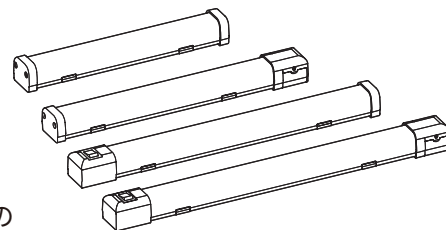


配電盤用LED照明灯

QEL/ QELT/ QELS/ QELTS



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。

パーツ構成

QEL	-	200	-	24
[型番]		[長さ]		[電圧]
• QEL - 電源線引出型		• 200 - 200mm		• 24 - DC24V
• QELT - 端子台装着型		• 300 - 300mm		• 110 - AC110V
• QELS - 電源線引出スイッチ装着型		• 400 - 400mm		• 220 - AC220V
• QELTS - 端子台とスイッチ装着型		• 500 - 500mm		



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		QEL-200 / QELT-200 QELS-200 / QELTS-200	QEL-300 / QELT-300 QELS-300 / QELTS-300	QEL-400 / QELT-400 QELS-400 / QELTS-400	QEL-500 / QELT-500 QELS-500 / QELTS-500
レンズ色		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	180lm	300lm	420lm	500lm
	AC	180lm	300lm	420lm	500lm
照度 (at 1m)	DC	80Lux	100Lux	150Lux	200Lux
	AC	75Lux	100Lux	150Lux	190Lux

■ 一般仕様

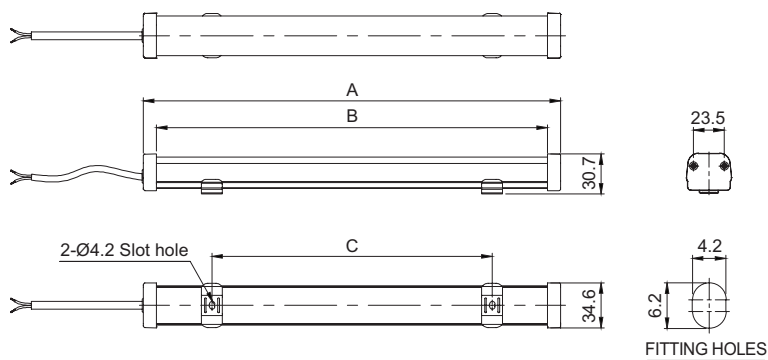
型番		QEL-200 / QELT-200 QELS-200 / QELTS-200	QEL-300 / QELT-300 QELS-300 / QELTS-300	QEL-400 / QELT-400 QELS-400 / QELTS-400	QEL-500 / QELT-500 QELS-500 / QELTS-500
定格電圧		DC24V, AC110V, AC220V			
動作電圧範囲		DC21.5V~26.5V, AC98V~121V, AC198V~245V			
消費電力	DC24V	4W	5.5W	8W	9.5W
	AC110V	3W	3.5W	4.5W	5.5W
	AC220V	3.5W	5W	6.5W	8.5W
絶縁抵抗		Min. 100MΩ(500V DC mega ohm meter)			
耐圧電圧		DC: 500VAC, 60Hz, 1 minute/AC: 1,500VAC, 60Hz, 1 minute			
仕様温度		-30°C ~ +50°C			
防水性能		Non waterproof			
本体材質		レンズ-PC、側面カバー-ABS、取付台-SUS201			
認証		CE 			
重量(approx.)		0.08kg	0.10kg	0.13kg	0.15kg
		0.10kg	0.12kg	0.15kg	0.17kg

※ CE 認証: DC24V、AC220V, KC 認証: AC220V(QEL/ QELS 限定)

