

# 外径45mm 多色LED点灯/点滅型タワーランプ

## STC45ML



### 製品仕様

STC45(M)L | STC56(M)L  
STC80(M)L

材質 レンズ-PC、ボディ-ABS、Pole-Al  
使用周囲温度 -30°C ~ +60°C  
音量 Max.90dB at 1m  
保護等級 一般型-IP44、ブザー内蔵型-IP23  
点滅数 60~80/min  
RoHS 対応

- タワーランプの1段で2~3色の信号を伝えられるお得な製品
- 寿命20,000時間以上の高輝度多色LED光源を採用
- 外径45mm/56mm/80mm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
- 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
- 注文仕様で2音ブザー内蔵可能
- M12コネクタ取付型は注文仕様(相対物含まない)
- 一般型とブザー内蔵型の中で、使用環境に適した仕様を選んで使用可能



STC45ML Series

ブザー内蔵型は、ボディにブザー音の出力口が形成されています。



### STC45ML Ø45mm 直取付、多色LED点灯/点滅

型番	色数	電圧	認証	重さ	色
STC45ML 点灯型	2	DC12V	CE	0.19kg	● R-赤 ● G-緑
STC45ML-BZ ブザー内蔵点灯型		DC24V			
		AC110V AC220V			
STC45MLF 点灯/点滅型	3	DC12V		0.32kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑
STC45MLF-BZ ブザー内蔵点灯/点滅型		DC24V			
		AC110V AC220V			

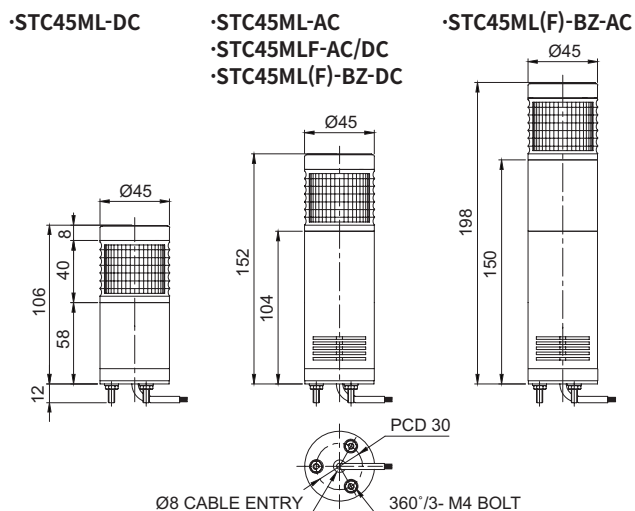
※ CE認証: DC12V

### 光源部/ブザー電流(LED色相別電流基準)

電圧	DC12V	DC24V	AC110V	AC220V
光源部電流	95mA	100mA	30mA	15mA
ブザー電流	40mA	75mA	25mA	15mA

### 外形図

単位: mm

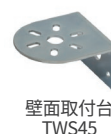


### モデル選定

STC45ML	-	3	-	220	-	RAG
[型番]		[色数]		[電圧]		[色]
STC45ML		2-2色		12-DC12V		● R-赤
STC45ML-BZ		3-3色		24-DC24V		● A-黄
STC45MLF				110-AC110V		● G-緑
STC45MLF-BZ				220-AC220V		

### ユーザーオーダー仕様

- ・標準外色構成
- ・M12コネクタ取付型
- ・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。
- ・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

# 外径45mm 多色LED点灯/点滅型タワーランプ

## STC45L



STC45L Series

ブザー内蔵型は、ボディにブザー音の出力口が成形されています。



### STC45L Ø45mm Pole取付型、多色LED点灯/点滅

型番	色数	電圧	認証	重さ	色
STC45L 点灯型	2	DC12V	CE	0.33kg	● R-赤 ● G-緑
STC45L-BZ ブザー内蔵点灯型		DC24V AC110V AC220V			
STC45LF 点灯/点滅型	3	DC12V		0.47kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑
STC45LF-BZ ブザー内蔵 点灯/点滅型		DC24V AC110V AC220V			

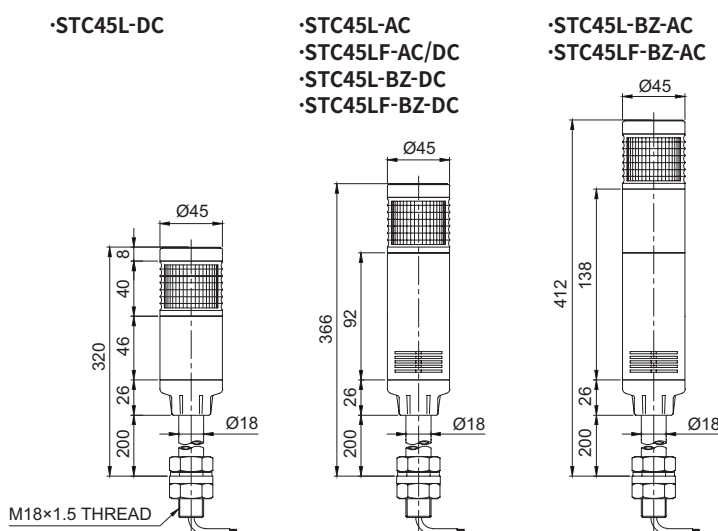
※ CE認証: DC24V

### 光源部/ブザー電流(LED色相別電流基準)

電圧	DC12V	DC24V	AC110V	AC220V
光源部電流	95mA	100mA	30mA	15mA
ブザー電流	40mA	75mA	25mA	15mA

