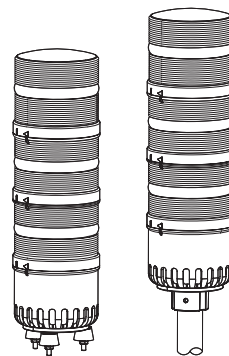


LED 点灯/点滅型タワーランプ

QAT80(M)L



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

・QAT80L

QAT80L	3	12/24	RAG	LW24
[型式]	[段数]	[電圧]	[色]	[取付台]
・QAT80L	・3-3段	・12/24	R - 赤	・無指定
・QAT80L-BZ		-DC12V~DC24V	A - 黄	- 標準型
・QAT80LF			G - 緑	・指定
・QAT80LF-BZ				- LB 24
				- LW 24
				- QZ 24
				- SZ 24
				- QL 24
				- SL 24

・QAT80ML

QAT80ML	3	12/24	RAG
[型式]	[段数]	[電圧]	[色]
・QAT80ML	・3-3段	・12/24	R - 赤
・QAT80ML-BZ		-DC12V~DC24V	A - 黄
・QAT80MLF			G - 緑
・QAT80MLF-BZ			



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

・QAT80ML

型式	段数	電圧	認証	重量	色
QAT80ML 点灯型	3	DC12V ~24V	CE	0.50Kg	R - 赤 A - 黄 G - 緑
QAT80ML-BZ ブザー音内臓 点灯型				0.62Kg	
QAT80MLF 点灯/点滅型				0.50Kg	
QAT80MLF-BZ ブザー音内臓 点灯/点滅型				0.62Kg	

光源部/ブザー電流(1段基準)	
電圧	DC12V~24V
光源部電流(1段)	Max.0.200A
ブザー電流	Max.0.050A

※CE認証: DC24V(QAT80L/QAT80ML)

- ・保護等級 : IP65
- ・使用温度 : -30℃ ~ +50℃

・QAT80L

型式	段数	電圧	認証	重量	色
QAT80L 点灯型	3	DC12V ~24V	CE	0.50Kg	R - 赤 A - 黄 G - 緑
QAT80L-BZ ブザー音内臓 点灯型				1.10Kg	
QAT80LF 点灯/点滅型				0.50Kg	
QAT80LF-BZ ブザー音内臓 点灯/点滅型				1.10Kg	

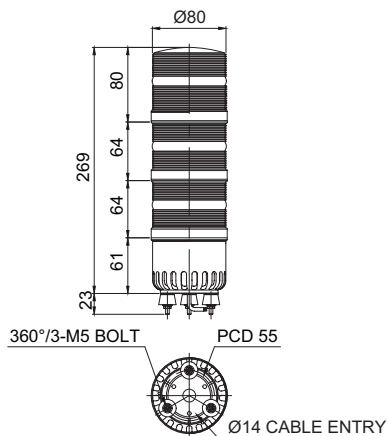
光源部/ブザー電流(1段基準)	
電圧	DC12V~24V
光源部電流(1段)	Max.0.200A
ブザー電流	Max.0.050A

外形図

(単位 : mm)

