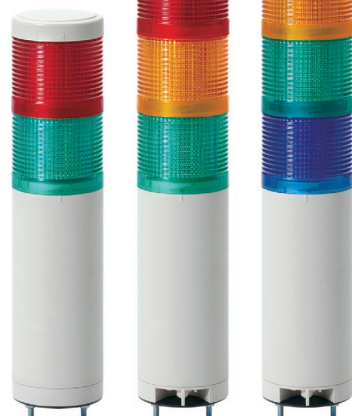


無線制御LED点灯/点滅型タワーランプ

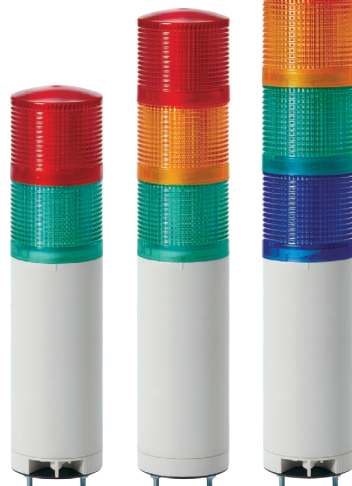
QTG60ML-WIZ



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	DC12V		0.32kg	● R-赤
QTG60ML-WIZ-BZ ブザー内蔵点灯型		DC24V		0.32kg	
QTG60MLF-WIZ 点灯/点滅型	2	AC110V~220V		0.36kg	● R-赤 ● G-緑
QTG60MLF-WIZ-BZ ブザー内蔵点灯/点滅型		DC12V		0.37kg	
		DC24V		0.37kg	
		AC110V~220V		0.41kg	
	3	DC12V	KC CE FCC	0.42kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑
		DC24V		0.42kg	
		AC110V~220V		0.46kg	
QTGA60ML-WIZ 点灯型	4	DC12V		0.47kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青
QTGA60ML-WIZ-BZ ブザー内蔵点灯型		DC24V		0.47kg	
QTGA60MLF-WIZ 点灯/点滅型	5	AC110V~220V		0.51kg	
QTGA60MLF-WIZ-BZ ブザー内蔵点灯/点滅型		DC12V		0.52kg	
		DC24V		0.52kg	
		AC110V~220V		0.56kg	

※ AC仕様の使用電圧範囲 AC100V~240V

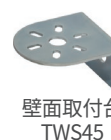
※ KC認証: DC24V, CE RED認証: DC24V, AC110V~220V, FCC認証: DC24V, AC110V~220V

光源部/ブザー電流(1段基準)

電圧	DC12V	DC24V	AC110V~220V
光源部電流(1段)	130mA	85mA	Max.65mA
ブザー電流	35mA	30mA	Max.40mA

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。



壁面取付台
TWS45



壁面取付台
TWA45

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		12-DC12V		● R-赤
QTG60ML-WIZ-BZ		2-2段		24-DC24V		● A-黄
QTG60MLF-WIZ		3-3段		110/220-AC110V~220V		● 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	DC12V DC24V AC110V~220V		0.50kg 0.50kg 0.53kg	● R-赤
QTG60L-WIZ-BZ ブザー内蔵点灯型	2	DC12V DC24V AC110V~220V		0.55kg	● R-赤
QTG60LF-WIZ 点灯/点滅型				0.55kg	● G-緑
QTG60LF-WIZ-BZ ブザー内蔵 点灯/点滅型	3	DC12V DC24V AC110V~220V	KC CE FCC	0.60kg 0.60kg 0.63kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑
QTGA60L-WIZ 点灯型	4	DC12V DC24V AC110V~220V		0.65kg	● R-赤
QTGA60L-WIZ-BZ ブザー内蔵点灯型				0.65kg	● A-黄
QTGA60LF-WIZ 点灯/点滅型	5	DC12V DC24V AC110V~220V		0.70kg	● G-緑
QTGA60LF-WIZ-BZ ブザー内蔵 点灯/点滅型				0.73kg	● B-青 ○ W-白

※ AC仕様の使用電圧範囲 AC100V~240V

※ KC認証: DC24V, CE RED認証: DC24V, AC110V~220V, FCC認証: DC24V, AC110V~220V

光源部/ブザー電流(1段基準)