外形図

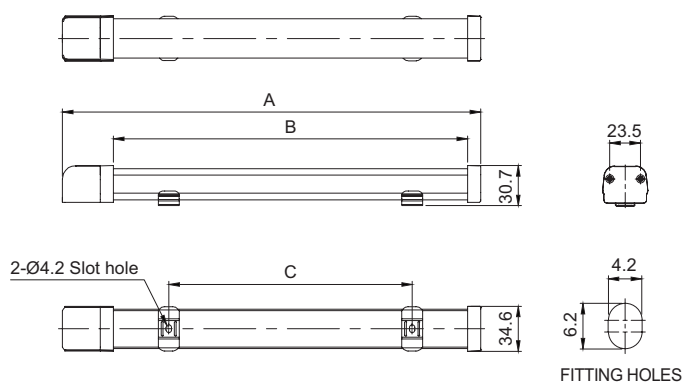
(単位: mm)

QEL



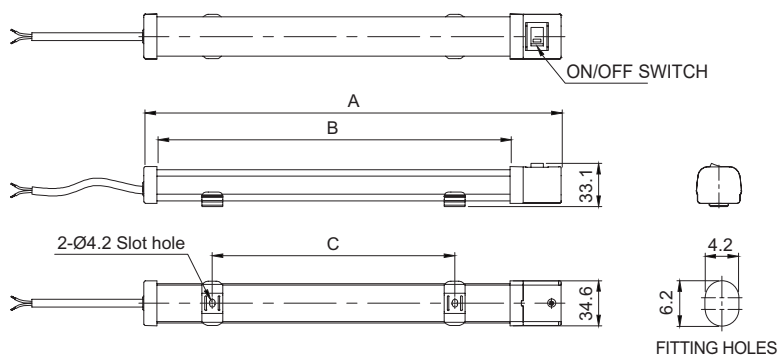
MODEL	A	B	C
QEL-200	220	200	16-170
QEL-300	320	300	16-270
QEL-400	420	400	16-370
QEL-500	520	500	16-470

QELT



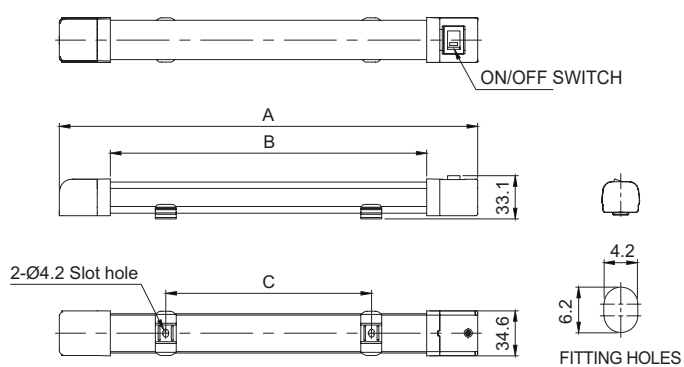
MODEL	A	B	C
QELT-200	249	200	16-170
QELT-300	349	300	16-270
QELT-400	449	400	16-370
QELT-500	549	500	16-470

QELS



MODEL	A	B	C
QELS-200	249	200	16-170
QELS-300	349	300	16-270
QELS-400	449	400	16-370
QELS-500	549	500	16-470

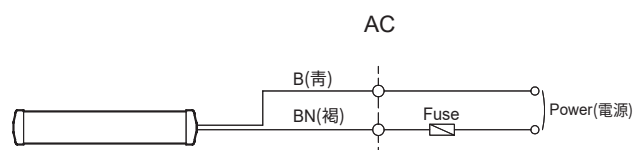
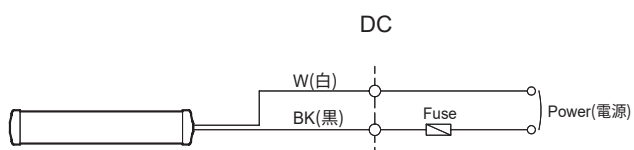
QELTS



