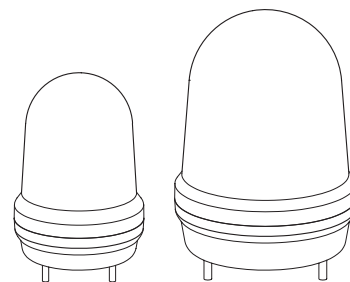


# 多機能 LED 表示灯

## MFL



Qlight製品をご愛用いただき誠にありがとうございます。安全で正しくご使用いただくため、設置および操作の前に、必ず取扱い説明書をお読みいただきますようお願い致します。

### ⚠ 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、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。

### 型式選定

MFL100	BZ	110/220	R
[型番]	[ブザー]	[電圧]	[色]
↓	↓	↓	↓
・MFL60 ・MFL80 ・MFL100 ・MFL125	・None ・無ブザー型 ・BZ指定 ・ブザー内蔵型	・12/24 ・DC12V~24V ・110/220 ・AC110V~220V	R-赤 A-黄 G-緑 B-青

### 製品規格

形式	電圧	電流	認証	重さ	色
MFL60	DC12V~24V	Max.118mA	CE KC UL	0.21kg	R-赤 A-黄 G-緑 B-青
	AC110V~220V	Max.60mA		0.32kg	
MFL80	DC12V~24V	Max.118mA		0.28kg	
	AC110V~220V	Max.75mA		0.51kg	
MFL100	DC12V~24V	Max.118mA		0.30kg	
	AC110V~220V	Max.90mA		0.52kg	
MFL125	DC12V~24V	Max.118mA		0.52kg	
	AC110V~220V	Max.90mA		0.92kg	

