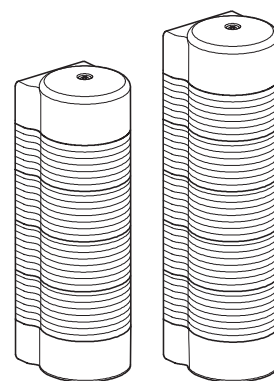


# 壁面取付型信号灯

# QWT



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

QWTL	3	110/220	RAG
[型番]	[段数]	[電圧]	[色]
・ QWTL	1-1段	・ 12-DC12V	R - 赤
・ QWTL-BZ	2-2段	・ 24-DC24V	A - 黄
・ QWTLF	3-3段	・ 110/220 -	G - 緑
・ QWTLF-BZ	4-4段	AC110V-220V	B - 青
	5-5段		W - 白



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)

## 製品規格

形式	段数	電圧	認証	重さ	色
QWTL 点灯タイプ  QWTL-BZ プザー内蔵点灯型  QWTLF 点灯/点滅  QWTLF-BZ プザー内蔵点灯/ 点滅型	1	DC12V	CE UL	0.34kg	R-赤
		DC24V		0.34kg	
		AC110V-220V		0.36kg	
	2	DC12V		0.41kg	R-赤 G-緑
		DC24V		0.41kg	
		AC110V-220V		0.43kg	
	3	DC12V		0.48kg	R-赤 A-黄 G-緑
		DC24V		0.48kg	
		AC110V-220V		0.50kg	
	4	DC12V		0.55kg	R-赤 A-黄 G-緑 B-青
		DC24V		0.55kg	
		AC110V-220V		0.57kg	
	5	DC12V		0.62kg	R-赤 A-黄 G-緑 B-青 W-白
		DC24V		0.62kg	
		AC110V-220V		0.64kg	

光源部/プザー電流 (1段基準)			
電圧	DC12V	DC24V	AC110-220V
光源部電流(1段)	75mA	50mA	Max.30mA
プザー電流	50mA	115mA	Max.15mA

- 保護等級: IP54
- 使用温度: -30°C ~ +50°C

※AC仕様の使用電圧範囲は、AC100V~240Vです。

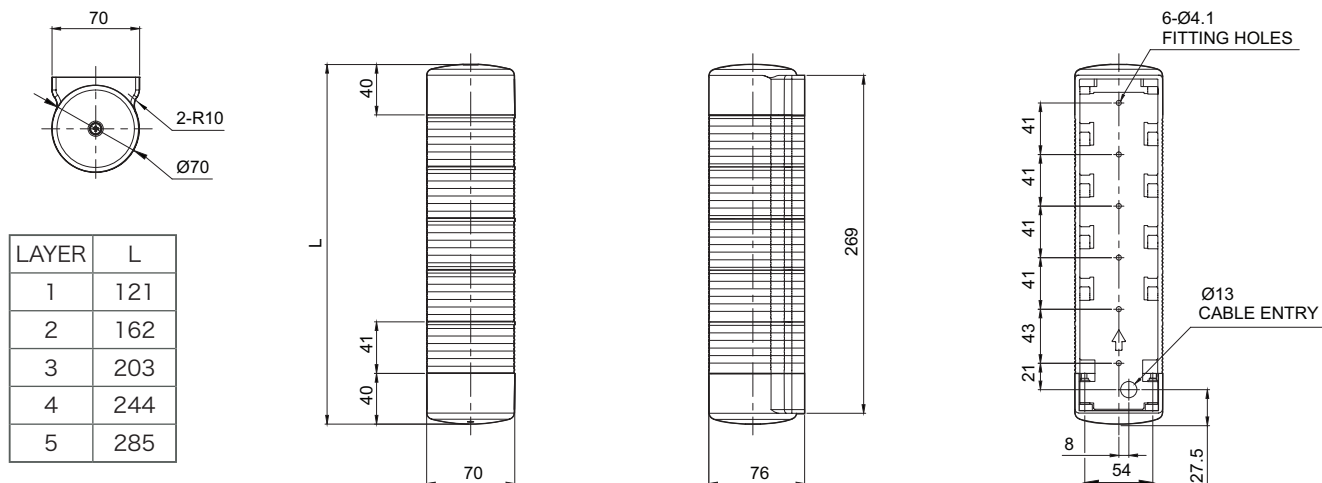
※ CE認証: DC24V

※ UL認証: DC24V

## 外形図

(単位: mm)

QWT



## 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IP54です。
- 指示されたIP保護等級 (IP54) 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。
- 詳細については、当社ウェブサイト [www.qlight.com](http://www.qlight.com) をご覧ください。

