



# Qシリーズ:φ22mmパネルマウントLED(防水オプションあり)

- φ22mmパネルマウントLED (LEDサイズ:φ18mmレンズ)
- 4つの形状:飛び出し型、引き込み型、フラット型、面取りフラット型
- 選べる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、アノダイズド各色
- 選択可能な動作電圧:5.5VDC-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

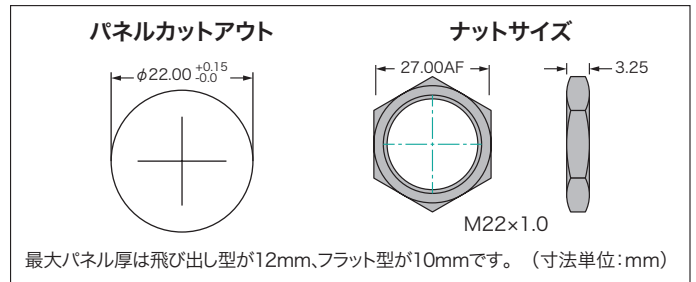


## 仕様

電圧値	動作電圧(最低-最大)	動作電流(TYP)
05(電圧無し)	3.3-9.9VDC	40mA(最大)*
12VDC	10.8-13.2VDC	40mA
24VDC	21.6-26.4VDC	40mA
28VDC	25.2-30.8VDC	40mA
110VAC	99-121VAC	5mA
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

Q22 ① F ② I ③ BP ④ XX ⑤ W ⑥ 28 ⑦ E ⑧ DL

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
Y	面取り型 (スチール、アノダイズドのみ)
ABS	
PP	飛び出し型
FP	フラット型

② 端子	
1	ハンダラグ/ファストン (2.0x0.8mm)
4	リード
5	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

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
S	ステンレス鋼
ABS	
BP	黒
アノダイズド	
AR	赤
AG	緑
AY	黄
AB	青
AN	黒

④ LEDタイプ	
XX	点灯
KK	点滅(12VDCのみ)
YY	2色発光
ZZ	3色発光

⑤ LED色			
型番	LED色	飛び出し型	フラット型
R	赤	82mcd	70mcd
G	緑	95mcd	66mcd
Y	黄	60mcd	59mcd
B	青	120mcd	101mcd
W	白	1,000mcd	150mcd
SR	高輝度赤	465mcd	800mcd
SG	高輝度緑	245mcd	980mcd
SY	高輝度黄	365mcd	1,250mcd
RG	赤/緑	80/50mcd	80/50mcd
RY	赤/黄	—	—
GY	緑/黄	—	—
RYG	赤/黄/緑	80/50/50mcd	80/50/50mcd

⑥ 電圧値	
05	電圧無し
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)

⑧ オプション	
DL	デジチェーン
LT	ランプテスト

- 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(05)を選択した場合は順電圧にご注意下さい。

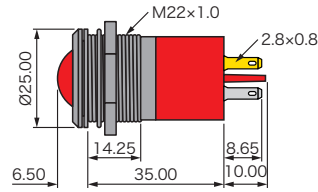


# Qシリーズ:φ22mmパネルマウントLED(防水オプションあり)

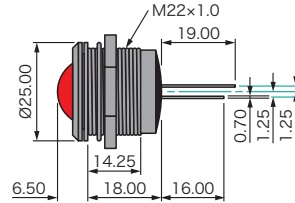
## ●飛び出し型



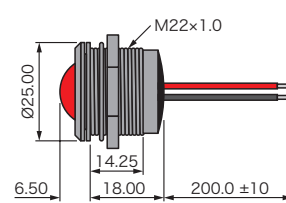
ハンダラグ/ファストン



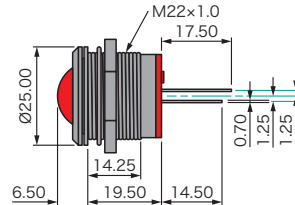
背面エポキシ封止リード



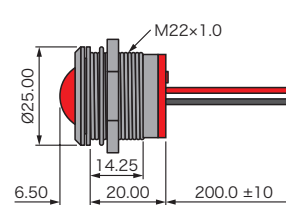
背面エポキシ封止ワイヤ



ショートボディリード



ショートボディワイヤ

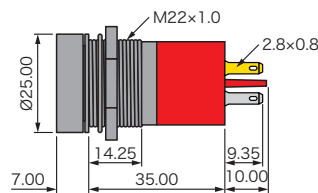


(寸法単位: mm)

