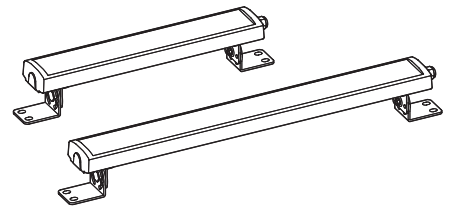


防水/ 防塵/ 耐圧LED作業灯

QMFLN



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。

⚠ 安全上の警告

次の事項を必ず守らなければ死亡や深刻な重傷を負う可能性が想定されます。

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。(感電の恐れがあります)
2. 各製品に掲載されているIP保護等級で指定された条件以外の過度の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、製品に火災、感電、けが、誤動作、製品の損傷を引き起こす可能性があります。)
3. 本製品を改造または修理しないでください。メンテナンスまたは修理サービスが必要な場合は、Qlightのお問合せ窓口にお問合せください。(これらを指示に従わないと、火災、感電、製品の破損につながる可能性があります)
4. 製品に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、または製品の損傷を招く可能性があります)
5. 人命や財産上の影響がある機器に使用する場合には必ず二重に安全装置を取り付けた後にご使用してください(火事や感電、人命事故、財産上の莫大な損失発生の可能性があります)

⚠ 製品の正しい使い方

指示事項を守らなければ使用者が重傷を負うことや物的損害を負うことがあります。

1. 製品周囲の通気を妨げる可能性がある物を取り除いてください。(発熱により、製品が破損や変形の恐れがあります)
2. 正常に動作しない場合は、ただちに電源を切ってください。(火事や感電、製品破損の恐れがあります)
3. 各製品の仕様に従って製品の仕様電圧を間違えないよう慎重に配線します。(誤動作、破損の恐れがあります)
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ご注意ください。(製品が壊れたり変色、変形する恐れがあります)
5. 製品に過度の力や襲撃を加えないでください。(故障や破損の恐れがあります)
6. 電源線の芯線内部に切削油が流入することがあるため、切削油がない環境で結線してください。
7. レンズはきれいにしてください。(汚染が原因で、輝度低下の原因になります。)
8. 水で湿らせた柔らかい布で製品を拭いてください。(シンナー、ベンゼン、ガソリン、オイルは使用しないでください。)

製品構成

QMFLN	-	200	-	24	-	TLC
[型式]		[長さ]		[電圧]		[レンズ色]
↓		↓		↓		↓
・QMFLN		・200 - 190mm ・300 - 290mm ・400 - 400mm ・500 - 500mm ・600 - 600mm		・24-DC24V		・基本色 - 透明レンズ ・TLC - 半透明レンズ



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

型式		QMFNL-200	QMFNL-300	QMFNL-400	QMFNL-500	QMFNL-600
レンズ色	透明	透明	透明	透明	透明	透明
	TLC	半透明	半透明	半透明	半透明	半透明
照明色(基本)		昼光色				
色温度(基本)		6,000~7,000K				
総光速	DC	400lm	900lm	1,400lm	1,700lm	1,700lm
	TLC	350lm	750lm	1,100lm	1,500lm	1,500lm
照度(at 1m)	DC	240Lux	500Lux	850Lux	1,000Lux	1,200Lux
	TLC	200Lux	400Lux	650Lux	800Lux	950Lux

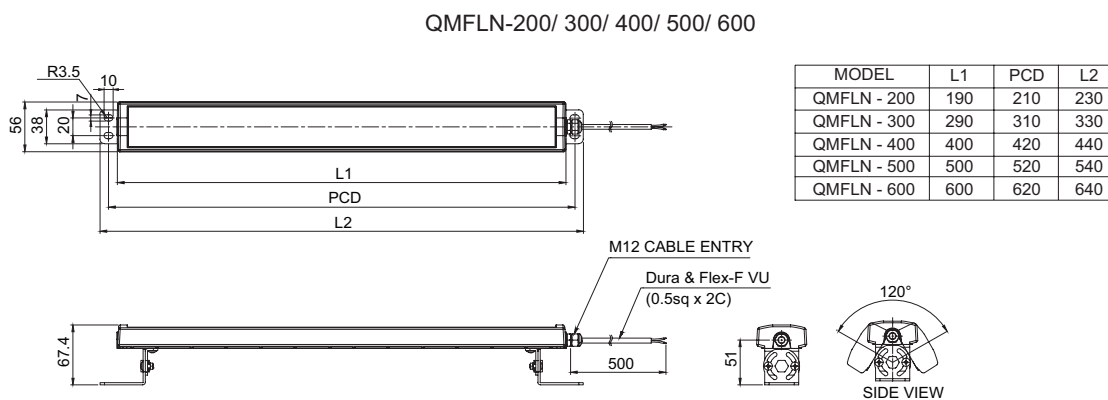
■ 一般仕様

型式		QMFNL-200	QMFNL-300	QMFNL-400	QMFNL-500	QMFNL-600
定格電圧		DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V
動作電圧範囲	DC	DC22V~30V				
消費電力	DC	5.7W	12.4W	19.5W	19.5W	28.8W
絶縁抵抗		Min.100MΩ(500V DC mega ohm meter)				
耐圧電圧		500VAC, 60Hz, 1 minute				
仕様温度		-30°C ~ +60°C				
保護等級		IP67/ IP69K				
本体材質		ボディ-Al、レンズ-強化ガラス、取付台-SPC-1				
認証		CE				
重量(approx.)		0.57kg	0.80kg	1.03kg	1.26kg	1.49kg