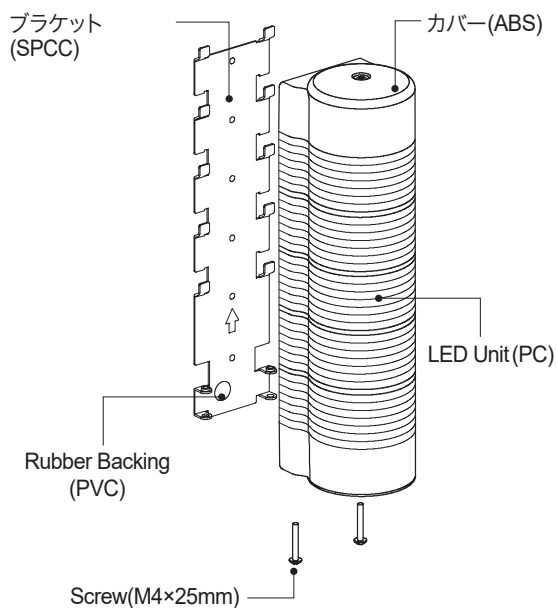
## 結線図

- QWT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。

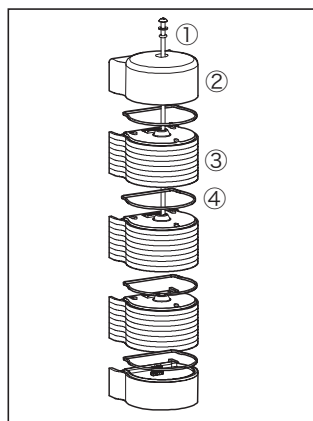
	外部接点の利用	トランジスタの利用
DC 点灯型	<p>QWTL-DC</p>	<p>QWTL-DC</p>
DC 点灯/点滅型	<p>QWTLF-DC</p>	<p>QWTLF-DC</p>
AC 点灯型	<p>QWTL-AC</p>	<p>QWTL-AC</p>
AC 点灯/点滅型	<p>QWTLF-AC</p>	<p>QWTLF-AC</p>

- DC点灯タイプ：電源線規格/ 信号線規格 - UL1007 AWG22 (0.3sq) 400mm
- AC点灯タイプ/ AC / DC点灯/点滅タイプ：電源線規格 - UL1015 AWG18 (0.75sq) x 2C 400mm  
信号線規格 - 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。

## 取付穴寸法



## LEDレンズユニットの交換/組換え配置

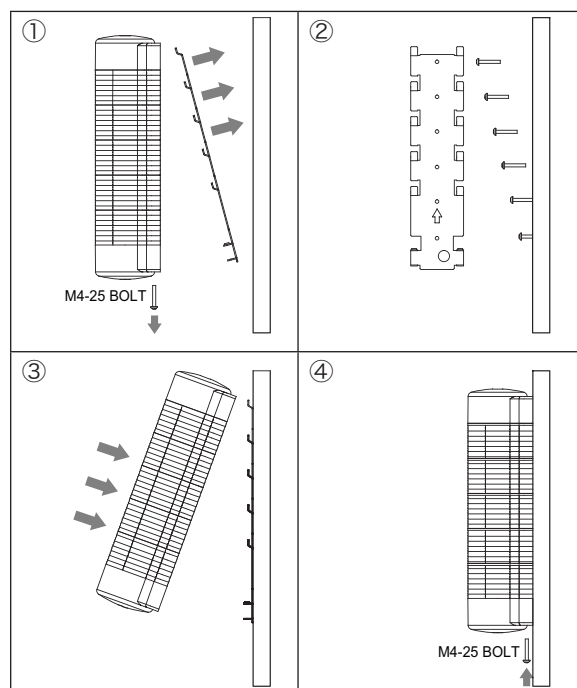
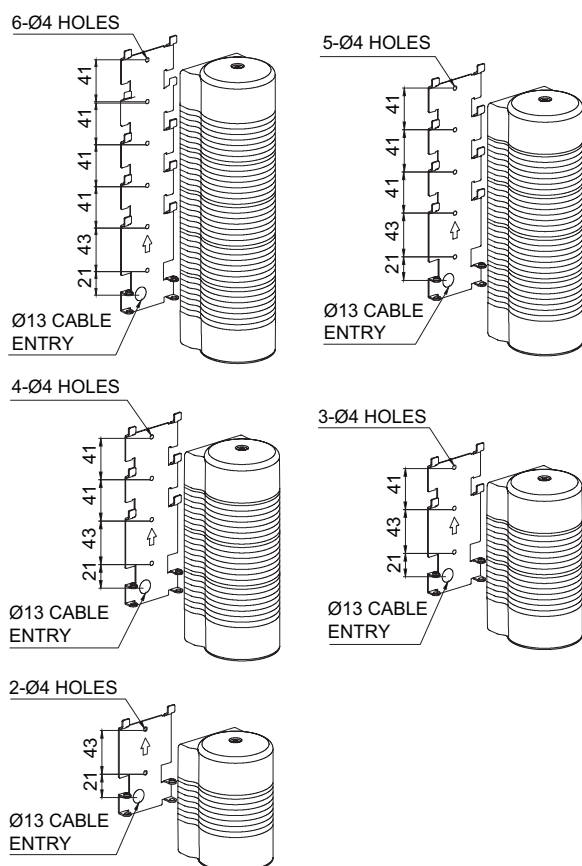


