

# 無線制御多色LED点灯表示灯

## QMCL125-WIZ

PCまたはスマートフォンを利用して無線で表示灯の動作状態を監視、制御できます。



QMCL125-WIZ

### 製品仕様

QMCL125-WIZ  
QMCL125-WIZ-BZ

材質 レンズ-PC、ボディ-ABS  
使用周囲温度 -30°C ~ +50°C  
音量 Max.80dB at 1m  
保護等級 IP65  
RoHS 対応

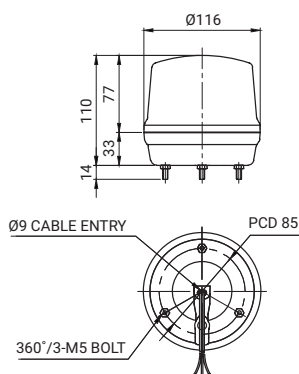
- 低コストで先進化されたネットワーク生産ラインの構築可能
- 2.4GHzの近距離無線通信を利用したMeshTopologyを適用して苛酷な環境での通信信頼性を確保
- Multi-hop機能で長距離通信が可能(装置間の距離100m)
- 別途に通信ケーブルが不要、生産ラインのLayoutを便利に変更可能
- 無線通信規格: Zigbee(IEEE802.15.4)
- 1台の表示灯により、7種類の色を伝達する多色LED表示灯
- 消灯時のレンズの色は、半透明のアイボリー色であり、点灯時にLED固有の色をほのかに発光

### 結線情報

- ・信号線 4P(R、G、B、BK) 電源線規格 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm
- ・結線方法は、色別の結線方法のテーブルを参照してください。

### 外形図 QMCL125-WIZ

単位: mm



### QMCL125-WIZ 外径125mm 無線制御 多色LED点灯表示灯

型番	電圧	認証	重さ	色
QMCL125-WIZ	DC12V	CE	0.34kg	7 Color
QMCL125-WIZ-BZ	DC24V	FC		

### 光源部/ブザー電流(1段基準)

電圧	DC12V	DC24V
光源部電流(1段)	300mA	185mA
ブザー電流	70mA	40mA

### ユーザーオーダー仕様

・壁面取付台: 電源線を中央部や壁面に引き出せる構造です。



壁面取付台 SWP125

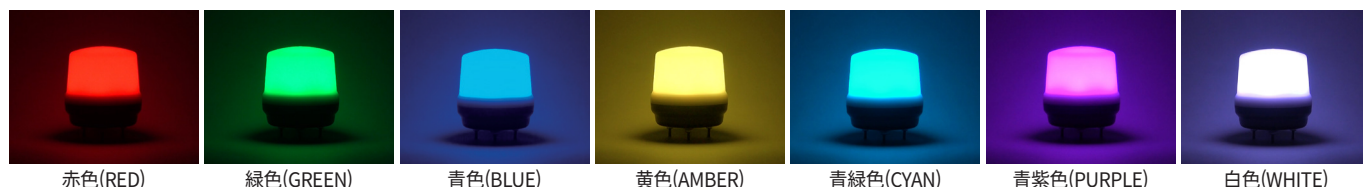


壁面取付台 SWM125

### モデル選定

QMCL125-WIZ	-	BZ	-	24
[型番] QMCL125-WIZ		[ブザー] 無指定-無ブザー型 BZ指定-ブザー内蔵型		[電圧] 12-DC12V 24-DC24V

### 色別点灯





## 結線図

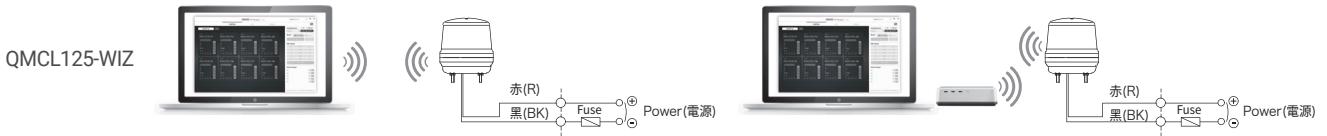
- ・電源線規格 UL1015 18AWG(0.75sq)400mm  
信号線規格UL1007 22AWG(0.3sq) 400mm
- ・無線で表示灯の動作を制御する場合、次のように結線してください。