電圧	DC12V	DC24V	AC110V~220V
光源部電流(1段)	130mA	85mA	Max.65mA
ブザー電流	35mA	30mA	Max.40mA

取付け台

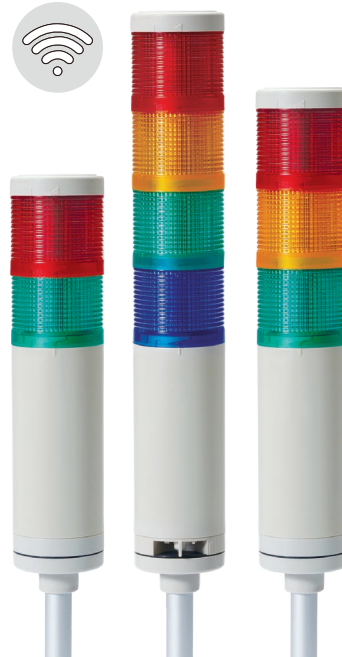
一般型	LB18	LW18	QZ18	SZ18	QL18	SL18
Steel	Steel	ABS	ABS	Al	ABS	Al

※ 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

QTG60L-WIZ	-	3	-	110/220	-	RAG	-	LW18
[型番]		[段数]		[電圧]		[色]		[取付け台]
QTG60L-WIZ		1-1段		12-DC12V		● R-赤		無指定-一般型
QTG60L-WIZ-BZ		2-2段		24-DC24V		● A-黄		指定
QTG60LF-WIZ		3-3段		110/220-AC110V~220V		● 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								