電源がオフになっていることを確認してください。置換または再配置する前にLEDユニットを慎重に次の手順に従って行ってください。

1. 固定ネジ①を緩めてヘッドカバー②を外します。
2. LEDユニットを上方向③に引き出して取り外します。
3. LEDユニットを交換または再配置します。
4. LEDユニットを取り外すのと逆の順序で組み立てる、ゴムリング④を各ユニットの上部に取り付け落ちないように注意してください。

## 取付方法

- 取り付けブラケットに製品本体を固定する前に、取り付けブラケットを取り付け面に取り付ける必要があります。
- LEDレンズユニットの数に応じて適切な数の取付け穴を掘ります。以下の取り付け図を参照にしてください。



- ① 取付ブラケットを2個取り除いてM4ネジをスピーカーユニットからネジを外します。
- ② 取付金具を取付面に取り付けます。
- ③ ヘッドカバーの後部をアッパーブラケットに引っ掛け、ボディを取り付けブラケットに押し付けます。
- ④ 製品本体を取付金具にしっかりと取り付けた後、①でのスピーカーユニットの底部にある2本のM4ネジを外します。

## 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

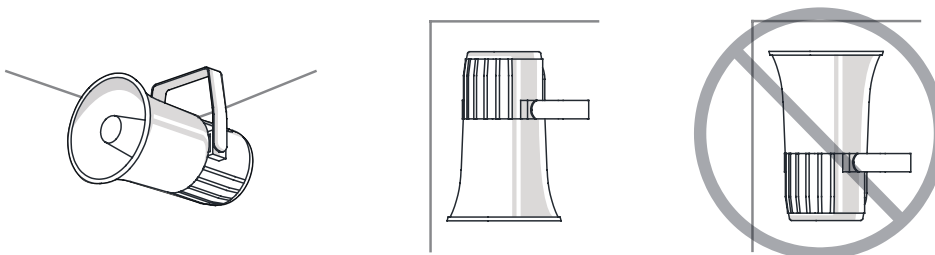
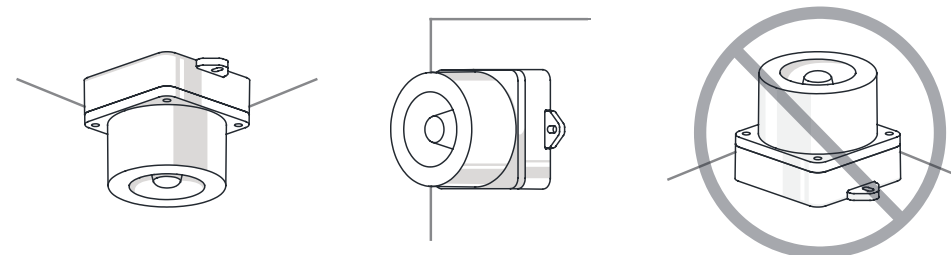
※ 防水等級がIPX4未満の製品は地面と垂直方向に設置してください。

電源線引き出し部が空に向けて設置しないでください。



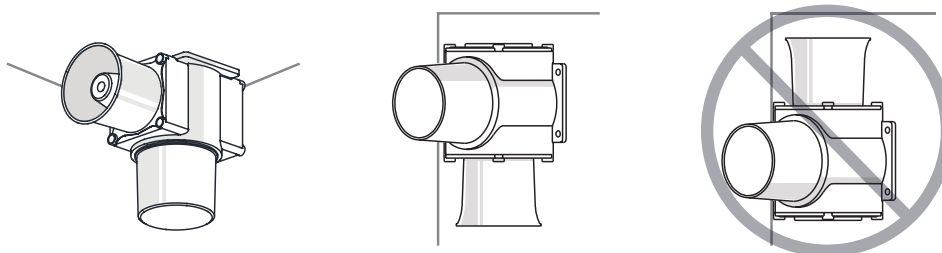
### ・電子ホーン/フォン

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

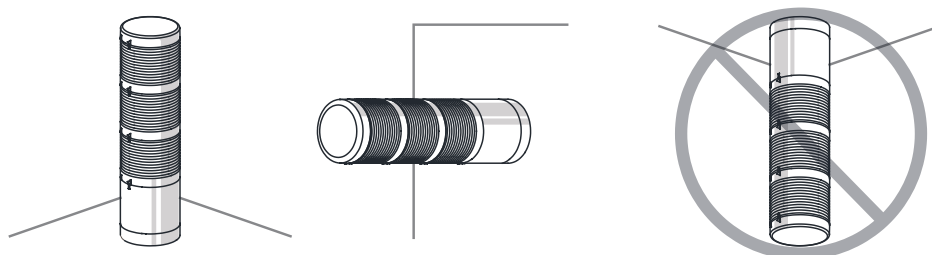
ホーン部が空に向けて設置しないでください。



### ・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)

JP - QWT - 2405A