



特長

- 外部接点による3~4色の制御を1段に表示する一灯多色式タイプです。
- ブザー付タイプは最大音量85dBです。(外部音量調節ダイヤルにて最小70dB~最大85dBまで調節可能)
- 無電圧接点回路で、NPNオープンコレクタ接続に標準対応しており、PLCによる直接駆動が可能です。
- ブラケットを90度ピッチで仮固定できるので、機器の搬送、搬入時に表示灯の破損を防ぐことができます。
- 光源を均一に拡散するレンズカット構造や、消灯時は無色透明なクリアグローブを採用することで、明るい場所での点灯・消灯の視認性が大幅にアップしました。
- グローブは衝撃に強いポリカーボネート樹脂を採用。ボディは耐油性に優れたアロイ樹脂を一部に採用しているため、切削油などのオイルミスト環境にも配慮しています。
- 保護特性IP64（正方向取付け時）です。

標準品仕様表

| | 定格電源 電圧 | 標準色 | 型式 | 消費電力 | 信号線接点容量 | | 電子 ブザー音 | 音圧 レベル | 製品質量 | 備考 |
|-------------|------------|---------|------------|---------------------------------------|-------------------------|-----|---------------------|-----------|-------|------------------|
| | | | | | LED | ブザー | | | | |
| 壁 付 け | DC24V | 赤・黄・緑 | ROL-24-3 | 赤・黄 0.6W 緑・青・白 0.5W ブザー 1W (*1) | 赤・黄 電源電圧以上 25mA以上 | - | - | - | 0.2kg | CE適合品 RoHS対応品 |
| | | 赤・黄・緑・青 | ROL-24-4 | | | | | | 0.2kg | |
| | | 赤・黄・緑 | ROML-24-3 | | | | | | 0.2kg | |
| | | 赤・黄・緑 | ROMLB-24-3 | | | | | | 0.2kg | |
| | | 赤・黄・緑・青 | ROMLB-24-4 | | 電源電圧以上 100mA以上 | 連続音 | 85dB (1m前方) (*2) | 0.2kg | | |

| | 光源 | IP | 材質 | 引き出し線 | |
|----------|-----|------------------|--|-------|-----------------------------|
| | | | | 長さ | 線種 |
| ROL-24 | LED | IP65 (正方向取付時) | 上部カバー：アロイ樹脂 グローブ：ポリカーボネート樹脂 ボディ部：ABS/アロイ樹脂 | 850mm | 信号線 電源線 UL1007AWG22×6 |
| ROML-24 | | | | 750mm | |
| ROMLB-24 | | | | 750mm | |

受注生産品の型式

標準色以外の組み合わせは受注生産で承ります。
ご注文の際は、下記の要領で型式をご指定ください。

【例】ロングボディ・ブザー付きタイプ点灯式、赤・黄・青・白の4色内蔵で、
ROMLB-24-4RYBWとなります。

ROMLB - 24 - 4 RYBW

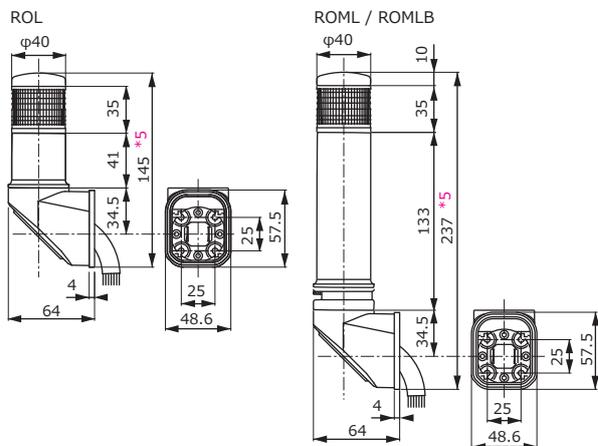
色指定 (*3)

3なし (標準)
RYB・RYW・
RGB・RGW・
RBW・YGB・
YGW・YBW
4なし (標準)
RYGW・RYBW

ご発注時にご指定いただく型式と、納品時の型式に
差異が発生する場合がございます。

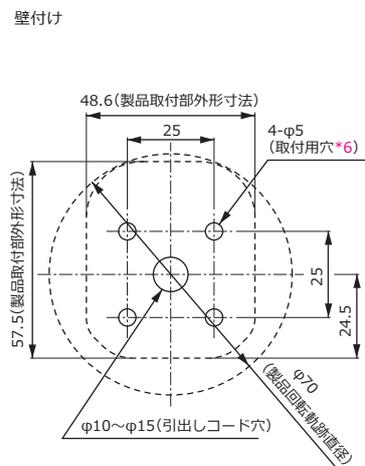
外観寸法図

単位[mm]

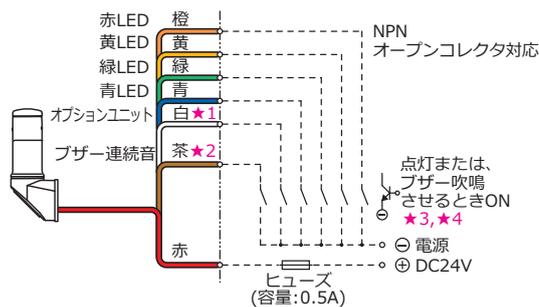


取付寸法図

単位[mm]



結線図



- ★1 予備
- ★2 ブザータイプのみ
- ★3 4色同時点灯は行わないでください。
- ★4 レインボーユニットに白を含む場合、白いマークチューブの線で点灯します。

(*5) オプションユニットを追加した場合、高さが40mm加算されます。 (*6) 小ネジ使用の場合(ドリルネジ使用の場合は必要に応じて下穴をあけてください。)