QTG60L-WIZ Series



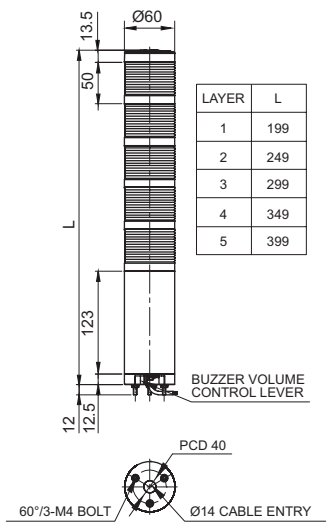
QTGA60L-WIZ Series

QTG-WIZ Series

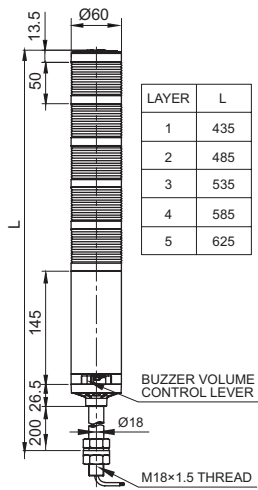
外形図

単位: mm

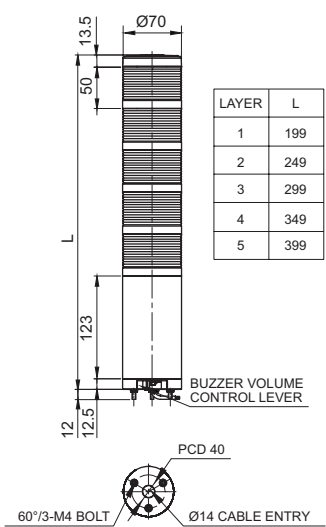
・QTG60ML(F)-WIZ Series



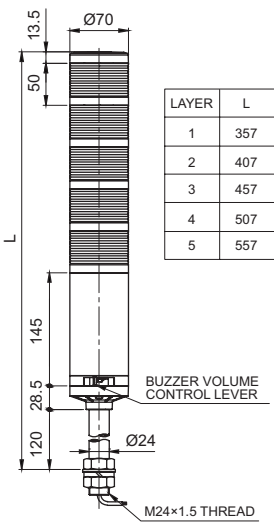
・QTG60L(F)-WIZ Series



・QTG70ML(F)-WIZ Series



・QTG70L(F)-WIZ Series



結線図

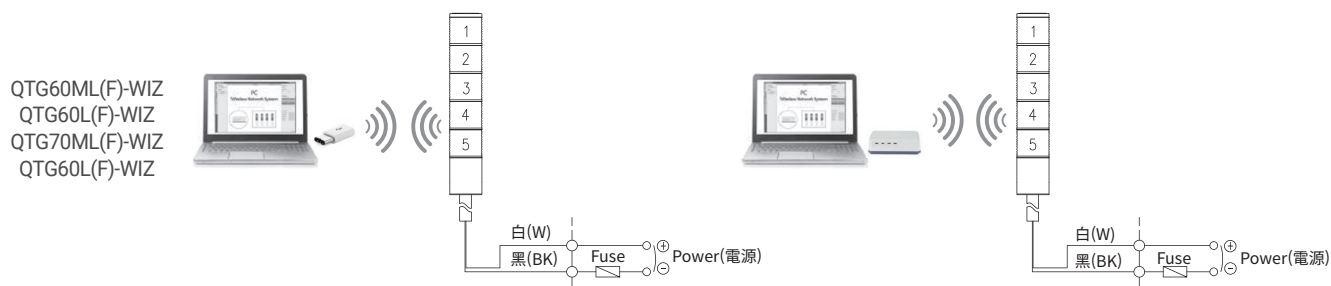
・無線で表示灯の動作を制御する場合、次のように結線してください。

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

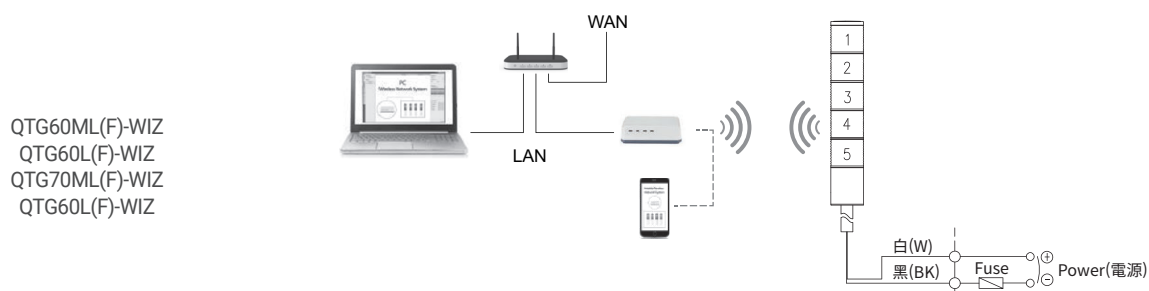


小規模単一ネットワークに使用、タワーランプ32台連結が可能

