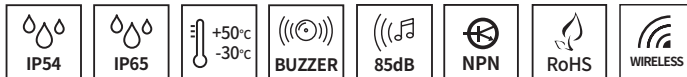
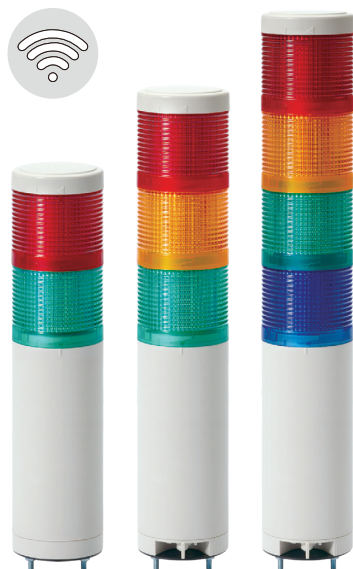


無線制御LED点灯/点滅型タワーランプ

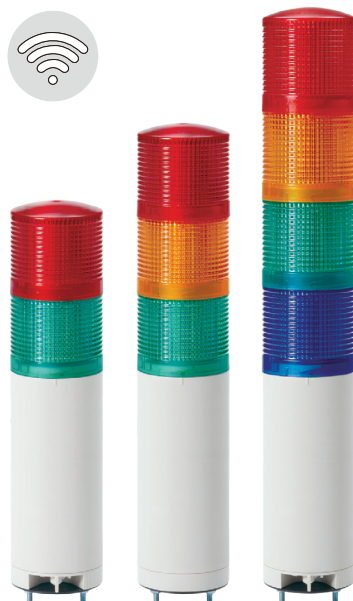
QTG60ML-WIZ



PCまたはスマートフォンを利用して無線でタワーランプの動作状態をモニタリングしたり、制御できます



QTG60ML-WIZ Series



QTGA60ML-WIZ Series

製品仕様

QTG60(M)L-WIZ
QTG70(M)L-WIZ

材質 レンズ-PC、ボディ-ABS
使用周囲温度 -30°C ~ +50°C
音量 Max.85dB at 1m
保護等級 IP54/IP65
RoHS 対応

- 低コストで先進化されたネットワーク生産ラインの構築可能
- 2.4GHzの近距離無線通信を利用したMeshTopologyを適用して苛酷な環境で通信の信頼性確保
- Multi-hop機能で長距離通信が可能(装置間の距離100m)
- 別途に通信ケーブルが不要、生産ラインのLayoutを便利に変更可能
- 無線通信規格: Zigbee(IEEE802.15.4)

QTG60ML-WIZ Ø60mm 直取付、無線制御 LED点灯/点滅

型番	段数	電圧	認証	重さ	色
QTG60ML-WIZ 点灯型	1	DC24V		0.32kg	● R-赤
QTG60ML-WIZ-BZ ブザー内蔵点灯型		AC110V~220V		0.36kg	
QTG60MLF-WIZ 点灯/点滅型	2	DC24V		0.37kg	● R-赤 ● G-緑
QTG60MLF-WIZ-BZ ブザー内蔵 点灯/点滅型		AC110V~220V		0.41kg	
QTGA60ML-WIZ 点灯型	4	DC24V AC110V~220V	KC CE FC	0.42kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青
QTGA60ML-WIZ-BZ ブザー内蔵点灯型				0.46kg	
QTGA60MLF-WIZ 点灯/点滅型				0.47kg	
QTGA60MLF-WIZ-BZ ブザー内蔵 点灯/点滅型				0.51kg	
QTGA60MLF-WIZ-BZ ブザー内蔵 点灯/点滅型	5	DC24V AC110V~220V		0.52kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青 ○ W-白
QTGA60MLF-WIZ-BZ ブザー内蔵 点灯/点滅型				0.56kg	

※ AC仕様の使用電圧範囲 AC100V~240V

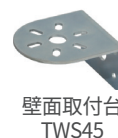
※ KC認証: DC24V

光源部/ブザー電流(1段基準)

電圧	DC24V	AC110V~220V
光源部電流(1段)	85mA	Max.65mA
ブザー電流	30mA	Max.40mA

ユーザーオーダー仕様

- ・ 上段高音ブザーモジュール装着型 (レンズは4段以内で限定)
- ・ 壁面取付台: 電源線を中央部または壁面に引き出せる構造です。



結線情報

- ・ 電源線規格
UL1015 AWG18(0.75sq) x 2C 400mm
- ・ 信号線規格
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利用して結線できます

