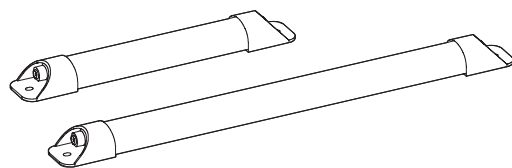


# 生活防水型LED照明灯

## QPL/QPHL



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。

### ⚠ 安全上のご注意

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. 各製品に記載されている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のお問い合わせ窓口にお問い合わせください。(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. 人命や財産に影響を与える可能性のある状態で使用する場合は、二重の安全装置を備えていることを確認してください。(これを守らないと、物的損害、火災、感電、人身事故の原因となります。)

### ⚠ 正しく取り扱いいただくためのご注意

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の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使用電圧を間違えないよう慎重に配線します。(誤作動、破損の恐れがあります)
4. シンナー、ベンゼ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。(製品が壊れたり変色、変形する恐れがあります)
5. 製品に過度の力や衝撃を加えないでください。(故障や破損の恐れがあります)

### 製品構成

QPL	200	24
[型番]	[長さ]	[電圧]
・ QPL - 半透明レンズ ・ QPLC - 透明レンズ ・ QPHL - 高輝度半透明レンズ ・ QPHLC - 高輝度透明レンズ	・ 200 - 200mm ・ 300 - 300mm ・ 400 - 400mm ・ 500 - 500mm	・ 24 - DC24V ・ 110 - AC110V ・ 220 - AC220V



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](http://www.qlight.com)

## 製品規格

### ■QPL / QPLC-光学特性仕様

型番	QPL-200	QPLC-200	QPL-300	QPLC-300	QPL-400	QPLC-400	QPL-500	QPLC-500	
レンズ色	半透明	透明	半透明	透明	半透明	透明	半透明	透明	
照明色(基本)	昼光色								
色温度(基本)	6,000~7,000K								
総光速	DC	150lm	180lm	240lm	250lm	350lm	440lm	480lm	600lm
	AC	-	-	380lm	440lm	550lm	650lm	840lm	900lm
照度(at 1m)	DC	50Lux	65Lux	80Lux	100Lux	120Lux	150Lux	150Lux	200Lux
	AC	-	-	130Lux	150Lux	200Lux	240Lux	300Lux	350Lux

### ■QPL / QPLC-一般仕様

型番	QPL-200 / QPLC-200		QPL-300 / QPLC-300		QPL-400 / QPLC-400		QPL-500 / QPLC-500		
定格電圧	DC24V		DC24V		DC24V		DC24V		
			AC110V/220V		AC110V/220V		AC110V/220V		
動作電圧範囲	DC21.5V~26.5V, AC98V~121V, AC198V~245V								
消費電力	DC24V	3.7W		3.7W		5.5W		7.3W	
	AC110V	-		4.5W		7.5W		10W	
	AC220V	-		6.5W		9.5W		13W	
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	IP65								
本体材質	レンズ-PC、側面カバー-ABS、放熱板-Al								
認証	CE (UL)								
本体材質	0.13kg		0.18kg		0.23kg		0.29kg		

※ CE認証: DC24V、AC220V、UL認証: DC24V

### ■QPHL / QPHLC-光学特性仕様

型番	QPHL-200	QPHLC-200	QPHL-300	QPHLC-300	QPHL-400	QPHLC-400	QPHL-500	QPHLC-500	
レンズ色	半透明	透明	半透明	透明	半透明	透明	半透明	透明	
照明色(基本)	昼光色								
色温度(基本)	6,000~7,000K								
総光速	DC	320lm	340lm	450lm	480lm	650lm	640lm	900lm	1,000lm
	AC	-	-	440lm	440lm	650lm	640lm	900lm	900lm
照度(at 1m)	DC	200Lux	800Lux	300Lux	1,000Lux	400Lux	1,500Lux	550Lux	2,000Lux
	AC	-	-	250Lux	1,000Lux	400Lux	1,500Lux	550Lux	2,300Lux