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



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

QTG-WIZ Series

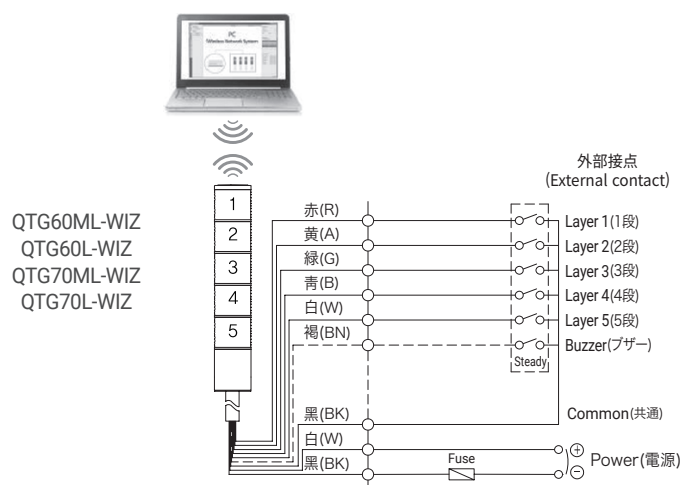
結線図

- ・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

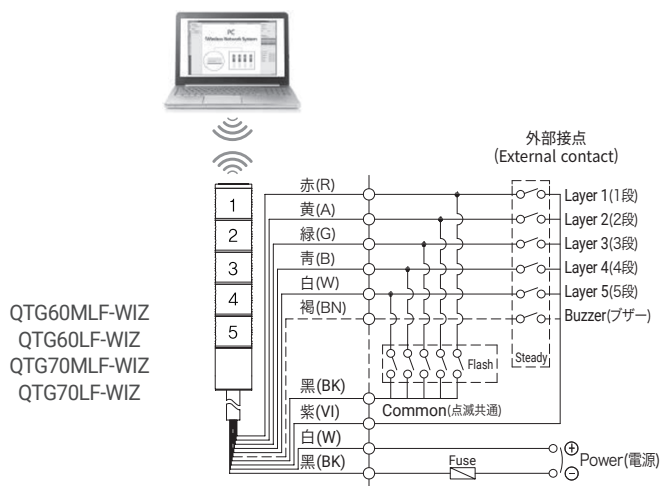
AC/DC 点灯型



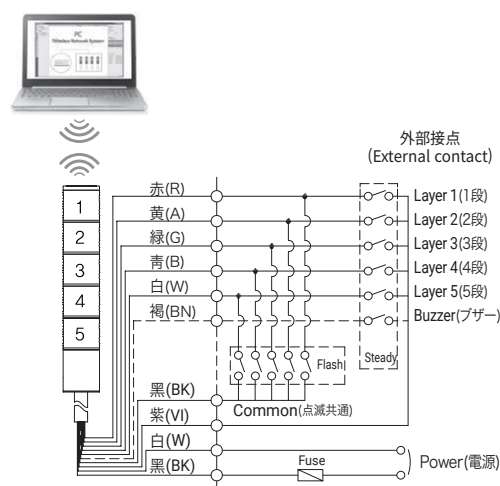
- ・QTG(A) □□ (M)L - WIZ: ブザー付型含めて結線方法は同じ
- ・QTG □□ L
 □ レンズ 外径60(60mm): QTG60(M)L
 レンズ 外径70(70mm): QTG70(M)L

DC 点灯/点滅型

AC 点灯/点滅型



- ・QTG(A) □□ (M)L - WIZ: ブザー付型含めて結線方法は同じ
- ・QTG □□ L
 □ レンズ 外径60(60mm): QTG60(M)L
 レンズ 外径70(70mm): QTG70(M)L

