及び保管温度範囲:
-30°C~+65°C
-40°C~+85°C(背面エポキシ封止のみ)
- 推奨トルク:75cNm



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ご注意ください。)

型番構成



① ベゼル形状	
真鍮	
P	飛び出し型
R	引き込み型
F	フラット型
ABS	
PP	飛び出し型
FP	フラット型

③ ベゼルフィニッシュ	
真鍮	
C	光沢クロム
B	黒クロム
G	サテングレー
ABS	
BP	黒

② 端子	
1	ハンダラグ/ファストン(2.0x0.8mm)
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(12-28VDC)
YY	2色発光
ZZ	3色発光

⑤ LED色(輝度)			
型番	LED色	飛び出し型	フラット型
R	赤	80mcd	10mcd
G	緑	60mcd	5mcd
Y	黄	50mcd	4mcd
B	青	540mcd	100mcd
W	白	1000mcd	150mcd
O	橙	80mcd	200mcd
HR	超高輝度赤	2,800mcd	800mcd
HG	超高輝度緑	2,200mcd	250mcd
HY	超高輝度黄	1,300mcd	250mcd
HO	超高輝度橙	850mcd	200mcd
SR	高輝度赤	17,000mcd	2000mcd
SG	高輝度緑	11,000mcd	680mcd
SY	高輝度黄	4,000mcd	350mcd
SB	高輝度青	2,500mcd	250mcd
SW	高輝度白	4,400mcd	250mcd
RG	赤/緑	15/15mcd	10/10mcd
RY	赤/黄	—	—
GY	緑/黄	—	—
RYG	赤/黄/緑	60/50/50mcd	15/30/30mcd

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
110	110VAC
220	220VAC

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。
- ショートボディリードまたはショートボディワイヤを選択した場合は選択できるLED電圧は最大28VDCまでになります。
- ショートボディファストンを選択した場合, 選択できるLEDは2VDCのみになります。
- 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。

- 3色発光LEDはアノードが2つ(赤ワイヤ, 緑ワイヤ), カソードが1つ(黒ワイヤ)の構成です。赤と緑を同時に発光させると黄色になります。
- 3色発光LEDのリードタイプでは中心がカソード, 最も短いリードが緑アノード, 最も長いリードが赤アノードになります。
- 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。
- 高輝度タイプLEDをご使用の場合は220VACオプションを選択することをお勧めします。
- 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。

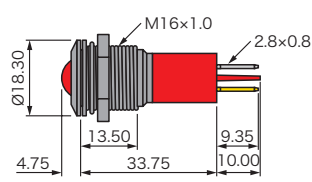


Qシリーズ:φ16mmパネルマウントLED(防水オプションあり)

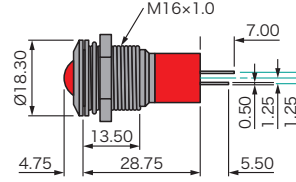
●飛び出し型



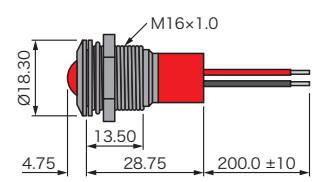
ハンダラグ/ファストン



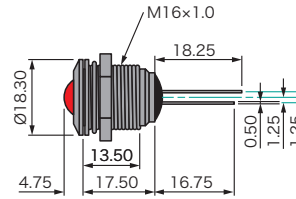
リード



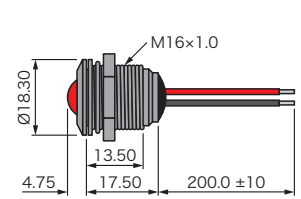
ワイヤ



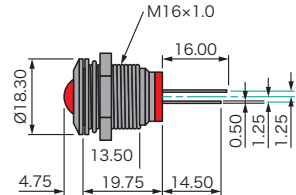
背面エポキシ封止リード



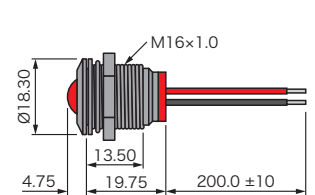
背面エポキシ封止ワイヤ



ショートボディリード



ショートボディワイヤ

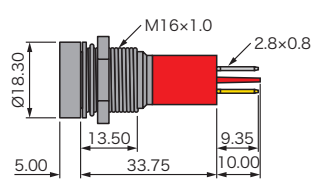


(寸法単位 : mm)

