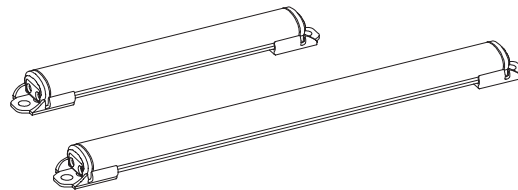


多用途防水型LED照明灯

QCML-7C-24



Qlightの製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。設置および操作の前に取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。また本書は大切に保管してください。

⚠ 安全上の注意

- 1.配線やメンテナンス時には、製品の電源を完全に切ってください。（これを守らないと感電する恐れがあります。）
- 2.製品ごとに示された評価、IP保護の指定以外の塵埃や水がかかる場所には設置しないでください。（これらの指示に従わないと、火災、感電、けが、故障の原因となります。）
- 3.本製品を勝手に改造または修理をしないでください。メンテナンスまたは修理サービスが必要な場合は、Qlightのお問い合わせ窓口にお問い合わせください。（火災、感電、製品破損の原因となります。）
- 4.製品には正しい電圧を印加してください。（これらの指示に従わないと、火災、感電、製品の損傷を招くことがあります。）
- 5.製品が人命や財産に影響を与える可能性のある状態で使用される場合は、安全装置を二重にしてください。（火災、感電、人身事故の原因となります。）

⚠ 正しく取扱いいただくための注意事項

- 1.製品周囲の通気を妨げる可能性のある物を取り除いてください。
- 2.正常に動作しない場合は、すぐに電源を切ってください。
- 3.各製品の仕様に従って慎重に配線してください。
- 4.シンナー、ベンジンなどの薬品が製品の表面に触れないように注意してください。
- 5.製品に過度の力や衝撃を加えないでください。
- 6.上記の指示に従わないと、誤動作や製品の損傷、火災、感電の原因となります。

製品構成

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



こちらのQRコードをスキャンすると
詳細な製品情報がみられます。

www.qlight.com

製品規格

■ 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/ 色温度	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						

■ 一般仕様

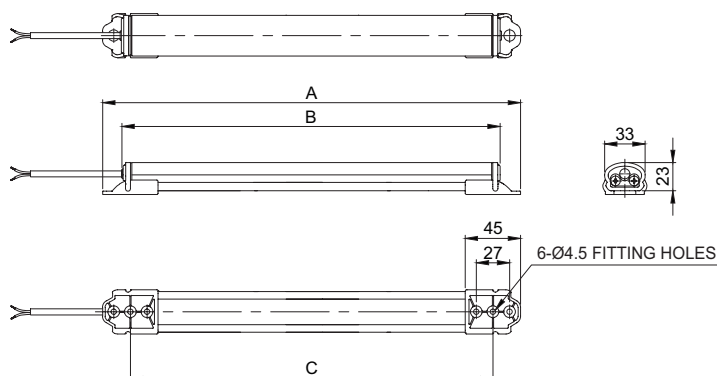
型番	QCML-200-7C	QCML-300-7C	QCML-400-7C	QCML-500-7C	QCML-600-7C	QCML-900-7C	QCML-1200-7C	QCML-1500-7C
定格電圧	DC24V							
動作電圧範囲	DC21V~30V							
消費電力	4.7W	5.6W	9.4W	10.3W	11.4W	17W	22.2W	28W
絶縁抵抗	Min. 100MΩ(500V DC mega ohm meter)							
耐圧電圧	DC: 500VAC, 60Hz, 1 minute							
仕様温度	-20°C ~ +50°C							
防水性能	IP67/ IP69K							
本体材質	ボディ-AI、側面カバー-AI、レンズ-強化ガラス、取付台-SPC-1							
認証	CE UL							
重量(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

(単位 : mm)

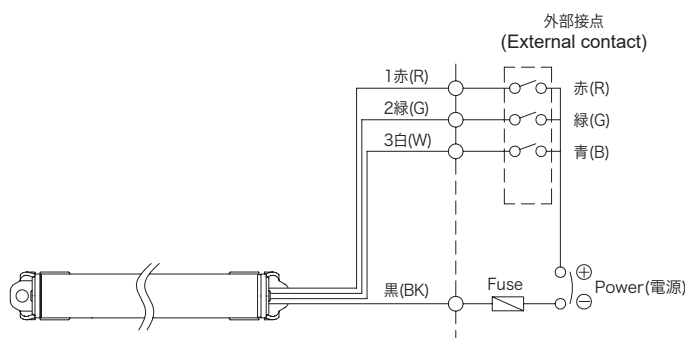
QCML-200/ 300/ 400/ 500/ 600/ 900/ 1200/ 1500-7C



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 : ブラケット推奨使用数

結線図



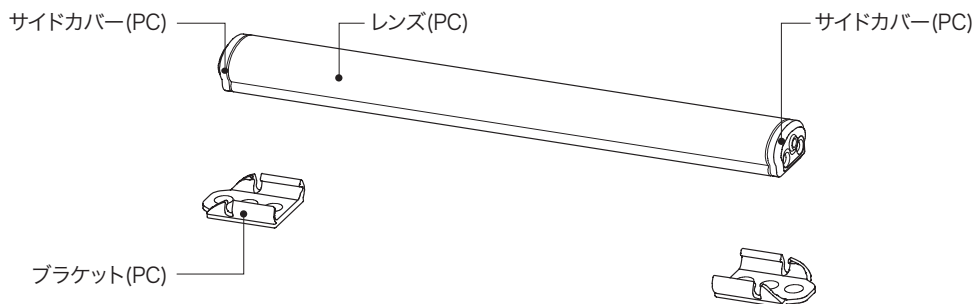
配線の色別

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)