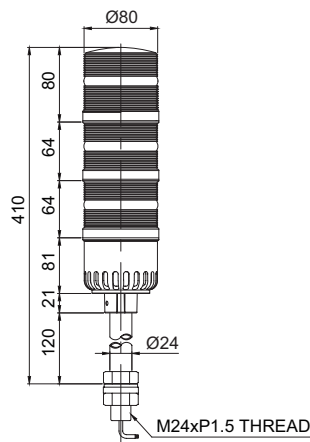
・QAT80ML

QAT80ML : DC
QAT80ML-BZ : DC
QAT80MLF : DC
QAT80MLF-BZ : DC



・QAT80L

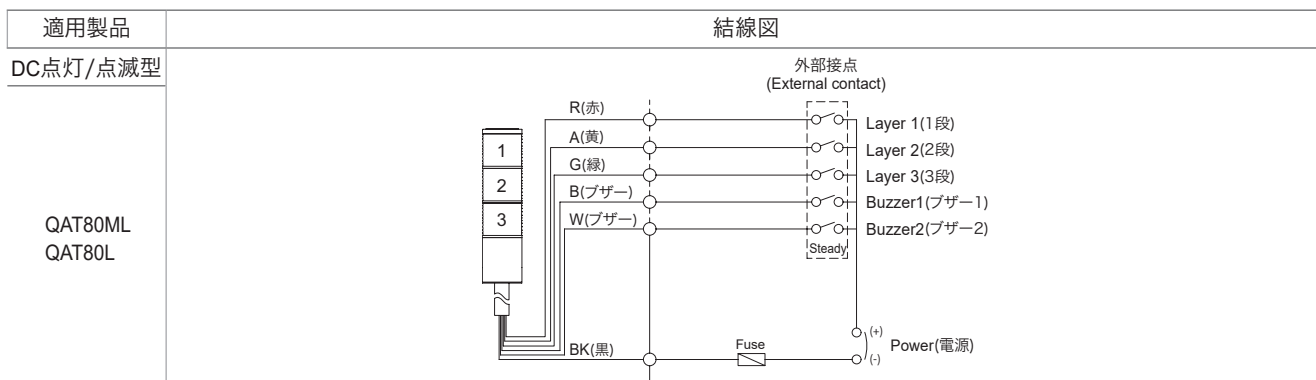
QAT80L : DC
QAT80L-BZ : DC
QAT80LF : DC
QAT80LF-BZ : DC



結線図

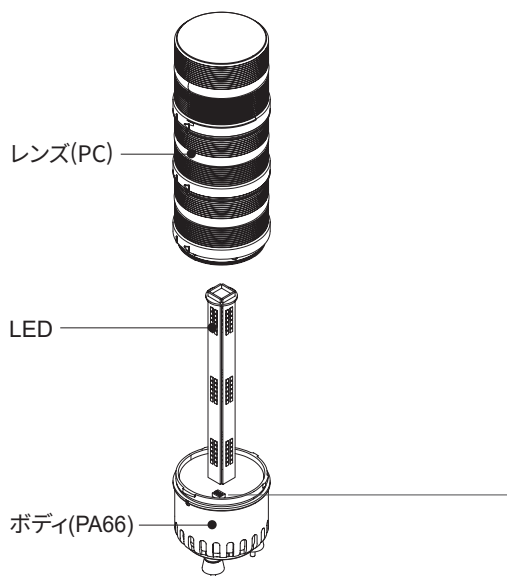
■ 外部接点を利用する場合

・外部接点を利用する場合は、下記のように結線してください。



取付方法/ ライト機能選択

■ 取付方法



■ ライト機能選択

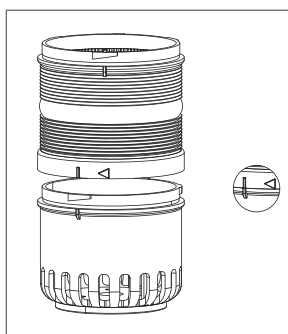
- ・ライト機能選択を使用するには、下の図を参照してください
スイッチは製品の内部にあります。

No.	R	A	G	光機能
1	1	0	0	R-LED 点滅
2	0	1	0	A-LED 点滅
3	0	0	1	G-LED 点滅
* OFF-LED 点灯、ON-LED 点滅				

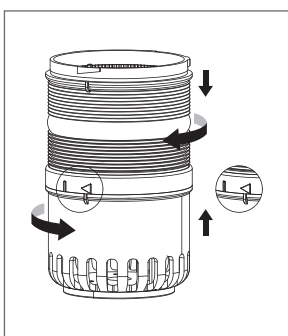
- ・ライト機能は出荷時点灯LEDに設定されています。
目的に応じて機能を選択してください。

モジュール交換方法/ 取付け穴規格

■モジュール交換方法



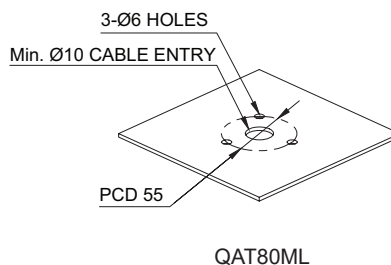
- ・レンズモジュールの取り外し方法
- ① レンズモジュールはCCW(反時計回り)方向に回してレンズモジュールの上部と下部の取り付け位置のマーク(□)に合わせます。
- ② レンズモジュールを上につ張り上げて外します。