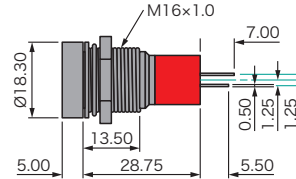
●引込み型



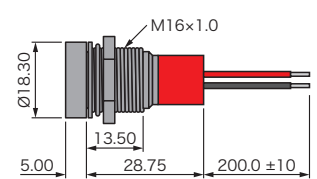
ハンダラグ/ファストン



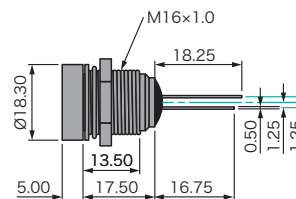
リード



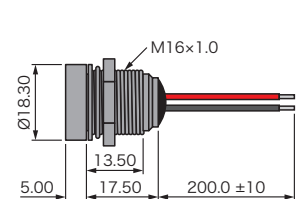
ワイヤ



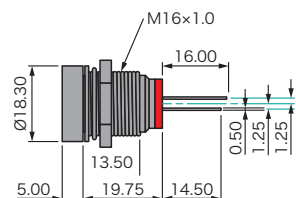
背面エポキシ封止リード



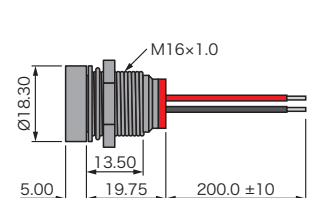
背面エポキシ封止ワイヤ



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)

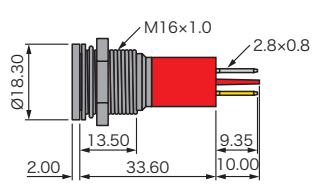


Qシリーズ:φ16mmパネルマウントLED(防水オプションあり)

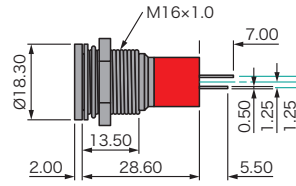
●フラット型



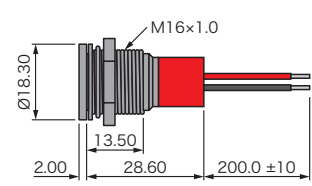
ハンダラグ/ファストン



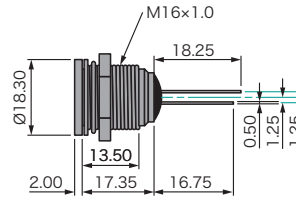
リード



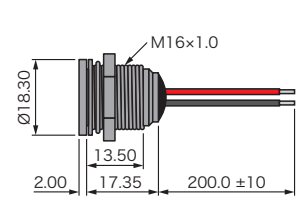
ワイヤ



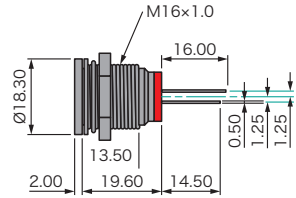
背面エポキシ封止リード



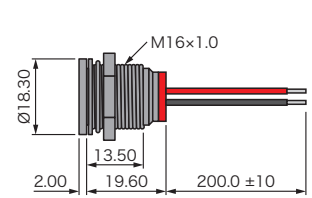
背面エポキシ封止ワイヤ



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)