モデル選定

QTG60ML-WIZ	-	3	-	110/220	-	RAG
[型番]		[段数]		[電圧]		[色]
QTG60ML-WIZ		1-1段		24-DC24V		● R-赤
QTG60ML-WIZ-BZ		2-2段		110/220-AC110V~220V		● A-黄
QTG60MLF-WIZ		3-3段				● G-緑
QTG60MLF-WIZ-BZ		4-4段				● B-青
QTGA60ML-WIZ		5-5段				○ W-白
QTGA60ML-WIZ-BZ						
QTGA60MLF-WIZ						
QTGA60MLF-WIZ-BZ						

無線制御LED点灯/点滅型タワーランプ

QTG60L-WIZ

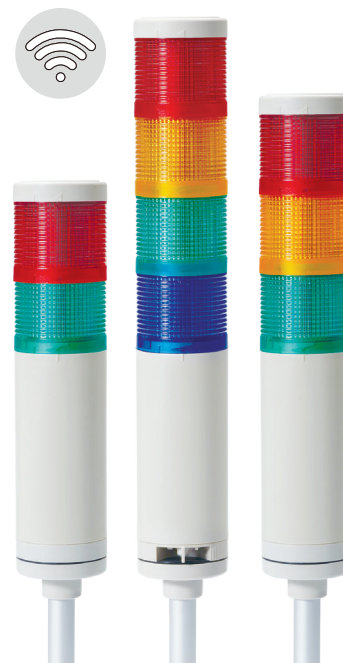


QTG60L-WIZ Ø60mm Pole取付型、無線制御 LED点灯/点滅

型番	段数	電圧	認証	重さ	色			
QTG60L-WIZ 点灯型	1	DC24V AC110V~220V		0.50kg 0.53kg	● R-赤			
QTG60L-WIZ-BZ ブザー内蔵点灯型	2	DC24V AC110V~220V		0.55kg 0.58kg	● R-赤			
QTG60LF-WIZ 点灯/点滅型					● G-緑			
QTG60LF-WIZ-BZ ブザー内蔵 点灯/点滅型	3	DC24V AC110V~220V	 	0.60kg 0.63kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑			
QTGA60L-WIZ 点灯型	4	DC24V AC110V~220V			0.65kg 0.68kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青		
QTGA60L-WIZ-BZ ブザー内蔵点灯型			5			DC24V AC110V~220V	0.70kg 0.73kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青 ○ W-白
QTGA60LF-WIZ 点灯/点滅型								● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青 ○ W-白
QTGA60LF-WIZ-BZ ブザー内蔵 点灯/点滅型								

※ AC仕様の使用電圧範囲 AC100V~240V

※ KC認証: DC24V



QTG60L-WIZ Series

光源部/ブザー電流(1段基準)

電圧	DC24V	AC110V~220V
光源部電流(1段)	85mA	Max.65mA
ブザー電流	30mA	Max.40mA

取付け台

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

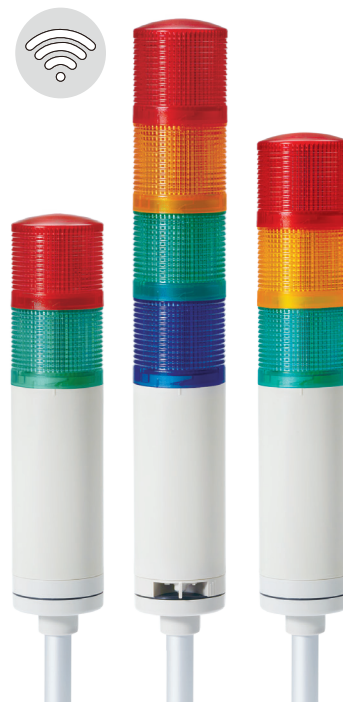
※ 取付け部の詳細サイズは、本カタログ「タワーランプ就部隊」をご参照ください。

ユーザオーダー仕様

- ・ Poleの長さ変更
- ・ 上段高音ブザーモジュール装着型(レンズは4段以内で限定)