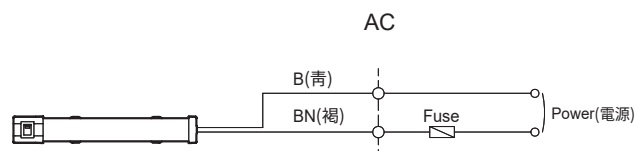
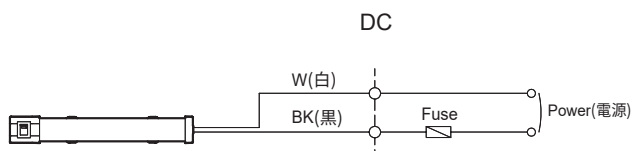
MODEL	A	B	C
QELTS-200	278	200	16-170
QELTS-300	378	300	16-270
QELTS-400	478	400	16-370
QELTS-500	578	500	16-470

結線図

QEL

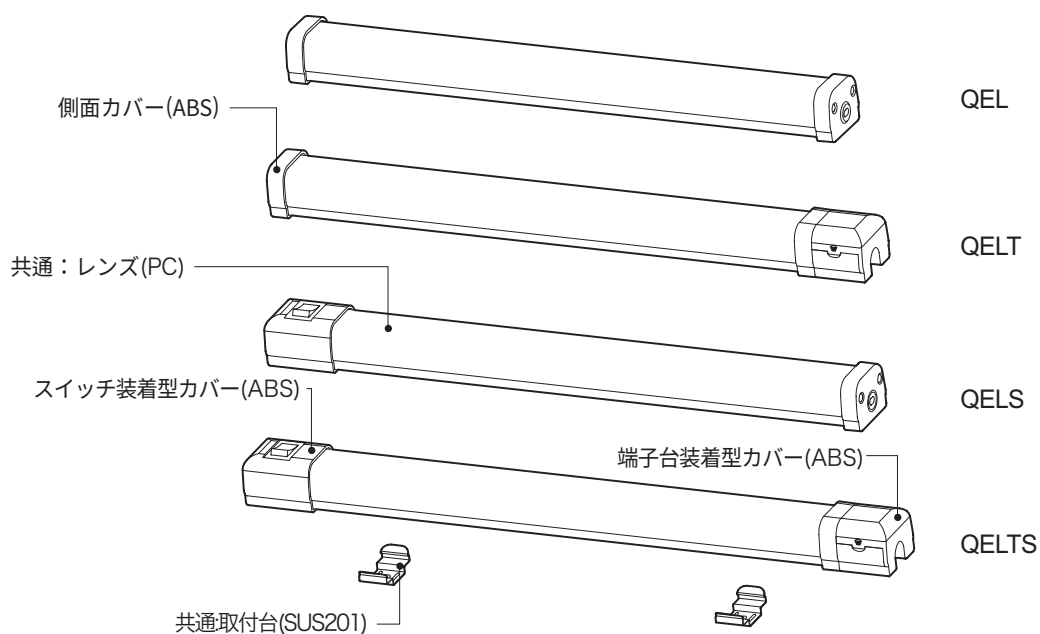


QELS



- 電源線規格DC仕様 - UL2464 AWG22(0.3sq) x 2C 450mm
AC仕様 - VCTFK(0.75sq) x 2C 450mm
- 本製品は(+)(-)極性区別なしで使用できます。
- QELTとQELTS製品は電源コードを別途提供しません。

■ 製品構成

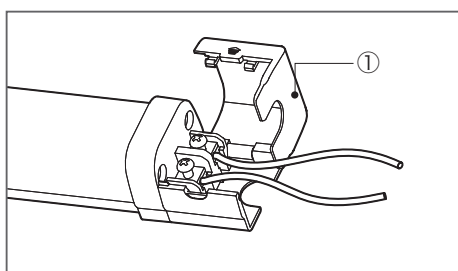


■ ブラケット調整方法

- ・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。

■ 端子台結線(QELT、QELTSモデル該当)