### 外形図

単位: mm



### 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)が全部出力されるブザーです。
- ・標準外色構成
- ・M12コネクタ取付型
- ・標準寸法その他Poleの長さ

### 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

### 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。

### モデル選定

STC45L	3	24	RAG	LW18
[型番]   STC45L STC45L-BZ STC45LF STC45LF-BZ	[色数]   2-2色 3-3色	[電圧]   12-DC12V 24-DC24V 110-AC110V 220-AC220V	[色]   ● R-赤 ● A-黄 ● G-緑	[取付け台]   ・無指定-一般型 ・指定 -LB18-LW18 -QZ18-SZ18 -QL18-SL18

## 結線図

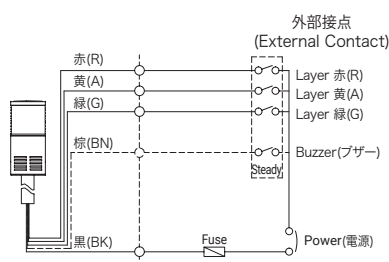
- ・STC Seriesは、外部接点とトランジスタを利用して結線できます。
- ・トランジスタを用いて結線する時には、使用電圧と製品によってNPNトランジスタとPNPトランジスタを分けて使用し、以下のような結線図にしたがって正確に結線してください。
- ・本製品は (+) (-) 極性の区別なしに使用することができます。

### 外部接点の利用

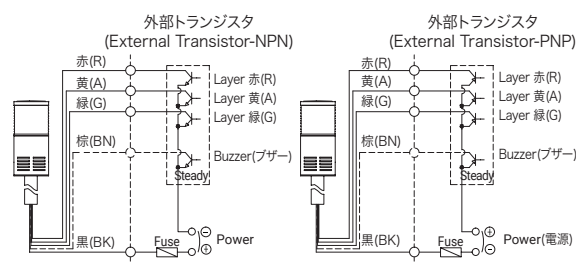
### トランジスタの利用

DC  
点灯型

・STC45ML / STC45L-DC  
・STC56ML / STC56L / STC56MEL / STC56EL-DC  
・STC80ML / STC80L-DC

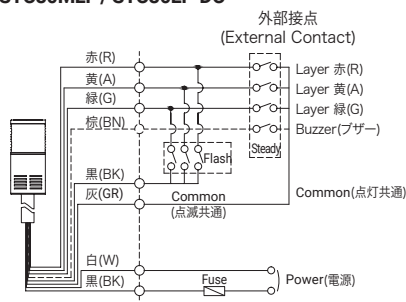


・STC45ML / STC45L-DC  
・STC56ML / STC56L / STC56MEL / STC56EL-DC  
・STC80ML / STC80L-DC

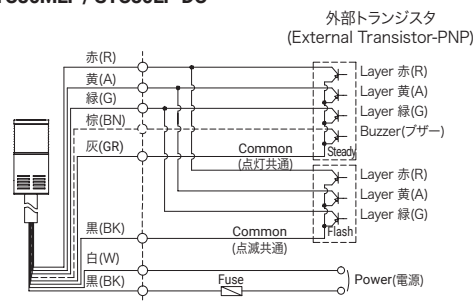


DC  
点灯/点滅型

・STC45MLF / STC45LF-DC  
・STC56MLF / STC56LF / STC56MELF / STC56ELF-DC  
・STC80MLF / STC80LF-DC

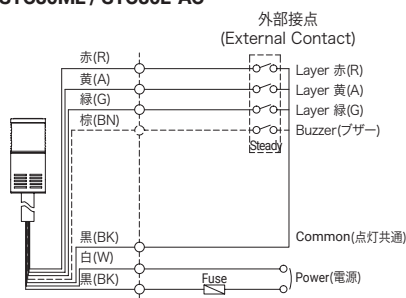


・STC45MLF / STC45LF-DC  
・STC56MLF / STC56LF / STC56MELF / STC56ELF-DC  
・STC80MLF / STC80LF-DC



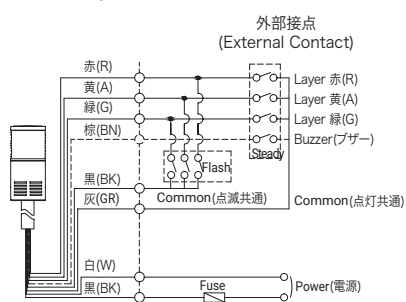
AC  
点灯型

・STC45ML / STC45L-AC  
・STC56ML / STC56L / STC56MEL / STC56EL-AC  
・STC80ML / STC80L-AC

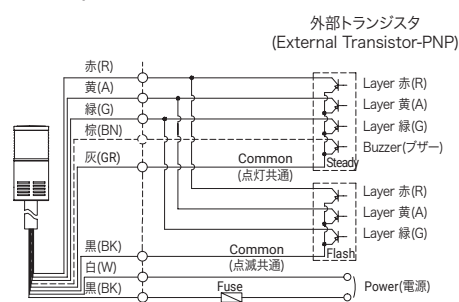


AC  
点灯/点滅型

・STC45MLF / STC45LF-AC  
・STC56MLF / STC56LF / STC56MELF / STC56ELF-AC  
・STC80MLF / STC80LF-AC



・STC45MLF / STC45LF-AC  
・STC56MLF / STC56LF / STC56MELF / STC56ELF-AC  
・STC80MLF / STC80LF-AC



- ・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