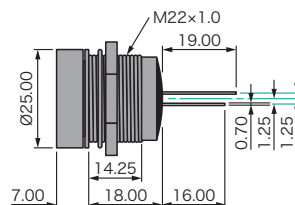
## ●引込み型



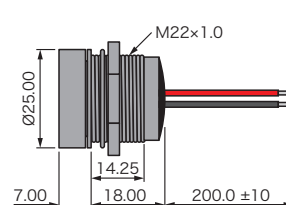
ハンダラグ/ファストン



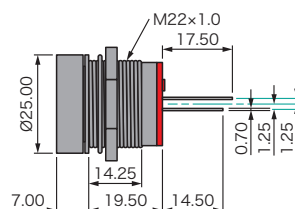
背面エポキシ封止リード



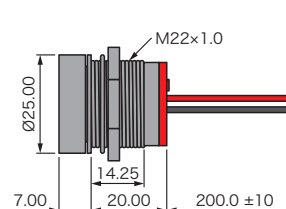
背面エポキシ封止ワイヤ



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)

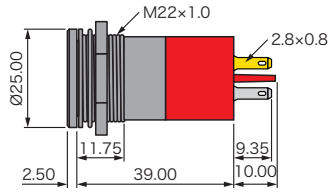


# Qシリーズ:φ22mmパネルマウントLED(防水オプションあり)

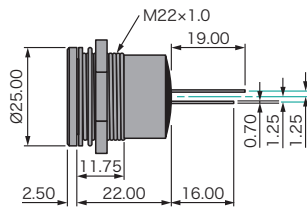
## ●フラット型



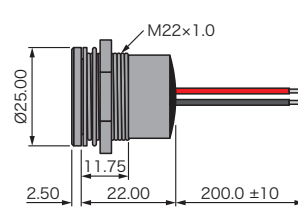
ハンダラグ/ファストン



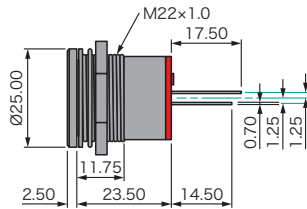
背面エポキシ封止リード



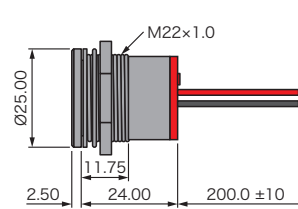
背面エポキシ封止ワイヤ



ショートボディリード



ショートボディワイヤ

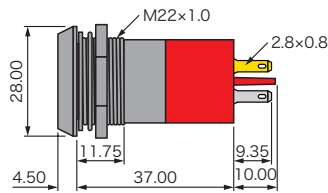


(寸法単位: mm)

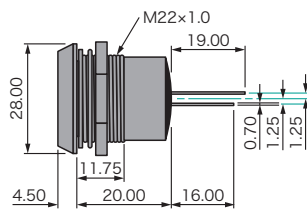
## ●面取り飛び出し型



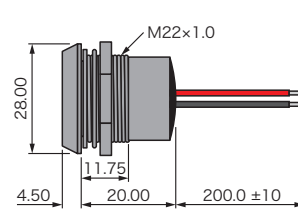
ハンダラグ/ファストン



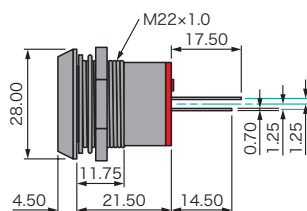
背面エポキシ封止リード



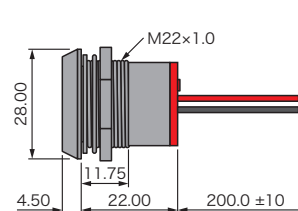
背面エポキシ封止ワイヤ



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)