・電源線規格 - UL2464-AWG22(0.3sqx4C) 450mm

製品構成/ ブラケットの調整方法

■ 製品構成



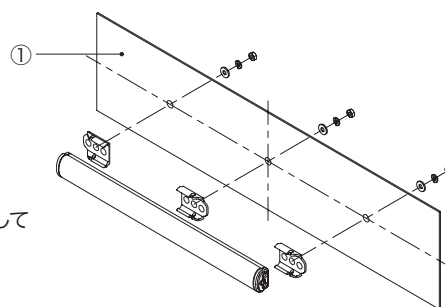
■ ブラケットの調整方法

- ・ 取付スライディングブラケットは取り外しが可能で取付穴の間隔を自由に設定できます。
- ・ 取り付けるブラケットは製品長さにより数量が変わります。

取付方法/ 取付穴規格

■ 取付方法

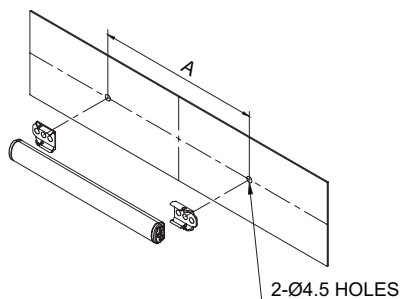
- ・ まずは、取付け部分①に製品取付ボルトに合った機械タップまたは穴加工をしてください。
- ・ 本製品の取付穴は、直径4.5mmです。
- ・ 直接取付けの場合は、ボルトをタワーの取り付け穴に通して固定します。
- ・ 壁付けする場合は、ボルトを製品の穴に通し、ナットを取り付け面の反対側から締め付けます。
(ボルトにナット締結する際、フラットワッシャーとスプリングワッシャーを追加して設置してください)
- ・ 製品は取付け面の付着ブラケットにカチッという音がするまで押して固定します。



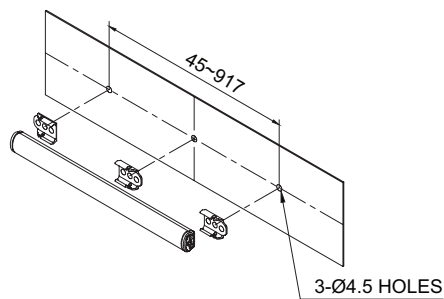
■ 取付穴規格

- ・ 製品を取付する位置に取付穴を加工してください。下記に取付け穴の規格です。

MODEL	A
QCML-200-7C	45~217
QCML-300-7C	45~317
QCML-400-7C	45~417
QCML-500-7C	45~517
QCML-600-7C	45~617

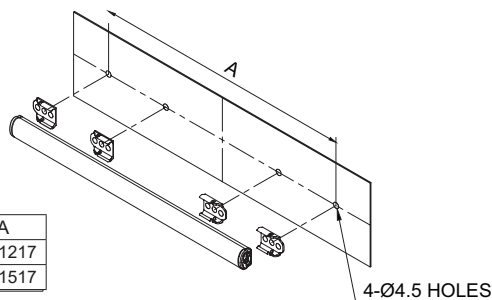


QCML-200/ 300/ 400/ 500-7C



QCML-900-7C

MODEL	A
QCML-1200-7C	45~1217
QCML-1500-7C	45~1517



QCML-1200/ 1500-7C

設置環境と保護等級

- ・ 本製品は保護等級IP67/IP69K構造で設計されています。
- ・ 規定の保護等級の許容範囲を超える埃や水分が浸透した場合、故障する恐れがありますので、規定保護レベルを満足する環境でご使用ください。
- ・ 詳細については、当社のウェブサイト www.qlight.com をご覧ください。



使用時注意事項

本カタログに収録されている製品外形及び規格は、品質改善のため、変更する場合があります。
最新製品情報は、本社ホームページ(www.qlight.com)でご案内しています。
設置及びご使用の前には必ず、製品の取扱説明書をよくお読みください。

韓国法人(株)キューライト Qlight Co.,Ltd. www.qlight.com | trade@qlight.com

本社 | ソウル市衿川区加山デジタル1路128 STXVタワー1510号 Tel.+82-2-2679-6152 (コレクトコール : +82-80-328-2222)

工場 | 慶尚南道金海市上洞面 墨方路185-25 Tel.+82-55-328-1111 (コレクトコール : +82-80-328-1111)

海外営業事務所 | 釜山広域市沙上区洛東通り704 キューライトビル Tel.+82-51-620-4100

釜山本部 | 釜山広域市沙上区洛東通り704 キューライトビル Tel.+82-51-245-0017

中国現地法人 www.qlight.com www.qlightcn.com | qlightcn@qlight.com

中国法人(上海) | 上海市 宝山区 真大路 450弄 11号 B幢 333室 Tel. +86-21-6651-7100 Fax.+86-21-6315-3929

中国工場(启东) | 江苏省启东市高新技术产业开发区海燕路33号 Tel. +86-513-8384-9999 Fax. +86-513-8384-9910

Qlightec

Innovation in Alarm & Signal

Product Operation Inquiry / Customer Support +82-51-620-4100

You can expect prompt service if you have exact information such as model name, symptom, telephone number and address.

※ALL PRODUCT, PRODUCT SPECIFICATIONS AND DATA ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE TO IMPROVE

RELIABILITY, FUNCTION OR DESIGN OR OTHERWISE.

Head office : 1510, 15F, 128, Gasan digital 1-Ro, Geumcheon-Gu, Seoul, Korea (Postal Code : 08507)

Factory : 185-25, Mukbang-Ro, Sangdong-Myeon, Gimhae-Si, Gyeongsangnam-Do, Korea (Postal Code : 50805)

www.qlight.com

JP - QCML-7C-24 - 2405A