モデル選定

QTG60L-WIZ	-	3	-	110/220	-	RAG	-	LW18
[型番]		[段数]		[電圧]		[色]		[取付け台]
QTG60L-WIZ		1-1段		24-DC24V		● R-赤		無指定-一般型
QTG60L-WIZ-BZ		2-2段		110/220-AC110V~220V		● A-黄		指定
QTG60LF-WIZ		3-3段				● G-緑		-LB18 -LW18
QTG60LF-WIZ-BZ		4-4段				● B-青		-QZ18 -SZ18
QTGA60L-WIZ		5-5段				○ W-白		-QL18 -SL18
QTGA60L-WIZ-BZ								
QTGA60LF-WIZ								
QTGA60LF-WIZ-BZ								



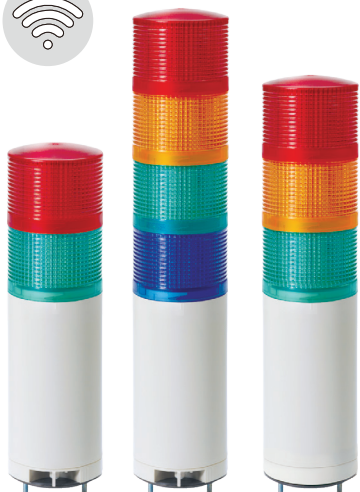
QTGA60L-WIZ Series

無線制御LED点灯/点滅型タワーランプ

QTG70ML-WIZ



QTG70ML-WIZ Series



QTGA70ML-WIZ Series

QTG70ML-WIZ ø70mm 直取付、無線制御 LED点灯/点滅

型番	段数	電圧	認証	重さ	色
QTG70ML-WIZ 点灯型	1	DC24V AC110V~220V		0.38kg 0.41kg	● R-赤
QTG70ML-WIZ-BZ ブザー内蔵点灯型	2	DC24V AC110V~220V		0.44kg 0.47kg	● R-赤
QTG70MLF-WIZ 点灯/点滅型					● G-緑
QTG70MLF-WIZ-BZ ブザー内蔵 点灯/点滅型	3	DC24V AC110V~220V	KC CE FC	0.50kg 0.53kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑
QTGA70ML-WIZ 点灯型	4	DC24V AC110V~220V			0.56kg 0.59kg
QTGA70ML-WIZ-BZ ブザー内蔵点灯型			● A-黄		
QTGA70MLF-WIZ 点灯/点滅型			● G-緑		
QTGA70MLF-WIZ-BZ ブザー内蔵 点灯/点滅型	5	DC24V AC110V~220V		0.62kg 0.65kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青 ○ W-白

※ AC仕様の使用電圧範囲 AC100V~240V

※ KC認証: DC24V

光源部/ブザー電流(1段基準)

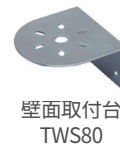
電圧	DC24V	AC110V~220V
光源部電流(1段)	85mA	Max.65mA
ブザー電流	30mA	Max.40mA

結線情報

- ・電源線規格 UL1015 AWG18(0.75sq) x 2C 400mm
- ・信号線規格 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ーを利用して結線できます。

ユーザーオーダー仕様

- ・上段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)
- ・壁面取付台: 電源線を中央部または壁面に引き出せる構造です。



モデル選定

QTG70ML-WIZ	-	3	-	110/220	-	RAG
[型番]		[段数]		[電圧]		[色]
QTG70ML-WIZ		1-1段		24-DC24V		● R-赤
QTG70ML-WIZ-BZ		2-2段		110/220-AC110V~220V		● A-黄
QTG70MLF-WIZ		3-3段				● G-緑
QTG70MLF-WIZ-BZ		4-4段				● B-青
QTGA70ML-WIZ		5-5段				○ W-白
QTGA70ML-WIZ-BZ						
QTGA70MLF-WIZ						
QTGA70MLF-WIZ-BZ						