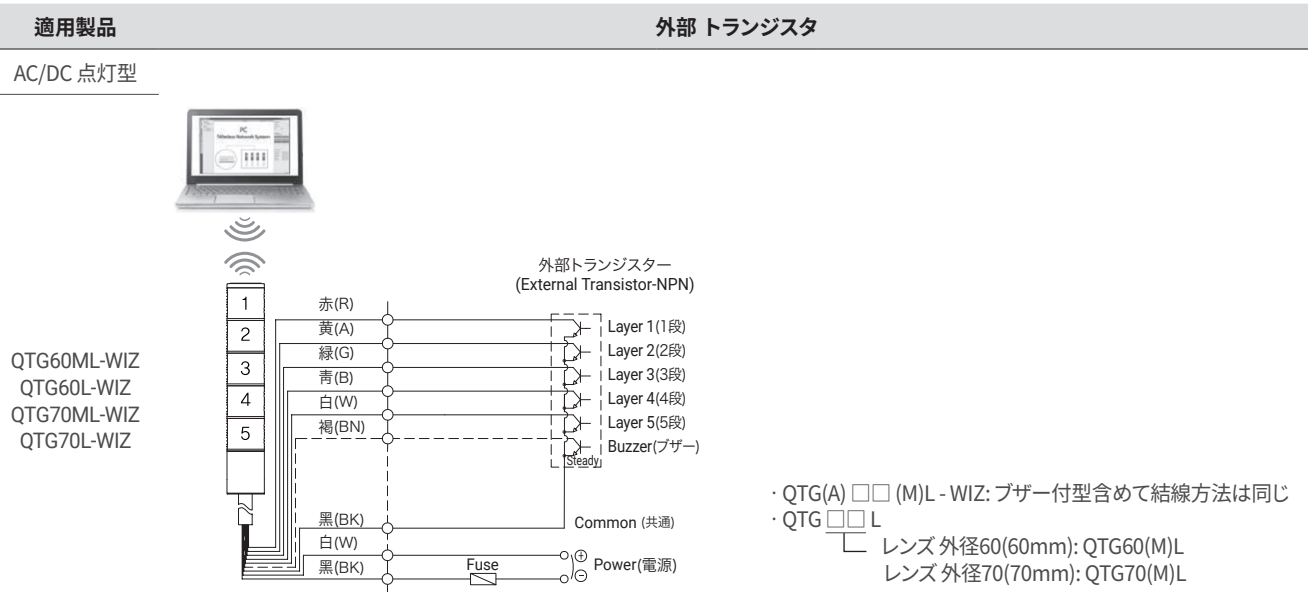


- ・QTG(A) □□ (M)L - WIZ: ブザー付型含めて結線方法は同じ
- ・QTG □□ L
 □ レンズ 外径60(60mm): QTG60(M)L
 レンズ 外径70(70mm): QTG70(M)L

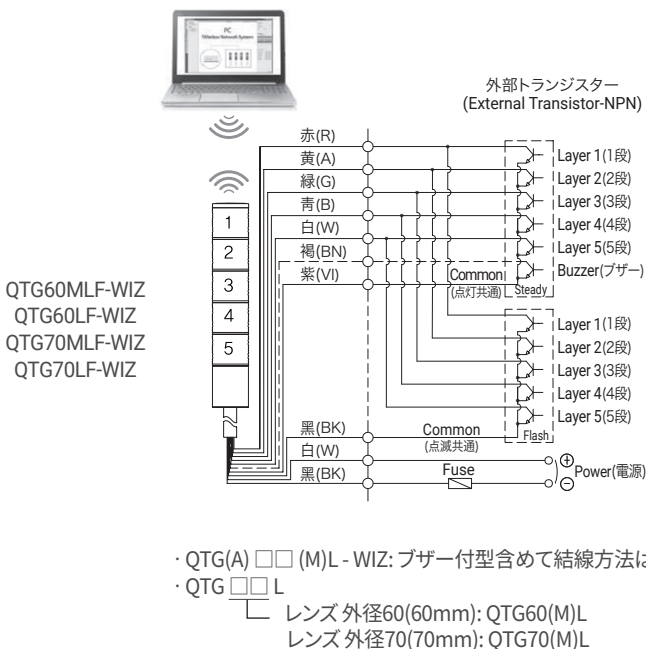
- ・DC 点灯型製品: 電源線/信号線規格 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm
- ・AC 点灯型、AC/DC 点灯/点滅型製品: 電源線規格 UL1015 AWG18(0.75sq) x 2C 400mm
 信号線規格 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm

結線図

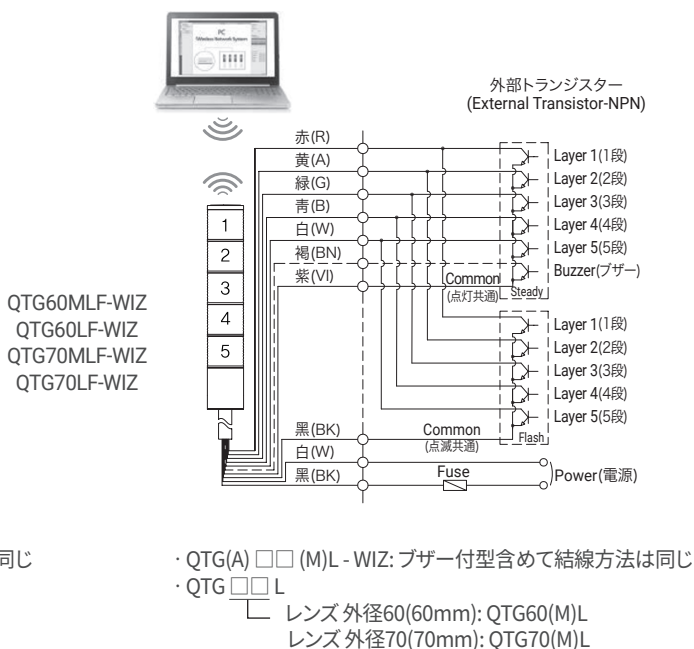
・トランジスタにて結線する場合、NPNトランジスタだけ接続して、以下の結線図に従って正確に結線してください。



DC 点灯/点滅型



AC 点灯/点滅型



・ DC 点灯型製品: 電源線/信号線規格 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm
・ 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
 信号線規格 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm