

QTR50(M)L-USB / QTR60(M)L-USB



QTR50(M)L-USB Series

製品仕様

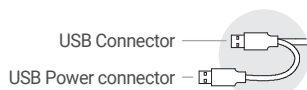
QTR50(M)L-USB
QTR60(M)L-USB
QTR70(M)L-USB

材 質 レンズ-PC、ボディ-ABS
使用周囲温度 -30℃ ~ +50℃
音 量 Max.85dB at 1m
保 護 等 級 IP54
RoHS 対 応

- PC通信システムで、パソコンのUSBポートに接続されてアプリケーションプログラムによって制御されるLEDタワーランプ
- USB通信ケーブルは VCC、D-、D+、GND、Shield で構成
- パソコンの USBポート支援電源 DC5V/500mA 低格で2ポート使用
- USB 1.1 以上を支援するホストで使用可能
- PC上の様々なアプリケーションにつなげられるように、MS WINDOWS用の開発者ライブラリーを提供
- 5種類のブザー音を内蔵
- LED表示灯の点灯/点滅動作はプログラムで設定
- 製品にUSB制御用のコネクタとパワーコネクタがつながった状態で提供
- USBモデルの表示灯の動作はUSBポート電流容量の範囲内で可能
- 1台のPCに2台以上のUSB製品を使う場合、オーダー仕様で製作可能
- 表示灯の同時動作基準: 2段の同時動作が可能
- 対応OS(32bit/64bit): Windows XP、Windows 7、Windows 10
- 対応 ライブラリー: VC++、VB、Delphi(32bit only)、C#(64bit only)

結線情報

- ・ ケーブルにつなげた制御信号用のプラグと電源供給用のプラグ2ポートを全部PCに接続して使用



QTR50(M)L-USB ø50mm USB タワーランプ

| 型番 | 段数 | 認証 | 標準色配列 |
|-------------------|-----|----|-----------------------------------|
| QTR50(M)L-USB-BZ | 1 段 | CE | 1段: ● R-赤 |
| QTRA50(M)L-USB-BZ | 2 段 | | 2段: ● R-赤 ● G-緑 |
| | 3 段 | | 3段: ● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 |
| | 4 段 | | 4段: ● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青 |
| | 5 段 | | 5段: ● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青 ○ W-白 |

QTR60(M)L-USB ø60mm USB タワーランプ

| 型番 | 段数 | 認証 | 標準色配列 |
|-------------------|-----|----|-----------------------------------|
| QTR60(M)L-USB-BZ | 1 段 | CE | 1段: ● R-赤 |
| QTRA60(M)L-USB-BZ | 2 段 | | 2段: ● R-赤 ● G-緑 |
| | 3 段 | | 3段: ● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 |
| | 4 段 | | 4段: ● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青 |
| | 5 段 | | 5段: ● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青 ○ W-白 |

取付け台

| 一般型 | LB18 | LW18 | QZ18 | SZ18 | QL18 | SL18 |
|-------|-------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | |
| Steel | Steel | ABS | ABS | Al | ABS | Al |