### 適用製品

### USBを利用した接続

USB Dongleを利用した接続

Gatewayを利用した接続

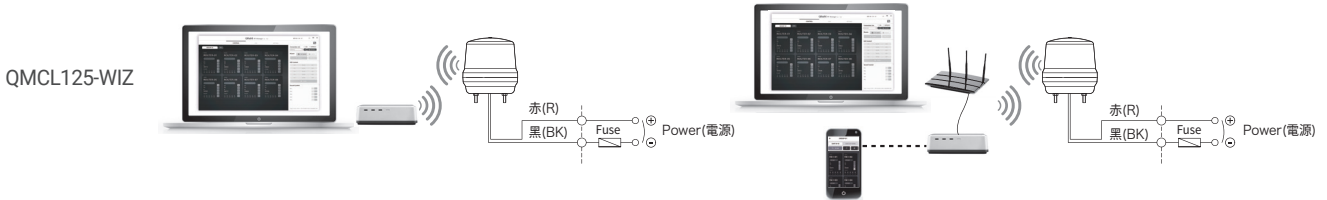


### 適用製品

### Ethernetを利用した接続

Gatewayを利用したEthernet接続

GatewayとEthernetルーターを利用した接続



- ・外部接点を利用する場合、次のように結線してください。

### 適用製品

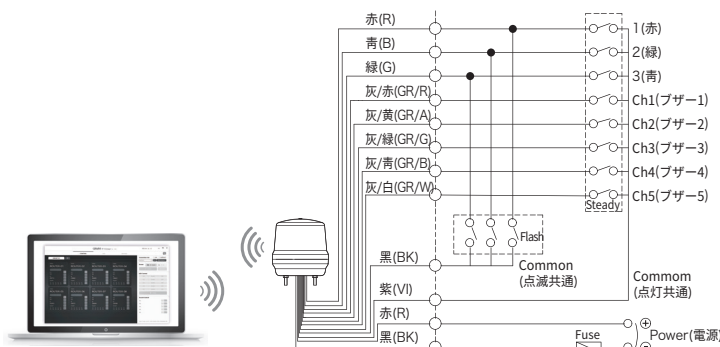
### 外部接点を用いる場合



#### ・色別の結線方法

No.	色	結線(wiring)
1	赤色(RED)	1(赤)
2	緑色(GREEN)	2(緑)
3	青色(BLUE)	3(青)
4	黄色(AMBER)	1(赤)+2(緑)
5	青緑色(GREEN)	2(緑)+3(青)
6	青紫色(PURPLE)	1(赤)+3(青)
7	白色(WHITE)	1(赤)+2(緑)+3(青)

### QMCL125-WIZ-BZ



#### ・色別の結線方法

No.	色	結線(wiring)
1	赤色(RED)	1(赤)
2	緑色(GREEN)	2(緑)
3	青色(BLUE)	3(青)
4	黄色(AMBER)	1(赤)+2(緑)
5	青緑色(GREEN)	2(緑)+3(青)
6	青紫色(PURPLE)	1(赤)+3(青)
7	白色(WHITE)	1(赤)+2(緑)+3(青)

# QMCL125-WIZ

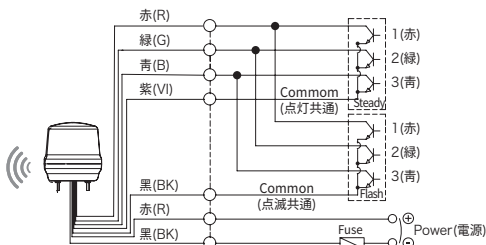
## 結線図

・トランジスタを利用する場合、次のよう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

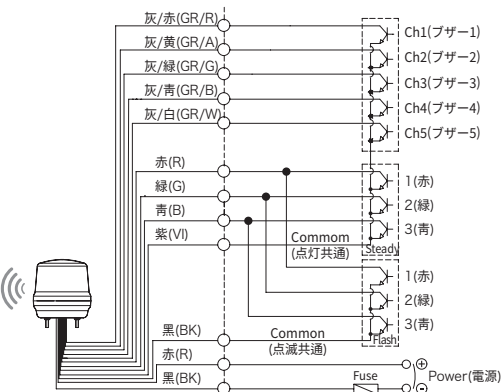
QMCL125-WIZ



・色別の結線方法

No.	色	結線(wiring)
1	赤色 (RED)	1(赤)
2	緑色 (GREEN)	2(緑)
3	青色 (BLUE)	3(青)
4	黄色 (AMBER)	1(赤)+2(緑)
5	青緑色 (GREEN)	2(緑)+3(青)
6	青紫色 (PURPLE)	1(赤)+3(青)
7	白色 (WHITE)	1(赤)+2(緑)+3(青)

QMCL125-WIZ-BZ



・色別の結線方法

No.	色	結線(wiring)
1	赤色 (RED)	1(赤)
2	緑色 (GREEN)	2(緑)
3	青色 (BLUE)	3(青)
4	黄色 (AMBER)	1(赤)+2(緑)
5	青緑色 (GREEN)	2(緑)+3(青)
6	青紫色 (PURPLE)	1(赤)+3(青)
7	白色 (WHITE)	1(赤)+2(緑)+3(青)