

多功能防水型 LED 照明灯、IP67/ IP69K

QCML-7C

信号線組み合わせで7種類の信号色を伝える高密閉防水型LED照明灯



QCML-7C

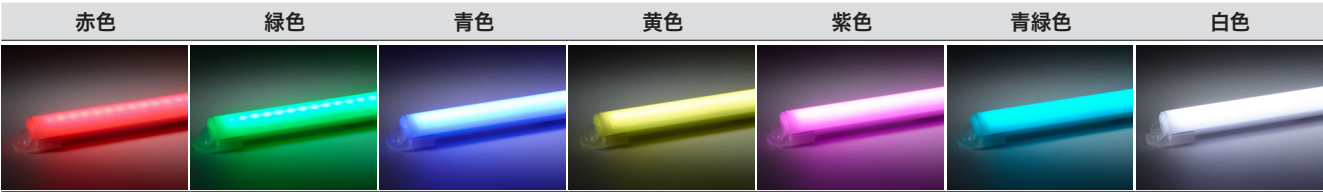
**製品仕様**

QCML-7C

材 質	レンズ-PC、側面カバー-PC、放熱板-Al、取付台-PC
使用周囲温度	-20℃ ~ +50℃
保 護 等 級	IP67/IP69K
認 証	CE、UL

- 1台から7色の信号光を発する「7色ライト高性能密閉型LED照明灯」は設置場所を選ばず費用削減にも貢献できます。
- 側面カバーとレンズの結合に特殊密閉構造を採用して放水性に優れる
- スリムでコンパクトなボディーの構造で外観が美しい外観
- 衝撃と熱に強いポリカーボネート(PC)レンズを使用
- 食品機械、製薬機械、飲料設備などのように高圧温水清浄を行う環境で密閉性と耐久性に優れる
- 着脱式取付ブラケット構造で取付穴の間隔を自由に設定
- IP67、IP69K環境に対応
- ケーブル引出し形は標準仕様、M12コネクタ取付形は注文仕様(相対物含まない)

QCML-7C 多功能防水型 LED 照明灯



区分		光学特性仕様							
型番		QCML-200-7C	QCML-300-7C	QCML-400-7C	QCML-500-7C	QCML-600-7C	QCML-900-7C	QCML-1200-7C	QCML-1500-7C
レンズ色		半透明							
照明色/色温	赤色	618~635 nm							
	緑色	510~530 nm							
	青色	453~465 nm							
	黄色	563~573 nm							
	紫色	478~488 nm							
	青緑色	375~385 nm							
	白色	470~480 nm							
区分		一般仕様							
型番		QCML-200-7C	QCML-300-7C	QCML-400-7C	QCML-500-7C	QCML-600-7C	QCML-900-7C	QCML-1200-7C	QCML-1500-7C
定格電圧		DC24V							
動作電圧範囲		DC21V~30V							
消費電力		4.7W	5.6W	9.4W	10.3W	11.4W	17W	22.2W	28W
絶縁抵抗		Min. 100MΩ(500V DC mega ohm meter)							
耐力電圧		DC: 500VAC, 60Hz, 1 minute							
動作温度		-20℃ ~ +50℃							
保護等級		IP67/IP69K							
本体材質		レンズ-PC、側面カバー-PC、放熱板-Al、取付台-PC							
認証		CE UL							
重さ(approx.)		0.16kg	0.20kg	0.26kg	0.33kg	0.40kg	0.56kg	0.76kg	0.94kg