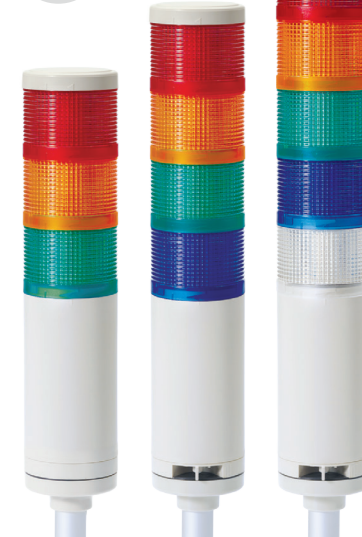
無線制御LED点灯/点滅型タワーランプ

QTG70L-WIZ



QTG70L-WIZ 070mm Pole取付型、無線制御 LED点灯/点滅

型番	段数	電圧	認証	重さ	色
QTG70L-WIZ 点灯型	1	DC24V AC110V~220V		0.60kg 0.63kg	● R-赤
QTG70L-WIZ-BZ ブザー内蔵点灯型	2	DC24V AC110V~220V		0.66kg 0.69kg	● R-赤
QTG70LF-WIZ 点灯/点滅型					● G-緑
QTG70LF-WIZ-BZ ブザー内蔵 点灯/点滅型	3	DC24V AC110V~220V	KC CE FC	0.72kg 0.75kg	● R-赤
QTGA70L-WIZ 点灯型					● A-黄
QTGA70L-WIZ-BZ ブザー内蔵点灯型	4	DC24V AC110V~220V		0.78kg 0.81kg	● R-赤
QTGA70LF-WIZ 点灯/点滅型					● G-緑
QTGA70LF-WIZ-BZ ブザー内蔵 点灯/点滅型	5	DC24V AC110V~220V		0.84kg 0.87kg	● R-赤
					● A-黄
					● G-緑
					● B-青
					○ W-白



QTG70L-WIZ Series

※ AC仕様の使用電圧範囲 AC100V~240V

※ KC認証: DC24V

光源部/ブザー電流 (1段基準)

電圧	DC24V	AC110V~220V
光源部電流(1段)	85mA	Max.65mA
ブザー電流	30mA	Max.40mA

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。

ユーザーオーダー仕様

- ・ Poleの長さ変更
- ・ 上段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)

モデル選定

QTG70L-WIZ	-	3	-	110/220	-	RAG	-	LW24
[型番]		[段数]		[電圧]		[色]		[取付け台]
QTG70L-WIZ		1-1段		24-DC24V		● R-赤		無指定-一般型
QTG70L-WIZ-BZ		2-2段		110/220-AC110V~220V		● A-黄		指定
QTG70LF-WIZ		3-3段				● G-緑		-LB24 -LW24
QTG70LF-WIZ-BZ		4-4段				● B-青		-QZ24 -SZ24
QTGA70L-WIZ		5-5段				○ W-白		-QL24 -SL24
QTGA70L-WIZ-BZ								
QTGA70LF-WIZ								
QTGA70LF-WIZ-BZ								



QTGA70L-WIZ Series

結線情報

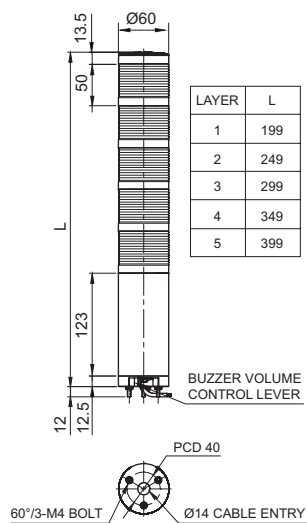
- ・ 電源線規格 UL1015 AWG18(0.75sq) x 2C 400mm
- ・ 信号線規格 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm
- ・ LED光源のタワーランプは、外部接点とトランジスターを利用して結線できます。

QTG-WIZ Series

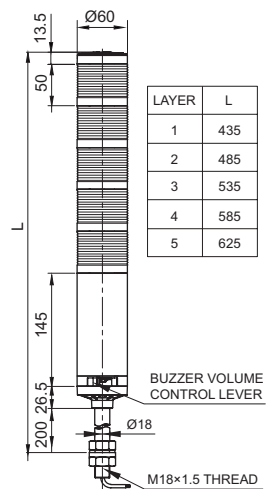
外形図

単位: mm

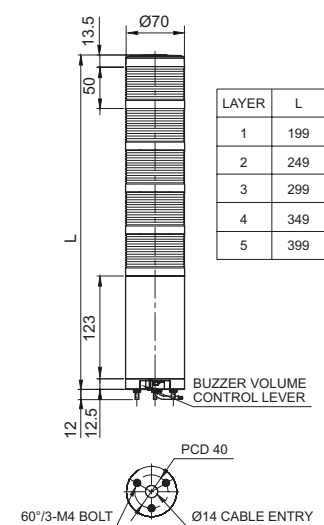
・QTG60ML(F)-WIZ Series



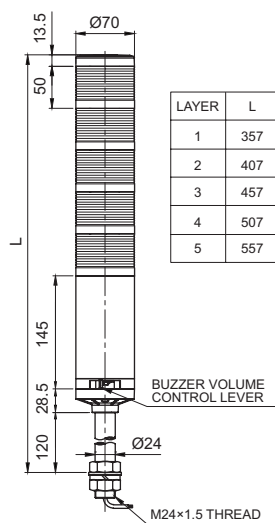
・QTG60L(F)-WIZ Series



・QTG70ML(F)-WIZ Series



・QTG70L(F)-WIZ Series



結線図

・無線で表示灯の動作を制御する場合、次のように結線してください。

適用製品

USBを利用した接続

AC/DC 点灯/点滅型

USB Dongleを利用した接続

Gatewayを利用した接続

QTG60ML(F)-WIZ
QTG60L(F)-WIZ
QTG70ML(F)-WIZ
QTG60L(F)-WIZ



小規模単一ネットワークに使用、タワーランプ32台連結が可能

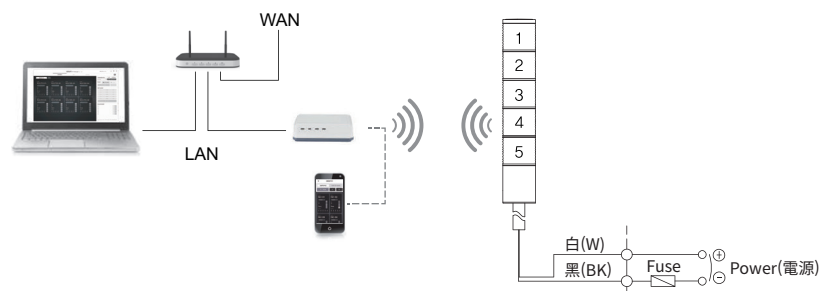
適用製品

Ethernetを利用した接続

AC/DC 点灯/点滅型

GatewayとEthernetの共有機を利用した接続

QTG60ML(F)-WIZ
QTG60L(F)-WIZ
QTG70ML(F)-WIZ
QTG60L(F)-WIZ

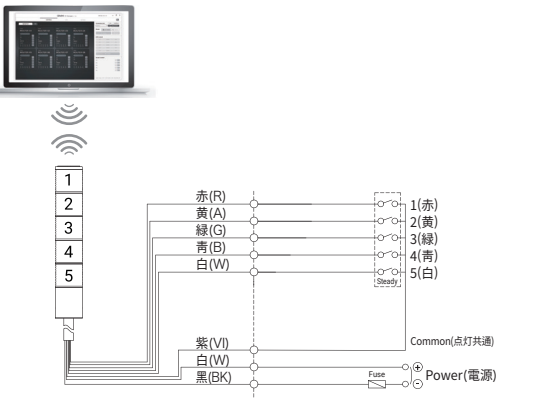
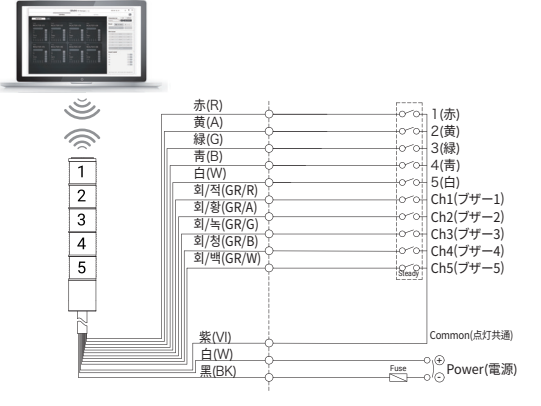
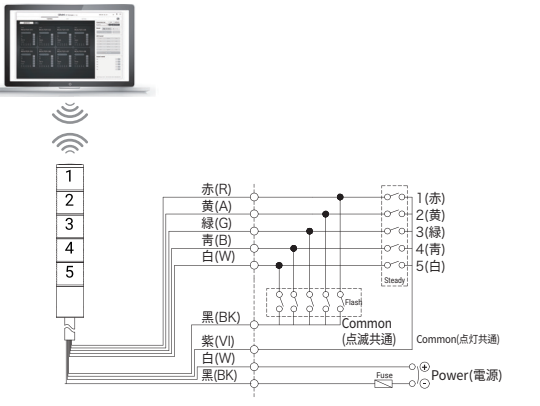
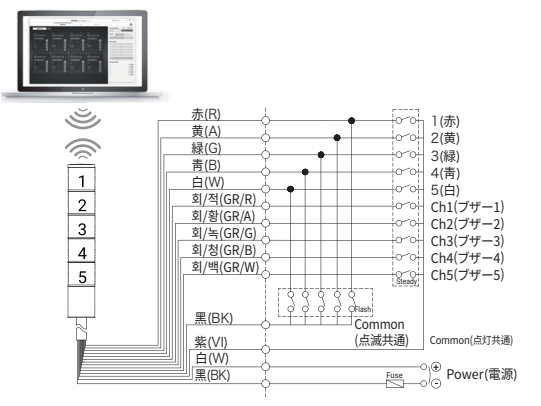
