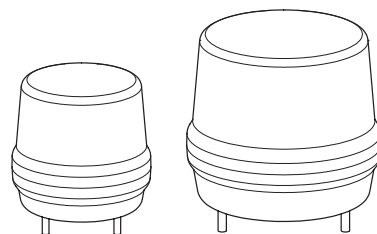


多色 LED 表示灯

QMCL



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。(誤動作、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。)

型式選定

QMCL80	BZ	24
[型番]	[ブザー]	[電圧]
・ QMCL60 ・ QMCL80 ・ QMCL100 ・ QMCL125	・ 無指定 - 無ブザー型 ・ BZ指定 - ブザー内蔵型	・ 12-DC12V ・ 24-DC24V

製品規格

形式	電圧	電流	認証	重さ	色
QMCL60	DC12V	170mA	CE	0.12kg	7Color
	DC24V	70mA			
QMCL80	DC12V	190mA		0.17kg	
	DC24V	135mA			
QMCL100	DC12V	225mA		0.24kg	
	DC24V	135mA			
QMCL125	DC12V	235mA		0.31kg	
	DC24V	190mA			

・光源部/ブザー電流

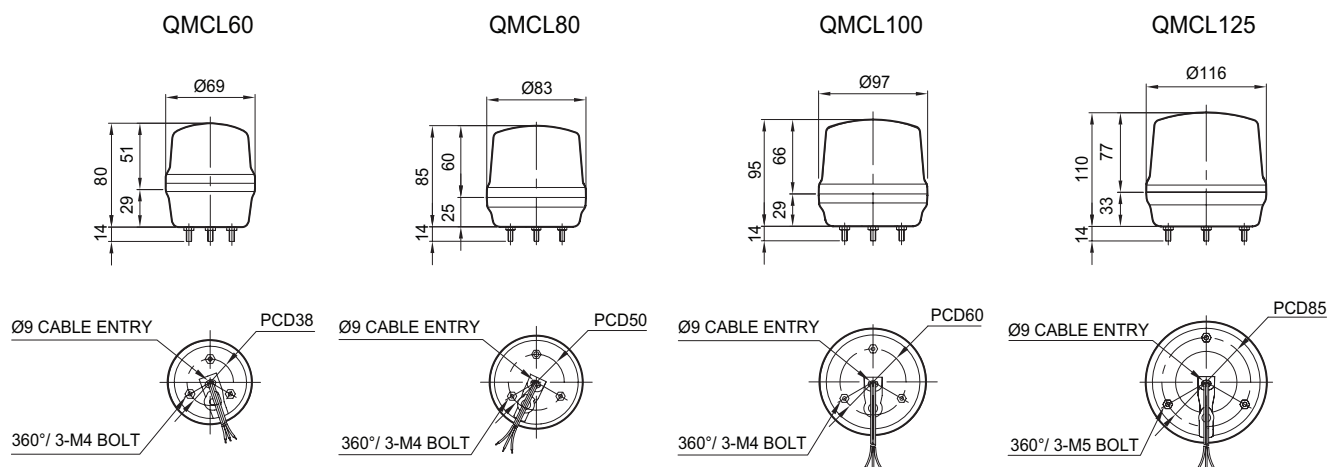
形式	電圧	DC12V	DC24V
QMCL60	光源部電流	170mA	70mA
	ブザー電流	45mA	65mA
QMCL80	光源部電流	190mA	135mA
	ブザー電流	45mA	65mA
QMCL100	光源部電流	225mA	135mA
	ブザー電流	45mA	65mA
QMCL125	光源部電流	235mA	190mA
	ブザー電流	45mA	65mA

- ・保護等級：IP65
- ・使用温度：-30℃ ~ +50℃



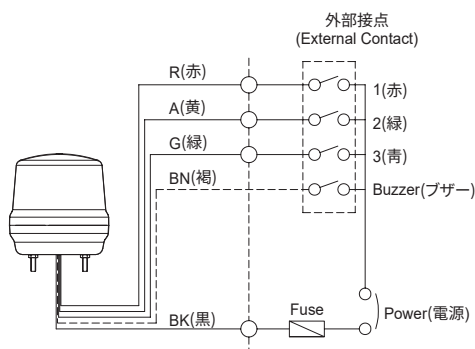
こちらのQRコードをスキャンすると
詳細な製品情報がみれます。

www.qlight.com



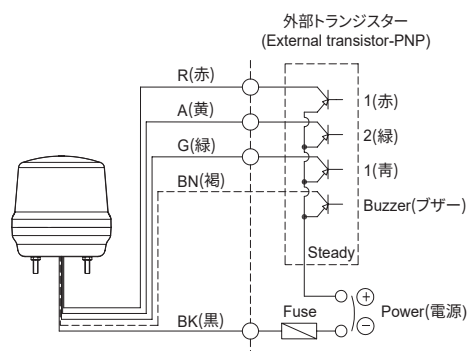
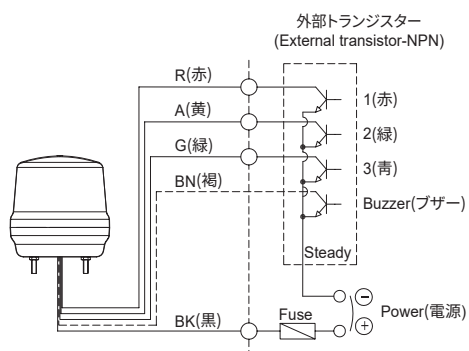
結線図

- QMCLシリーズは、外部接点またはトランジスタのいずれかと配線することができます。
- トランジスタを使用する場合は、使用電圧と製品の種類に合ったNPNトランジスタまたはPNPトランジスタを分けて以下の配線図に従って正しく接続してください。



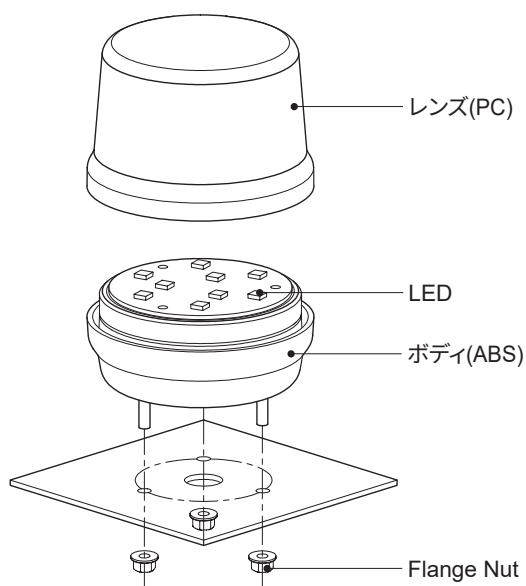
• 信号色結線方法

No.	Signal color	Wiring configuration
1	赤 (Red)	1(赤)
2	緑 (Green)	2(緑)
3	青 (Blue)	3(青)
4	黄 (Amber)	1(赤)+2(緑)
5	青緑 (Cyan)	2(緑)+3(青)
6	紫 (Purple)	1(赤)+3(青)
7	白 (White)	1(赤)+2(緑)+3(青)



- 電線線/ 信号線の規格 - UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm
- この製品は極性に関係なく配線することができます。
- ブザー内蔵型仕様は表示灯が動作すると同時にブザー音が出力されます。

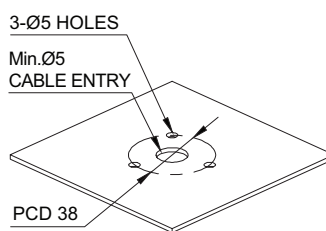
取付方法



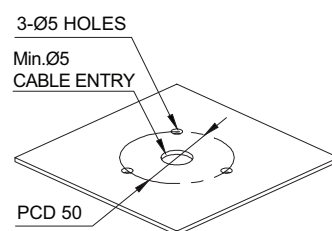
- 取付ボルトからフランジナットをはずしてください
取付面から3つのボルトを取り付け穴に入れます。
- フランジナットを反対側から締め付けます。

取付穴寸法

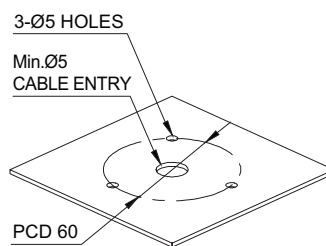
- 型式別の取付穴は、下記を参照してください。



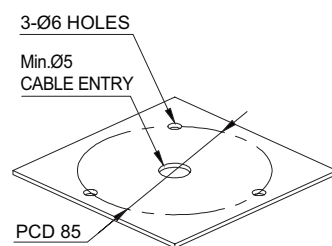
QMCL60



QMCL80



QMCL100



QMCL125

取付環境と保護評価

- この製品は屋内および屋外用に設計されており、保護等級はIP65です。
- 指示されたIP保護等級 (IP65) 以外の埃や水がかかる場所に設置する場合は、誤動作や故障の原因となります。
- ケーブルを取り付けた後、ケーブルの進入部分を保護レベルを満たすレベルで締め付け、製品に埃や湿気が入らないように密閉してください。
- 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。

オプション取付金具一式

・取り付けブラケットの取り付けについては、以下の寸法を参照してください。

型番	外形図	
QMCL60	<p>TWS45</p>	<p>TWA45</p>
QMCL80	<p>TWS80</p>	<p>TWA80</p>
QMCL100 QMCL125	<p>SWP125</p>	<p>SWM125</p>