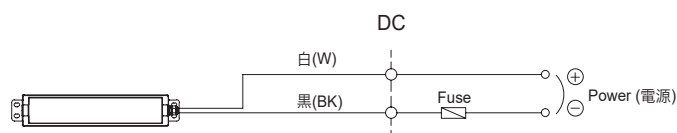
※ UL認証: DC24V

外形図

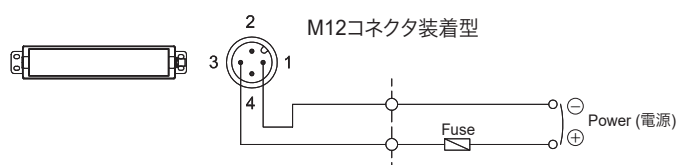
(単位 : mm)



結線図



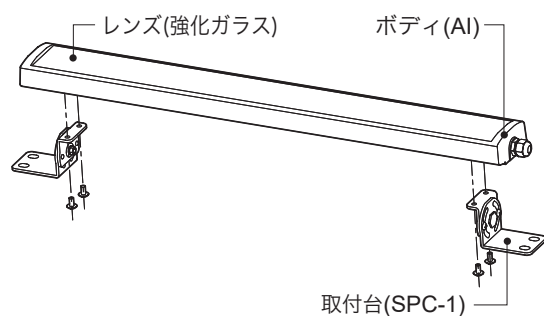
- 電源線規格 Dura & Flex-FVU(0.5sq) x 2C 450mm
- ケーブル内部に切削油が侵入することがありますので、切削油の侵入しない環境で配線してください。



- M12コネクタケーブルの4ピンプラグを製品のM12コネクタソケットの穴に合わせてご使用ください。

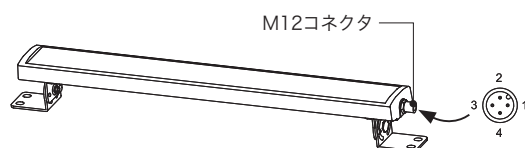
製品構成/ ブラケット調整方法

■ 製品構成

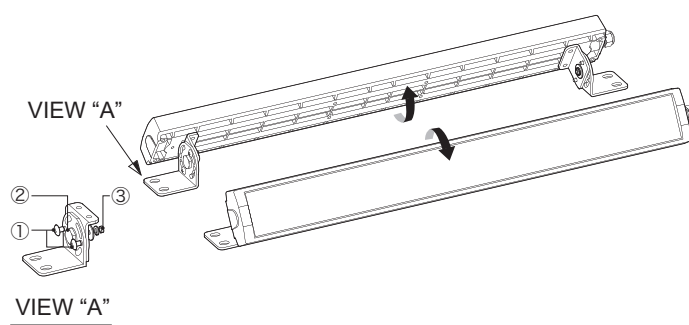


■ M12コネクタ装着型(オーダー仕様)

- ケーブル挿入口M12コネクタ装着型は追加オーダー仕様です。



■ ブラケット調整方法

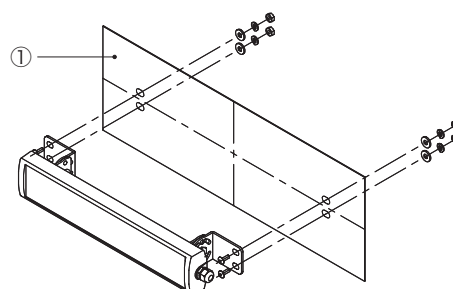


- 製品取付後製品の上下角度を調整する時にはブラケット固定ボルト(①) 2個を完全に外してください。
- ブラケットブッシング(②)をスパナで固定した後ブラケット固定ナット(③)を少し緩ませれば好みの角度に回転できます。
- 好みの角度で固定後ブラケット固定ボルト(①)を回転レールに合わせて組み立て締め、少し緩めたブラケット固定ナット(③)を再度締めてからご使用ください。

取付方法/ 取付け穴規格

■ 取付方法

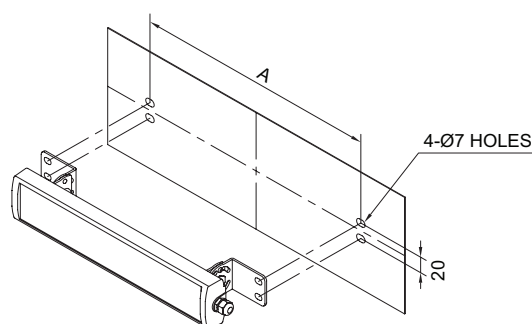
- まずは、取付け部分①に製品取付ボルトに合った機械タップまたは穴加工をしてください。
- 本製品のブラケットの取付け穴は直径7mm(長穴加工)です。
- タップ加工後はボルトをブラケットの取付け穴に通して固定します。
- 穴加工をした場合はボルトをブラケットの取付け穴に通して取付け面の反対側からナットを締め付けます。
(ボルトを締めつける時はナット、フラットワッシャー、スプリングワッシャーが必要です。)



■ 取付け穴規格

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

MODEL	A
QMFLN - 200	210
QMFLN - 300	310
QMFLN - 400	420
QMFLN - 500	520
QMFLN - 600	620



設置環境と保護等級

- 本製品は保護等級IP67/IP69K構造です。
- 規定保護等級の許容基準を超過する埃や水分が浸透した場合、故障する恐れがある為、規定保護レベルに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 STX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 - QMFLN-200 - 2405A