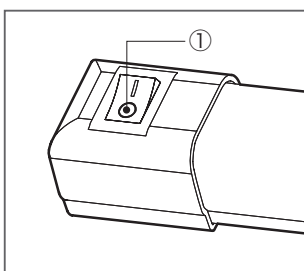
- ・QELTとQELTSモデルは下記の配線図のように配線してください。



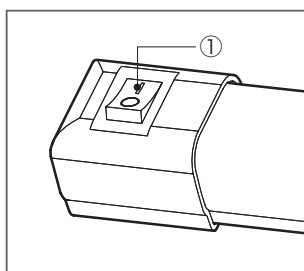
- 1) 端子台カバー①を持ち上げて開きます。
- 2) 端子台に固定されたボルト2個を左回りの(CCW)方向に回してゆるめます。
電源線を連結した後、再びボルト2個を時計(CW)方向に締めます。
(電源は(+)(-)極性区別なしで接続可能です)
- 3) 電源線の連結が完了すれば、端子台カバー①を閉じます。

■ スイッチ動作(QELS、QELTSモデル該当)

- ・QELS、QELTSモデルは電源ボタン①を”O”方向に押すと電源が遮断され消灯し、”I”方向に押すと電源が供給され、点灯します。



消灯

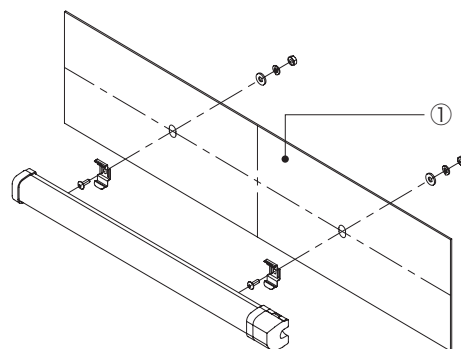


点灯

取付方法/ 取付穴規格

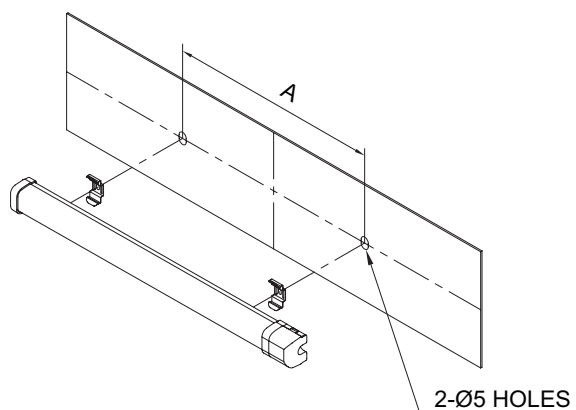
■ 取付方法

- まず、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4.2mm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。ボルトを締結してください。
(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
QEL/ QELT/ QELS/ QELTS-200	16~170
QEL/ QELT/ QELS/ QELTS-300	16~270
QEL/ QELT/ QELS/ QELTS-400	16~370
QEL/ QELT/ QELS/ QELTS-500	16~470

設置環境と保護等級

- 本製品は非防水型構造です。
- 本製品は非防水型構造の製品ですので必ず水が侵入しない屋内のみご使用ください。
- 規定保護等級の許容基準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。

