

QWTD Series

- ・WS (警告音 5音)
- ・WP (特殊警告音5音)
- ・WM (メロディ 5音)
- ・WA (アラーム 5音)



QWTD Series

製品仕様

QWTDL | QWTDLF

材 質	グローブ-PC、カバー-ABS、ボディ-ABS
使用周囲温度	-30℃ ~ +50℃
音 量	Max. 85dB at 1m
保 護 等 級	IP54
標準色の構成	1段: ● R-赤 2段: ● R-赤 ● G-緑 3段: ● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 4段: ● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青 5段: ● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青 ○ W-白

RoHS 対 応

- 突出部を最小化し、外部障害物による破損のリスクを減少させた壁付型モデル
- レンズの形状が円形に近く、側面の視認性を大幅に向上
- 20種類の音色のうち5音を選択出力(警告音5音、特殊警告音5音、メロディ5音、アラーム5音)
- 結線により点灯/点滅選択
- レンズの色を自由に構成可能

QWTD ø70mm壁付型点灯/点滅LED タワーランプ

型番	段数	電圧	内蔵音と音量	認証	重さ	色
QWTDL 点灯型	1	DC12V	・WS 警告音5音内蔵型 ・WP 特殊警告音5音内蔵型 ・WM メロディ5音内蔵型 ・WA アラーム5音内蔵型 内装音: Max.85dB at 1m	CE	0.14kg	● R-赤
		DC24V			0.14kg	
		AC110V~220V			0.27kg	
	2	DC12V			0.18kg	● R-赤 ● G-緑
		DC24V			0.18kg	
		AC110V~220V			0.32kg	
	3	DC12V			0.23kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑
		DC24V			0.23kg	
		AC110V~220V			0.36kg	
	4	DC12V			0.27kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青
		DC24V			0.27kg	
		AC110V~220V			0.41kg	
QWTDLF 点灯/点滅型	5	DC12V			0.32kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青 ○ W-白
		DC24V			0.32kg	
		AC110V~220V			0.45kg	

- ※ 内蔵音の最大音量はWS-Ch1基準です。
- ※ AC仕様の使用電圧範囲 AC100V~240V
- ※ CE認証: DC12V、DC24V
- ※ 音色の仕様は本カタログの「一般信号音製品の音色の種類・組み合わせ」をご覧ください。

光源部/信号音電流(1段基準)

電圧	AC/DC12V	AC/DC24V	AC110V~220V
光源部電流(1段)	105mA	80mA	Max.35mA
信号音電流	200mA	140mA	Max.60mA



QWTDスピーカー部

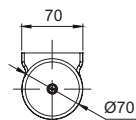
外部から埃が入るのを最小限に抑えながら、音色が、効率的に出力される構造



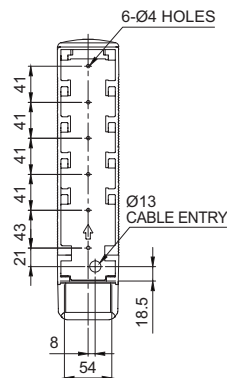
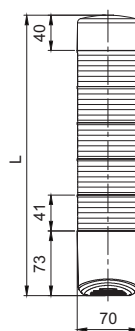
外形図

