

有色散光レンズを通じて明るく強烈な信号光を発光



共通仕様(QTG50/ QTG60/ QTG70)

- ・モジュール結合構造のLED 点灯/点滅型タワーランプ
- ・特殊有色散光レンズを採用して、遠距離でも視認性に優れる
- ・外径 50mm/ 60mm/ 70mmの様々なモデルの中で、設置環境に最も適したモデル選定可能
- ・レンズ間のLOCKタイプの締結構造を採用して、工具なしに段別の色変更およびモジュール追加可能
- ・QTGA型はカバー一体型レンズを適用して、スマートでシンプルな雰囲気を演出
- ・Pole取付型は使用環境に適した様々な構造の取付台選択可能
- ・ブザー音出力可能：音量 Max.85dB at 1m
- ・ブザー2音出力型と高音量(105dB)型はオーダーで仕様で供給
- ・ケーブル引出形が標準仕様、M12コネクタ装着型はオーダー仕様
- ・トランジスタ(オープンコレクタNPN) 結線が可能で、PLCなどで直接駆動可能
- ・点滅数：60~80/min
- ・材質：レンズ-PC、ボディ-ABS、Pole-Al
- ・使用周囲温度：-30℃ ~ +50℃
- ・保護等級：一般型-IP65、ブザー内蔵型-IP54
- ・認証：CE、UL
- ・RoHS対応



・レンズの色変更およびモジュール追加可能

QTGモデルは安定的な動作のために特殊接点構造を採用し、モジュール自体の回転 Locking 構造を適用したモジュール型製品です。したがって、工具なしに簡単に色配列を変えられ、モジュールを追加できます。



・音量調節レバーによるブザー音量調節可能

QTGブザー内蔵モデルは製品の下段にブザー音量調節レバーがつけられており、作業条件に適した音量を調節できます(-BZ型)。

① 製品の上段に高音量(105dB)ブザー装着可能(オーダー仕様)

製品の上段に締結される音量105dBの高音量ブザーモジュールは、360度全方向にブザー音が出力される構造です。

② カバーレンズ一体型モデル(QTGA50/ QTGA60/ QTGA70)の特徴

QTGA50/ QTGA60/ QTGA70モデルはレンズとカバーが一体型になり、スマートでシンプルな雰囲気を演出します。

③ M12コネクタ取付形(オーダー仕様)

製品から引き出されるケーブルにM12コネクタを取り付けた製品は、オーダー仕様で対応します。

④ 用途と、環境に適した様々な取付台の選択が可能

様々な取付台が用意され、設置条件と経済性を考慮した取付台を選べます。

QTG70L

外径 70mm LED 点灯/点滅型タワーランプ



QTG70L series



QTGA70L series

・オーダー仕様



上段高音量ブザーモジュール装着型/ M12コネクタ装着型

QTG70L Ø70mm Pole取付型、LED 点灯/ 点滅

形式	段数	電圧	電流	認証	重さ	色
QTG70L 点灯型	1	AC/DC12V	0.100A	 DC24V 限定	0.42kg	● R-赤
QTG70L-BZ ブザー内蔵 点灯型		AC/DC24V	0.070A		0.42kg	
QTG70L-BZ ブザー内蔵 点灯型		AC110V~220V	Max. 0.055A		0.52kg	
QTG70LF 点灯/点滅型	2	AC/DC12V	0.200A		0.56kg	● R-赤 ● G-緑
QTG70LF-BZ ブザー内蔵型 点灯/点滅型		AC/DC24V	0.140A		0.56kg	
QTG70LF-BZ ブザー内蔵型 点灯/点滅型		AC110V~220V	Max. 0.075A		0.66kg	
QTGA70L 点灯型	3	AC/DC12V	0.300A		0.77kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑
QTGA70L-BZ ブザー内蔵 点灯型		AC/DC24V	0.210A		0.77kg	
QTGA70L-BZ ブザー内蔵 点灯型		AC110V~220V	Max. 0.095A		0.87kg	
QTGA70LF 点灯/点滅型	4	AC/DC12V	0.400A		0.92kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青
QTGA70LF-BZ ブザー内蔵型 点灯/点滅型		AC/DC24V	0.280A		1.02kg	
QTGA70LF-BZ ブザー内蔵型 点灯/点滅型		AC110V~220V	Max. 0.115A		1.02kg	
QTGA70LF 点灯/点滅型	5	AC/DC12V	0.500A		1.07kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青 ● W-白
QTGA70LF-BZ ブザー内蔵型 点灯/点滅型		AC/DC24V	0.350A		1.07kg	
QTGA70LF-BZ ブザー内蔵型 点灯/点滅型		AC110V~220V	Max. 0.135A		1.17kg	

※ AC仕様の使用電圧範囲は、AC100V~240Vです。

結線情報

- ・電源線：電線規格 UL1015 AWG18(0.75sq)×2C 400mm
- ・信号線：電線規格 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm
- ・LED光源のタワーランプは外部接点とトランジスタを用いて結線できます。

※ 詳しい結線図はPage340~341を参照してください。

取付方法

一般型	LB24	LW24	QZ24	SZ24	QL24	SL24	QLA24
Steel	Steel	PC	PC	Al	PC	Al	PC

※取付台に関する詳しい寸法はPage34~39を参照してください。

ユーザーオーダー仕様

- ・2音ブザー型：長音(ピーピー)と短音(ピピピピ)が出力されるブザー。
- ・Poleの長さ変更
- ・上段の高音量ブザーモジュール装着型(レンズは4段以内で限定)
- ・M12コネクタ取付形

モデル選定

QTG70L	3	110/220	RAG	LW24
[型番]	[段数]	[電圧]	[色]	[取付台]
- QTG70L - QTG70L-BZ - QTG70LF - QTG70LF-BZ - QTGA70L - QTGA70L-BZ - QTGA70LF - QTGA70LF-BZ	1-1段 2-2段 3-3段 4-4段 5-5段	12-DC12V 24-DC24V 110/220 -AC110V~220V	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青 ● W-白	・無指定 ・一般型 ・指定 -LB18 -LW18 -QZ18 -SZ18 -QL18 -SL18 -QLA18