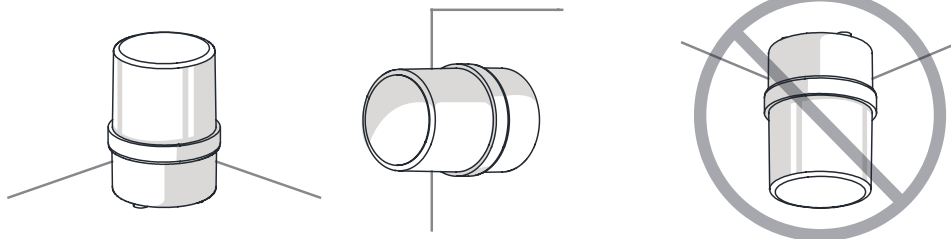
製品設置方向

■ 製品設置時に正しくない方向に設置すると、製品内部に雨水や水分が流入することがあります。設置方向に合わせて設置してください。

・警告灯/表示灯

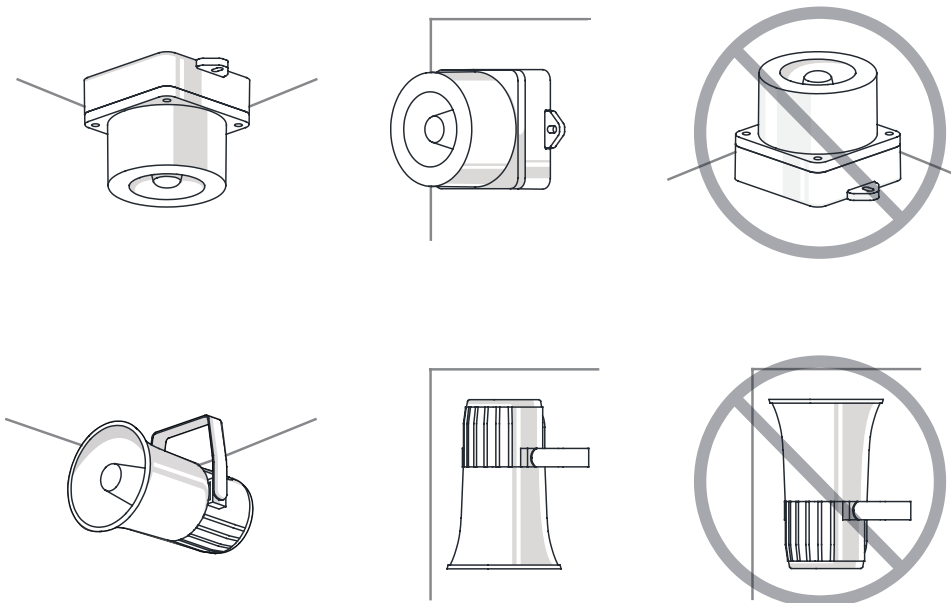
※ 防水等級がIPX4未満の製品は地面と垂直方向に設置してください。

電源線引き出し部が空に向けて設置しないでください。



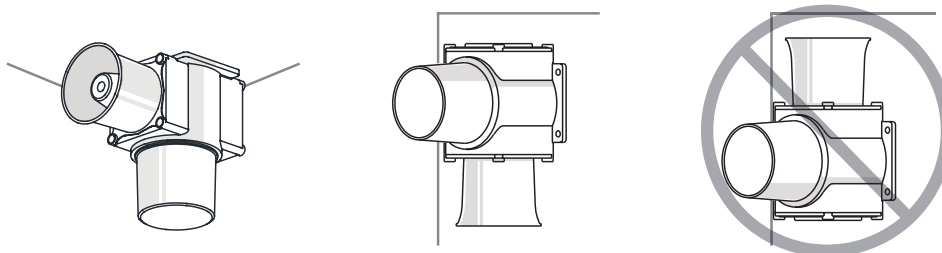
・電子ホーン/フォン

ホーン部が空に向けて設置しないでください。



・船舶/重負荷/重装備&防爆製品

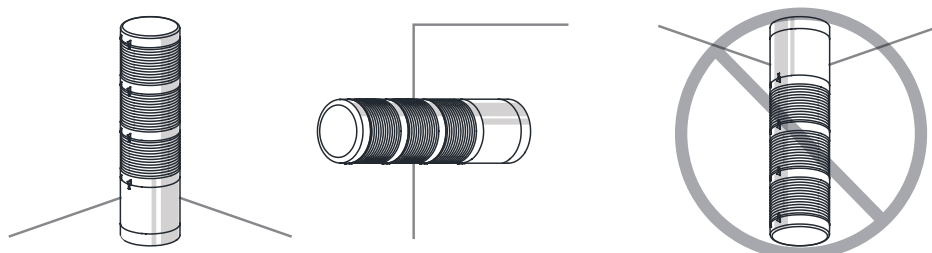
ホーン部が空に向けて設置しないでください。



・タワーランプ

※ 防水等級がIPX4未満の製品は地面と垂直方向に設置してください。

電源線引き出し部が空に向けて設置しないでください。





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 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