単位: mm

・QWTD

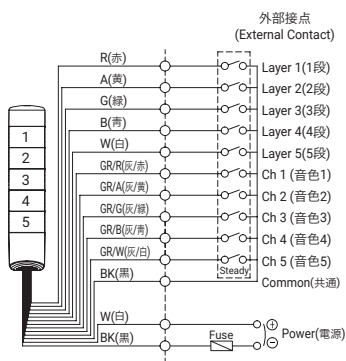


LAYER	L
1	154
2	195
3	236
4	277
5	318

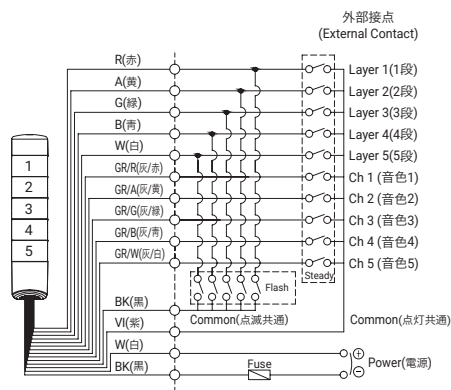


結線図

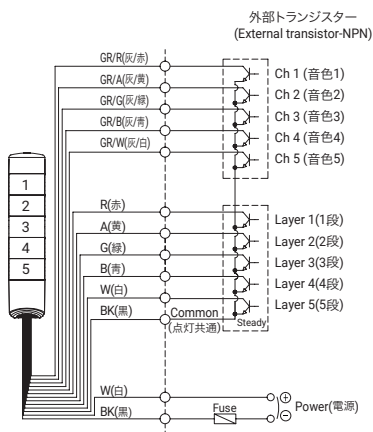
・QWTDL-DC/AC(点灯型)



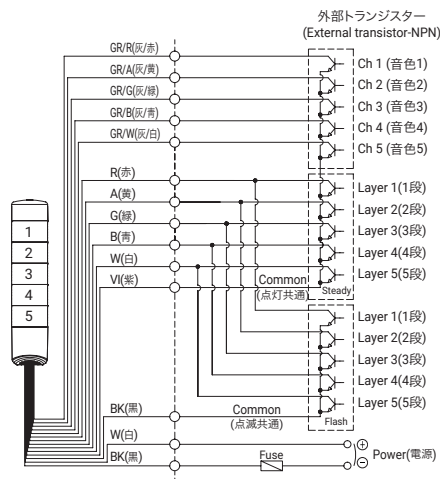
・QWTDLF-DC/AC(点灯/点滅型)



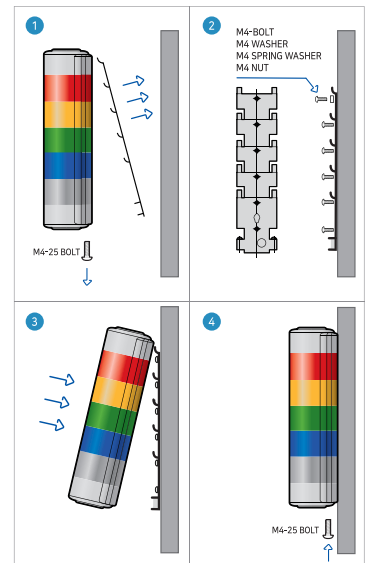
・QWTDL-DC/AC(点灯型)



・QWTDLF-DC/AC(点灯/点滅型)



取付方法



- 1 製品の下段にあるM4ボルト2本を緩め、ブラケットと本体を取り外します。
- 2 壁面取付穴にブラケットを取り付けます。
- 3 ブラケットに本体を掛けます。
- 4 ブラケットに本体を完全に密着させた後、製品の下段部をM4ボルト2本で固定します。

結線情報

- ・ 外部接点とトランジスタを利用して結線できます。
- ・ QWTD型は、ユーザが結線して点灯/点滅機能を選択できます。
- ・ 電源線規格
UL1015 AWG18(0.75sq) x 2C 400mm
- ・ 信号線規格
UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm
- ・ 本製品は (+) (-) 極性の区別なしに使用することができます。

モデル選定

QWTDL	-	WS	-	3	-	110/220	-	RAG
[型番]		[音色]		[段数]		[電圧]		[色]
QWTDL QWTDLF		WS-警告音 WP-特殊警告音 WM-メロディ WA-アラーム		1-1段 2-2段 3-3段 4-4段 5-5段		12-AC/DC12V 24-AC/DC24V 110/220-AC110V~220V		● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青 ○ W-白

ユーザオーダー仕様

- ・ 段別色変更
- ・ 2音ブザー型: 断続音(ピ~~~ピ~~~)
- と速い断続音(ピッピッピッピ)の両方が出力されるブザーです。
- ・ 8和音仕様(一般仕様は単音です。)