- ・レンズモジュール組立
- ① レンズモジュールの上部表示(□)と下部表示(□)に位置を合わせて押し込みます。
- ② レンズモジュールをCW(時計回り)方向に回してモジュール上部にあるマーク(◁)をモジュール下部のマーク(□)に合わせます。

■取付け穴規格(QAT80ML-直接取付け製品)

- ① 製品の取付け部分に製品取付ボルトに合った穴加工をしてください。取付け穴のサイズは次の通りです。



- ② 製品の取付ボルトのフランジ付ナットを外した後、3つのボルトを取付穴に挿入してください。
- ③ フランジナットを締めてから固定状態を確認してください。

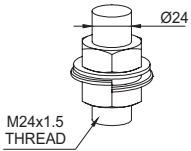
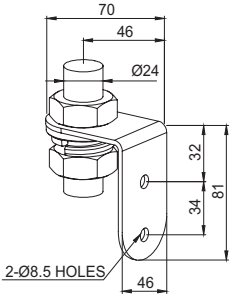
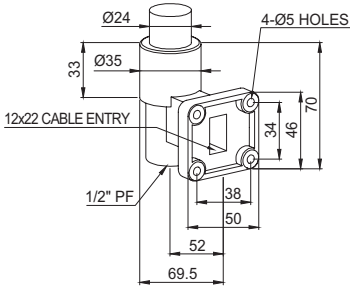
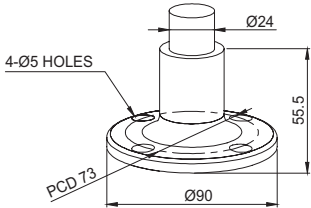
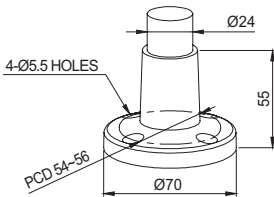
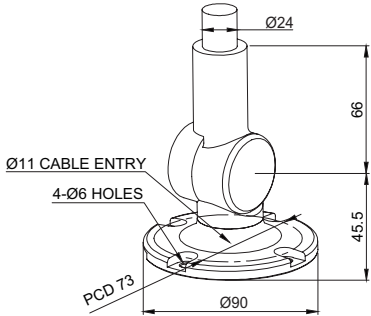
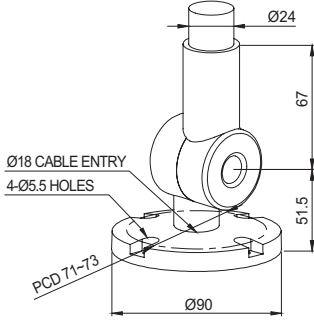
設置環境と保護等級

- ・本製品は保護等級IP65の屋内製品です。
- ・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。

取付け台(付属品)

・ 本製品に使用する取付け台を別途購入する際は以下の規格を確認してから設置してください。

■QAT80L - ポール 取付け製

適用製品	外形図	
QAT80L	 <p>24mm SCREW & NUT</p>	 <p>LB24</p>
	 <p>LW24</p>	 <p>SZ24</p>
	 <p>QZ24</p>	 <p>SL24</p>
	 <p>QL24</p>	

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。



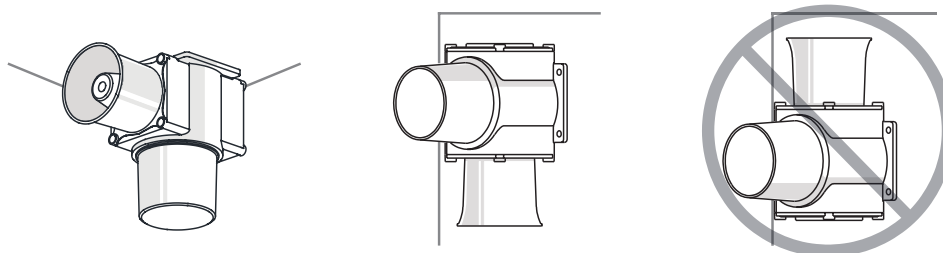
・電子ホーン/フォン

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

アメリカ現地法人 Qlight USA, Inc. www.qlight.com www.qlightusa.com | sales@qlightusa.com

3003 North First Street, Suite #341, San Jose, CA 95134 USA Tel.+1-408-519-5740 Fax.+1-408-519-5739

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

中国法人(上海) | 上海市宝山区南大路19号 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 - QAT80L - 2208A