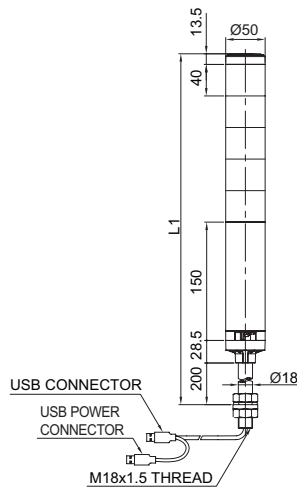
※ 取付部の詳細サイズは、本カタログ「タワーランプ就部隊」をご参照ください。



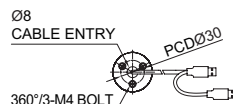
外形図

単位: mm

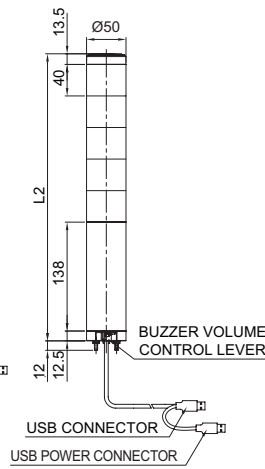
・QTR50L-USB-BZ



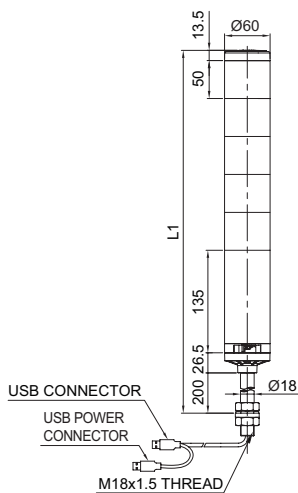
| LAYER | L1 | L2 |
|-------|-----|-----|
| 1 | 432 | 204 |
| 2 | 472 | 244 |
| 3 | 512 | 284 |
| 4 | 552 | 324 |
| 5 | 592 | 364 |



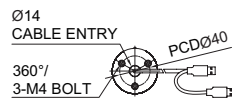
・QTR50ML-USB-BZ



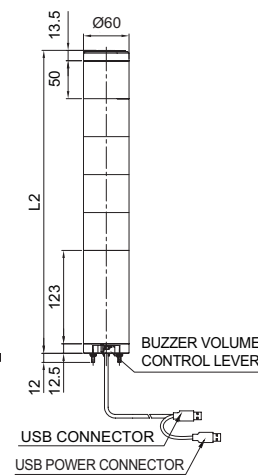
・QTR60L-USB-BZ



| LAYER | L1 | L2 |
|-------|-----|-----|
| 1 | 435 | 199 |
| 2 | 485 | 249 |
| 3 | 535 | 299 |
| 4 | 585 | 349 |
| 5 | 635 | 399 |



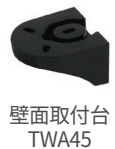
・QTR60ML-USB-BZ



QTR60(M)L-USB Series

ユーザーオーダー仕様

- 標準仕様以外のレンズの色構成
- Poleの長さ変更
- 壁面取付台



モデル選定

| QTR50L-USB-BZ | - | 3 | - | RAG | - | LW18 |
|-----------------|---|------|---|-------|---|-------------|
| [型番] | | [段数] | | [色] | | [取付け台] |
| QTR60L-USB-BZ | | 1-1段 | | ● R-赤 | | 無指定-一般型 |
| QTR60ML-USB-BZ | | 2-2段 | | ● A-黄 | | 指定 |
| QTRA60L-USB-BZ | | 3-3段 | | ● G-緑 | | -LB18 -LW18 |
| QTRA60ML-USB-BZ | | 4-4段 | | ● B-青 | | -QZ18 -SZ18 |
| | | 5-5段 | | ○ W-白 | | -QL18 -SL18 |

※ 取付台の仕様は Pole取付型(QTR50L-USB Series)の場合だけ指定します。

| QTR60L-USB-BZ | - | 3 | - | RAG | - | LW18 |
|-----------------|---|------|---|-------|---|-------------|
| [型番] | | [段数] | | [色] | | [取付け台] |
| QTR60L-USB-BZ | | 1-1段 | | ● R-赤 | | 無指定-一般型 |
| QTR60ML-USB-BZ | | 2-2段 | | ● A-黄 | | 指定 |
| QTRA60L-USB-BZ | | 3-3段 | | ● G-緑 | | -LB18 -LW18 |
| QTRA60ML-USB-BZ | | 4-4段 | | ● B-青 | | -QZ18 -SZ18 |
| | | 5-5段 | | ○ W-白 | | -QL18 -SL18 |