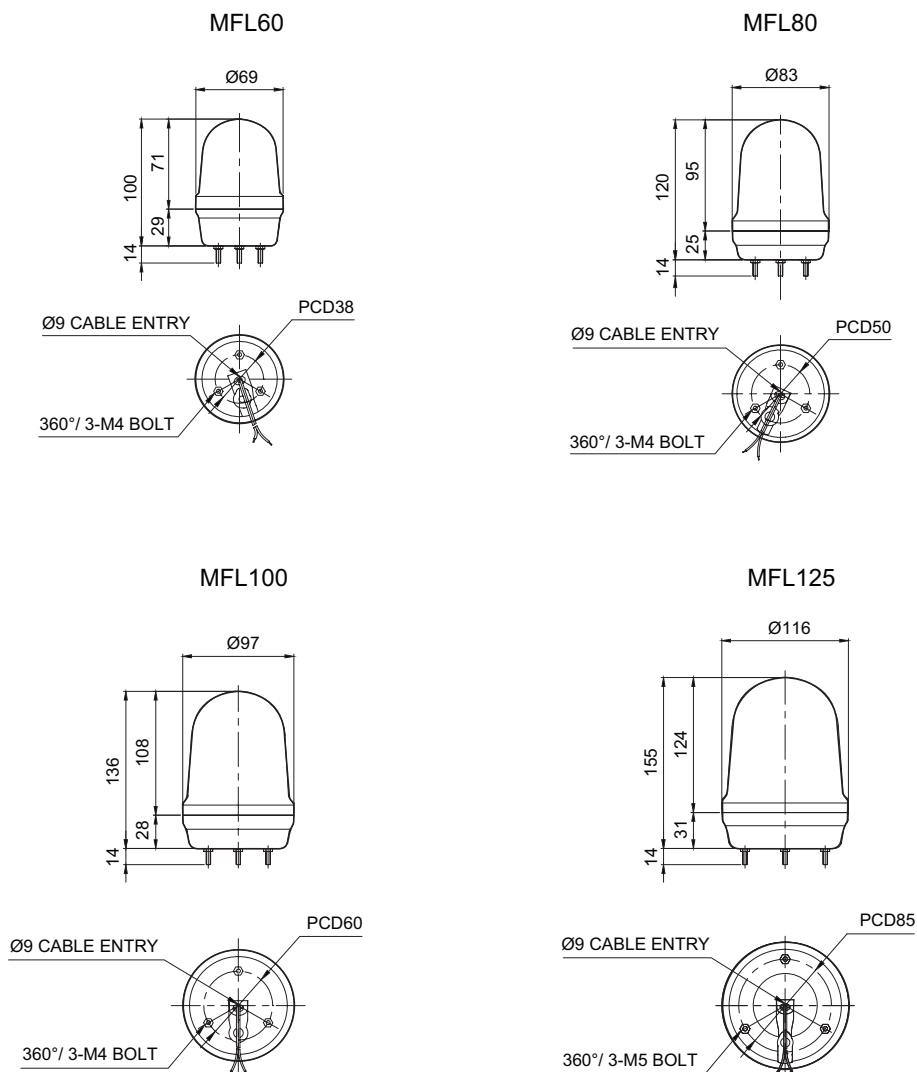
※ UL認証：DC12V~24V、KC認証：MFL100-BZ-12-R

- ・保護等級：IP65
- ・使用温度：-30°C ~ +50°C

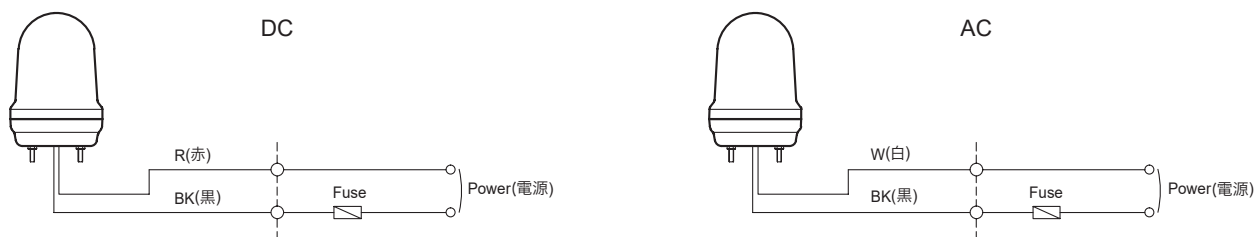


こちらのQRコードをスキャンすると詳細な製品情報がみれます。

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



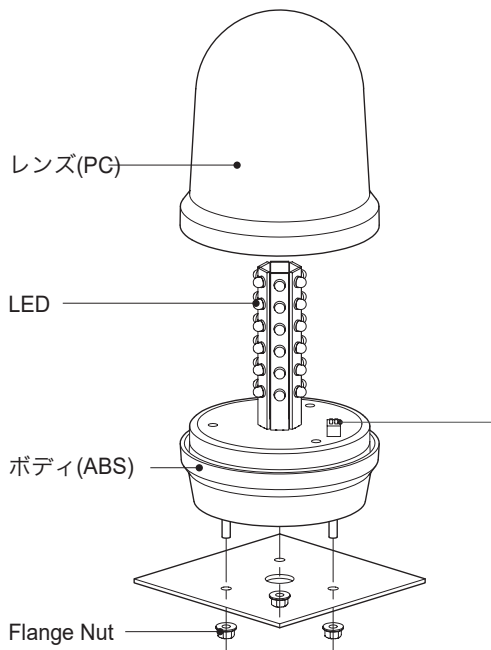
結線図



- 電線線の規格 - UL1015 AWG18 (0.75sq) X 2C 400mm
- 製品は極性に関係なく配線することができます。
- 内蔵ブザータイプの場合は、ブザーとライト用の共通電源ラインがあります。

## 取付方法/ ライト機能選択

### ■ 取付方法/ 取付穴寸法



- 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。

### ■ ライト機能選択

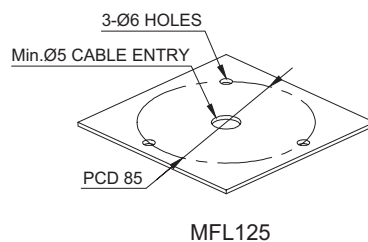
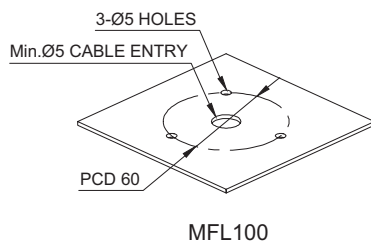
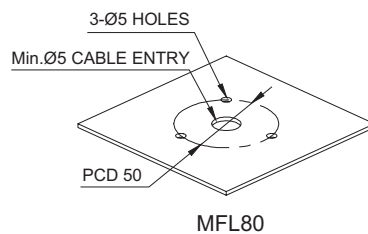
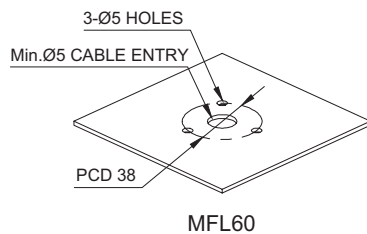
- ライト機能選択を使用するには、下の図を参照してくださいスイッチは製品の内部にあります。

	1	2	光機能
	ON(1)	OFF(0)	
No.	1	2	
0	0	0	点灯 LED
1	0	1	点滅 LED
2	1	0	ストロボ LED
3	1	1	流動/ 点滅 LED

- 目的に応じて操作機能をお選び下さい。

## 取付穴寸法

- 型式別の取付穴は、下記を参照してください。

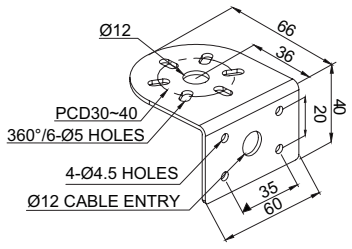
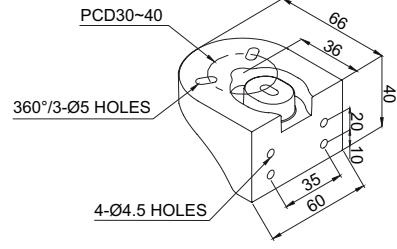
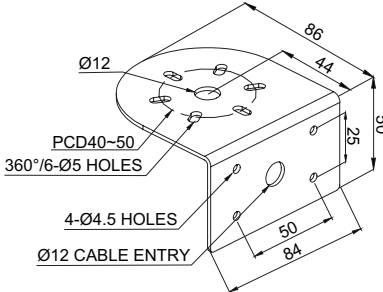
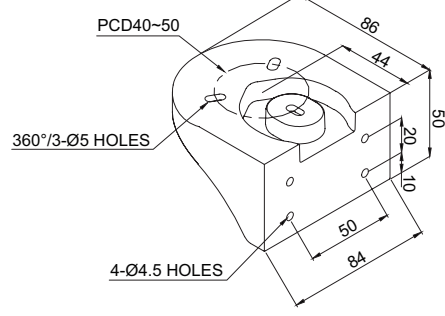
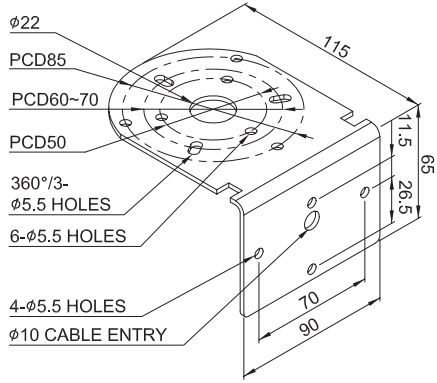
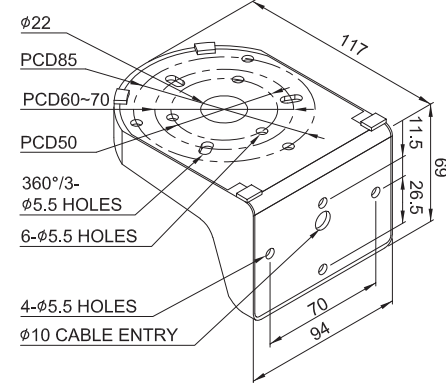