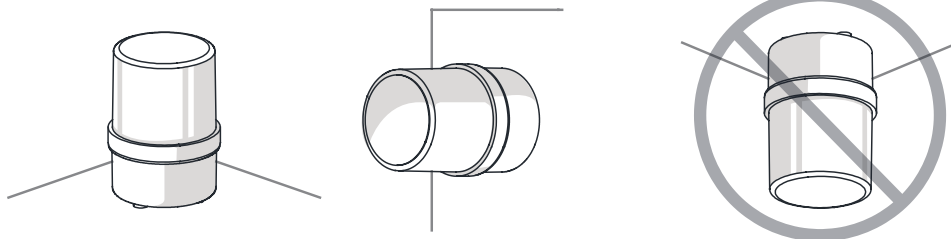
製品設置方向

■ 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

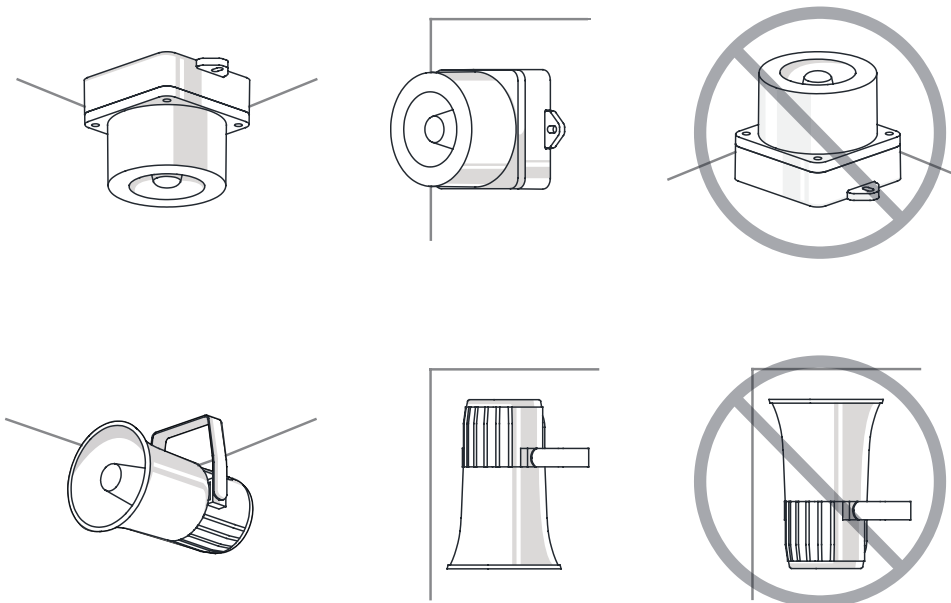
※ 防水等級がIPX4未満の製品は地面と垂直方向に設置してください。

電源線引き出し部が空に向けて設置しないでください。



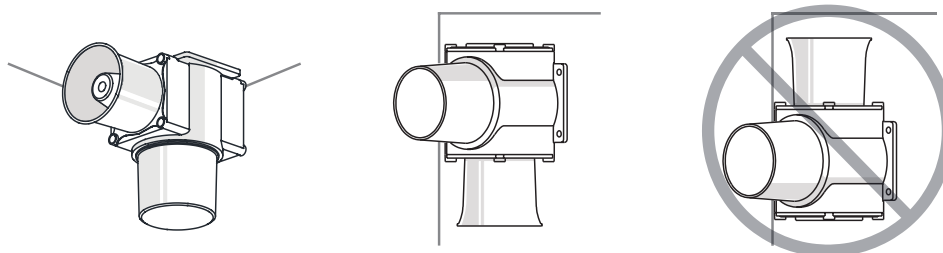
・電子ホーン/フォン

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

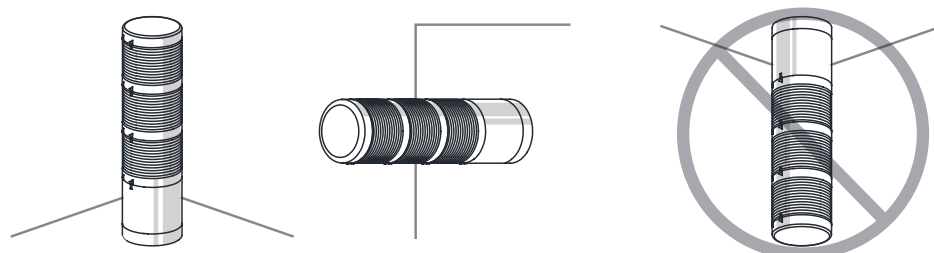
ホーン部が空に向けて設置しないでください。



・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

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 - QMCL60 - 2405A