※ 取付台の仕様は Pole取付型(QTR60L-USB Series)の場合だけ指定します。

QTR70(M)L-USB



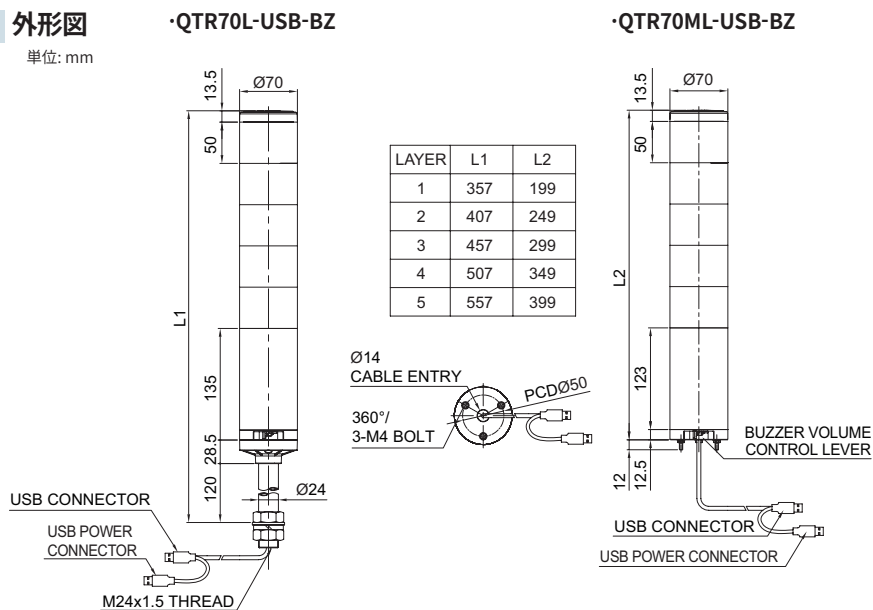
QTR70(M)L-USB Series

QTR70(M)L-USB ø70mm USB タワーランプ、Pole取付型

| 型番 | 段数 | 認証 | 標準色配列 |
|-------------------|-----|----|-----------------------------------|
| QTR70(M)L-USB-BZ | プザー | CE | 1段: ● R-赤 |
| QTRA70(M)L-USB-BZ | 5音 | | 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 |

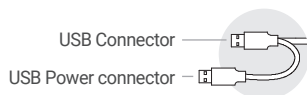
外形図

単位: mm



結線情報

- ・ ケーブルにつなげた制御信号用のプラグと電源供給用のプラグ2ポートを全部PCに接続して使用



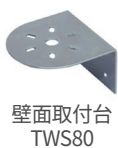
取付け台

| 一般型 | LB24 | LW24 | QZ24 | SZ24 | QL24 | SL24 |
|-------|-------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | |
| Steel | Steel | ABS | ABS | Al | ABS | Al |

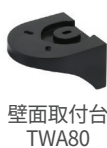
※ 取付部の詳細サイズは、本カタログ「タワーランプ就部隊」をご参照ください。

ユーザオーダー仕様

- ・ 標準仕様以外のレンズの色構成
- ・ Poleの長さ変更
- ・ 壁面取付台



壁面取付台
TWS80



壁面取付台
TWA80

モデル選定

| QTR70L-USB-BZ | - | 3 | - | RAG | - | LW24 |
|-----------------|---|------|---|-------|---|-------------|
| [型番] | | [段数] | | [色] | | [取付け台] |
| QTR70L-USB-BZ | | 1-1段 | | ● R-赤 | | 無指定—一般型 |
| QTR70ML-USB-BZ | | 2-2段 | | ● A-黄 | | 指定 |
| QTRA70L-USB-BZ | | 3-3段 | | ● G-緑 | | -LB24 -LW24 |
| QTRA70ML-USB-BZ | | 4-4段 | | ● B-青 | | -QZ24 -SZ24 |
| | | 5-5段 | | ○ W-白 | | -QL24 -SL24 |

※ 取付台の仕様は Pole取付型(QTR70L-USB Series)の場合だけ指定します。