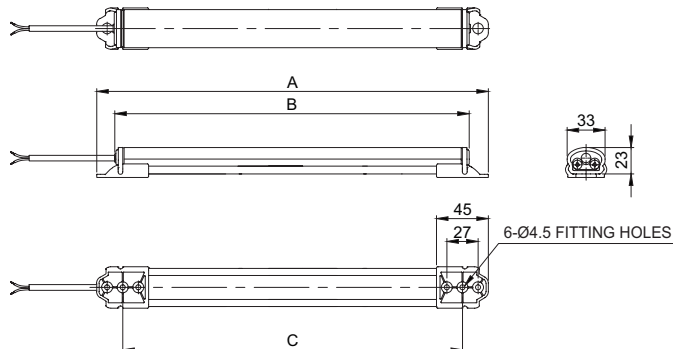
※ CE 認証: DC24V、UL 認証: DC24V



## 外形図

・QCML-7C

単位: mm

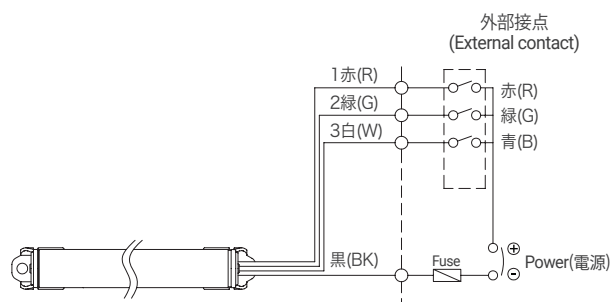


MODEL	A	B	C	D
QCML-200-7C	262	228	45~217	2
QCML-300-7C	362	328	45~317	2
QCML-400-7C	462	428	45~417	2
QCML-500-7C	562	528	45~517	2
QCML-600-7C	662	628	45~617	2
QCML-900-7C	962	928	45~917	3
QCML-1200-7C	1262	1228	45~1217	4
QCML-1500-7C	1562	1528	45~1517	4

D: Recommended quantity of mounting brackets

・電源線規格 Dura & Flex-F VU(0.3sqx4C) 450mm

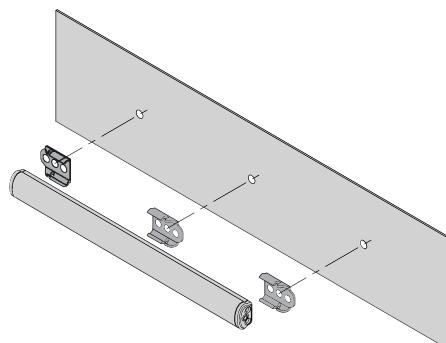
## 結線図



配線の色別

No.	結線(Wiring)	色(Action color)
1	1(赤)	赤色(RED)
2	2(緑)	緑色(GREEN)
3	3(白)	青色(BLUE)
4	1(赤)+2(緑)	黄色(AMBER)
5	1(赤)+3(白)	紫色(PURPLE)
6	2(緑)+3(白)	青緑色(CYAN)
7	1(赤)+2(緑)+3(白)	白色(WHITE)

## 取付台



- ・脱着式取付ブラケットが適用されたスライディング構造で、取付穴の間隔が自由に設定できます。
- ・取付ブラケットは本体の内側と外側に任意に配置でき、外側に配置する時ブラケットがボディの端に固定される構造で取付穴の間隔が一定の寸法で維持されます。

外側装着の例

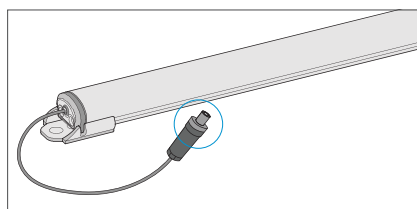


内側装着の例

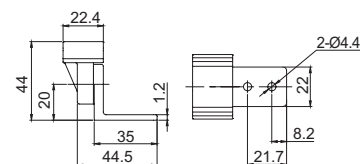
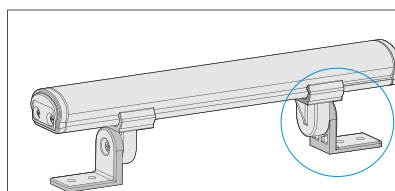


## ユーザーオーダー仕様

・M12コネクタ取付型: ケーブル引込口M12コネクタ取付



・折れ型ブラケット: 0度~180度調節可能



## モデル選定

QCML	-	300	-	7C	-	24
[型番] QCML		[長さ] 200-228mm 300-328mm 400-428mm 500-528mm 600-628mm 900-928mm 1,200-1,228mm 1,500-1,528mm		[照明色] 基本7C-7色		[電圧] 24-DC24V