## 取付環境と保護評価

- 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。
- 屋外での使用の場合、雨水、露が製品に及ぼす影響を最小限に抑えるため、直立姿勢で設置することを推奨します。
- 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。

## 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	
MFL60	 <p>TWS45</p>	 <p>TWA45</p>
MFL80	 <p>TWS80</p>	 <p>TWA80</p>
MFL100 MFL125	 <p>SWP125</p>	 <p>SWM125</p>

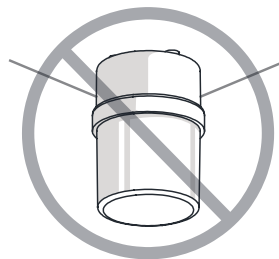
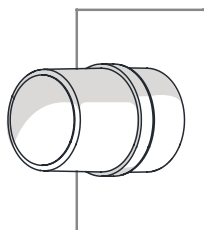
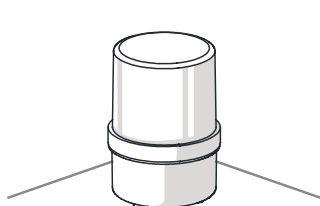
## 製品設置方向

■ 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

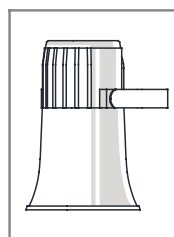
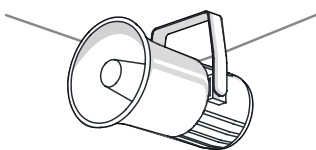
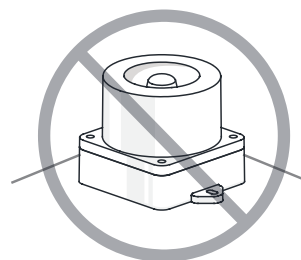
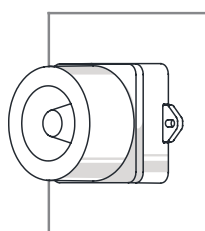
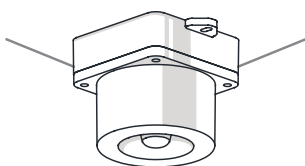
※ 防水等級がIPX4未満の製品は地面と垂直方向に設置してください。

電源線引き出し部が空に向けて設置しないでください。



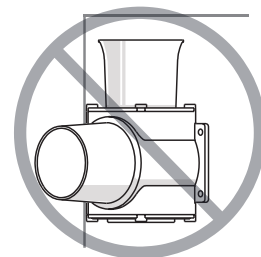
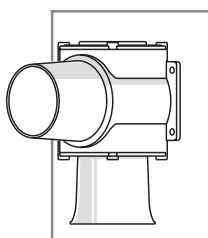
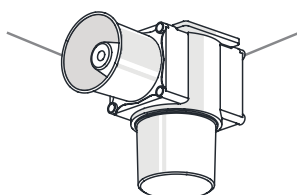
### ・電子ホーン/フォン

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

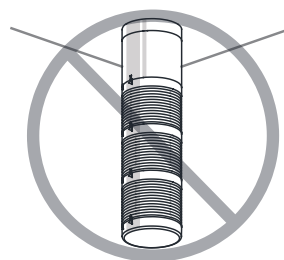
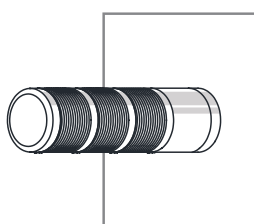
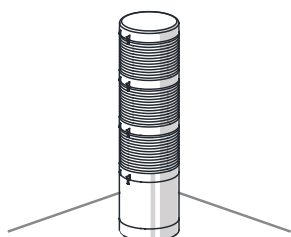
ホーン部が空に向けて設置しないでください。



### ・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](http://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](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 (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](http://www.qlight.com) [www.qlightcn.com](http://www.qlightcn.com) | [qlightcn@qlight.com](mailto: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](http://www.qlight.com)