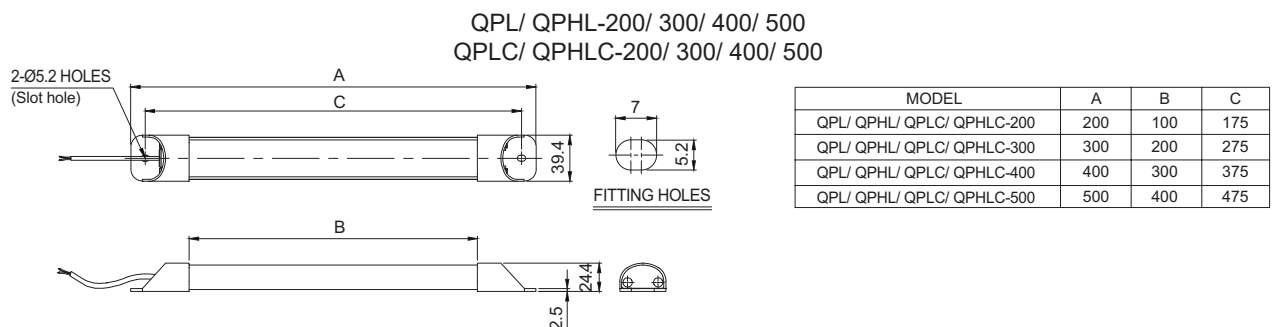
### ■QPHL / QPHLC-一般仕様

型番	QPHL-200 / QPHLC-200		QPHL-300 / QPHLC-300		QPHL-400 / QPHLC-400		QPHL-500 / QPHLC-500		
定格電圧	DC24V		DC24V		DC24V		DC24V		
			AC110V/220V		AC110V/220V		AC110V/220V		
動作電圧範囲	DC21.5V~26.5V, AC98V~121V, AC198V~245V								
消費電力	DC24V	4.8W		5.5W		8W		10W	
	AC110V	-		5W		8W		12W	
	AC220V	-		8W		11W		15W	
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	IP65								
本体材質	レンズ-PC、側面カバー-ABS、放熱板-Al								
認証	-		CE (UL)						
本体材質	0.13kg		0.18kg		0.25kg		0.30kg		

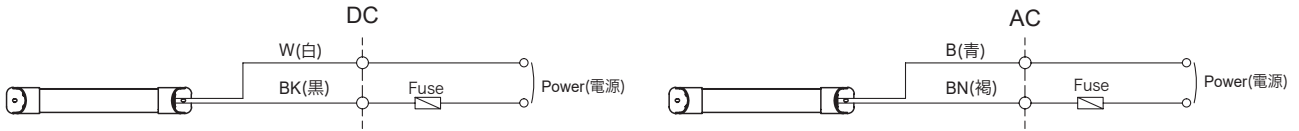
※ CE認証: DC24V、AC220V、UL認証: DC24V(QPHL(C)-200は除く)

## 外形図

(単位 : mm)



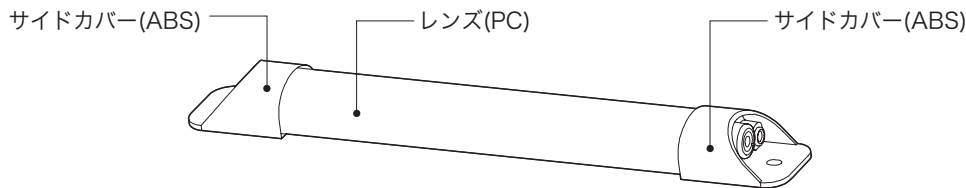
## 結線図



- 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。

## 製品構成

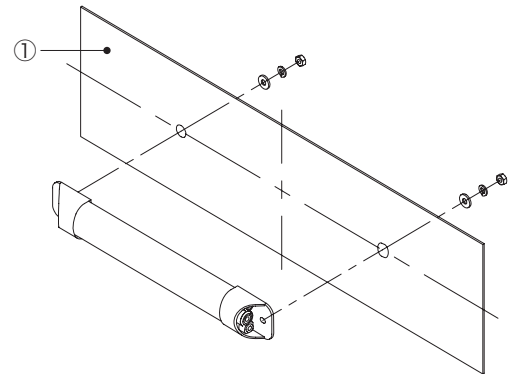
QPL/ QPHL/ QPLC/ QPHLC



## 取付方法/ 取付穴規格

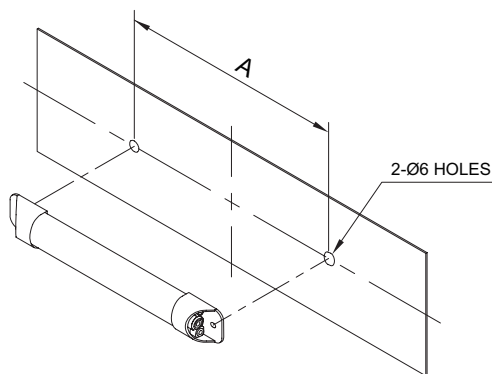
### 取付方法

- 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5.2mm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。




QPL/ QPHL/ QPLC/ QPHLC-200/ 300/ 400/ 500

MODEL	A
QPL/ QPHL/ QPLC/ QPHLC-200	175
QPL/ QPHL/ QPLC/ QPHLC-300	275
QPL/ QPHL/ QPLC/ QPHLC-400	375
QPL/ QPHL/ QPLC/ QPHLC-500	475

## 設置環境と保護等級

- 本製品は保護等級IP65構造で設計されています。
- 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](http://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](http://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](http://www.qlight.com) | [trade@qlight.com](mailto: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

工場(金海生産本部) | 慶尚南道金海市上洞面墨方路185-25 Tel: +82-55-328-1111

海外営業オフィス | 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 Fax: +82-51-243-9826

釜山ビジネスセンター | 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 Fax: +82-51-243-9826

---

中国法人 *Qlight Electronics Co., Ltd.* [www.qlight.com](http://www.qlight.com) [www.qlightcn.com](http://www.qlightcn.com) | [qlightcn@qlight.com](mailto:qlightcn@qlight.com)

販売法人(上海) | 中国上海市宝山区真大路450弄11号B棟333室 Tel: +86-21-6651-7100 Fax: +86-21-6315-3929

製造法人(チードン) | 中国江蘇省啓東市高新技术産業開発区海燕路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, Gyeongangnam-Do, Korea (Postal Code : 50805)

[www.qlight.com](http://www.qlight.com)