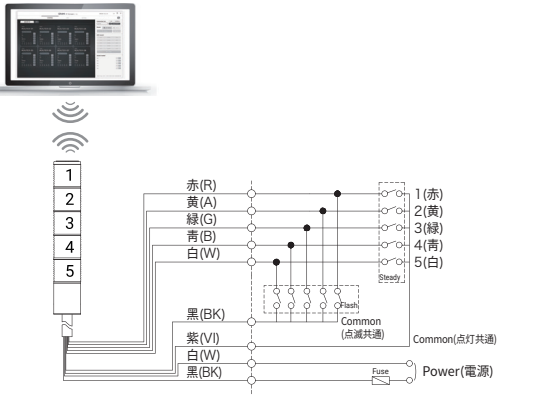
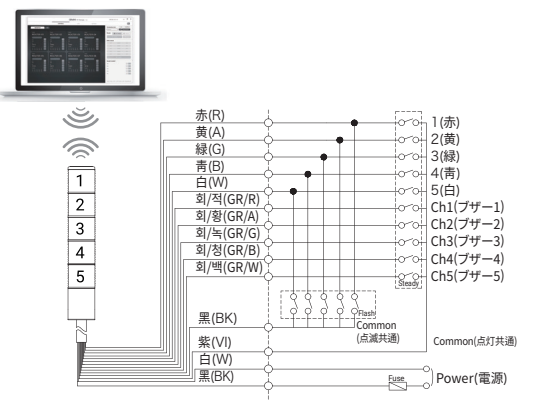


大規模ネットワークに使用し、24つのGatewayを連結でき、Gateway
1台当たりのタワーランプ32台に連結して最大768台連結可能

・ AC 点灯型、AC/DC 点灯/点滅型製品: 電源線規格 UL1015 AWG18(0.75sq) x 2C 400mm

結線図

- ・外部接点をご利用の場合、以下のように結線してください。
- ・タワーランプの動作状態をモニタリングしながら、無線で制御可能です。

適用製品	外部接点を利用する場合	
AC/DC 点灯型 QTG60ML-WIZ QTG60L-WIZ QTG70ML-WIZ QTG70L-WIZ	一般型 	ブザー型 
DC 点灯/点滅型 QTG60MLF-WIZ QTG60LF-WIZ QTG70MLF-WIZ QTG70LF-WIZ	一般型 	ブザー型 
AC 点灯/点滅型 QTG60MLF-WIZ QTG60LF-WIZ QTG70MLF-WIZ QTG70LF-WIZ	一般型 	ブザー型 

結線図

・トランジスタにて結線する場合、NPNトランジスタだけ接続して、以下の結線図に従って正確に結線してください。

適用製品	トランジスタにて結線する場合	
	一般型	プザー型
QTG60ML-WIZ QTG60L-WIZ QTG70ML-WIZ QTG70L-WIZ		
QTG60MLF-WIZ QTG60LF-WIZ QTG70MLF-WIZ QTG70LF-WIZ		
QTG60MLF-WIZ QTG60LF-WIZ QTG70MLF-WIZ QTG70LF-WIZ		