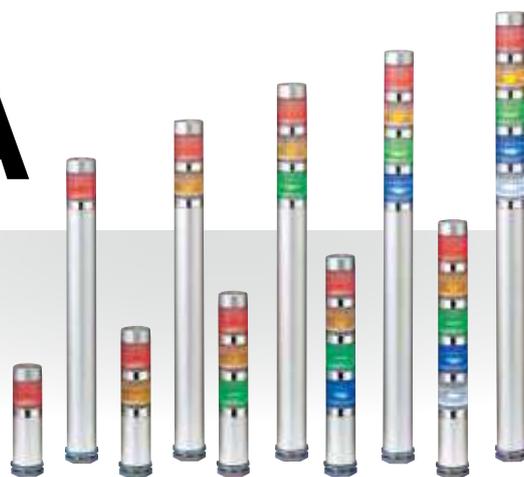


積層信号灯 シグナル・タワー® SUPER SLIM®

# ME-A/MES-A

Φ25
点灯
取付場所  
屋内
取付方向  
正方向
使用周囲  
温度  
-10℃~+55℃
発光色  
赤・黄・緑  
青・白
段数  
組替え  
可能

CE / RoHS10
UKCA
UL
IP42



ME-A型(点灯・標準ボディ200mm型)  
MES-A型(点灯・ショートボディ40mm型)  
(クリアレンズ仕様)

## モデルコード

(例) **ME-302A-RYG**

① ② ③ ④

### ①型式

ME = 標準ボディタイプ  
MES = ショートボディタイプ

### ②段数

1 = 1段 4 = 4段  
2 = 2段 5 = 5段  
3 = 3段

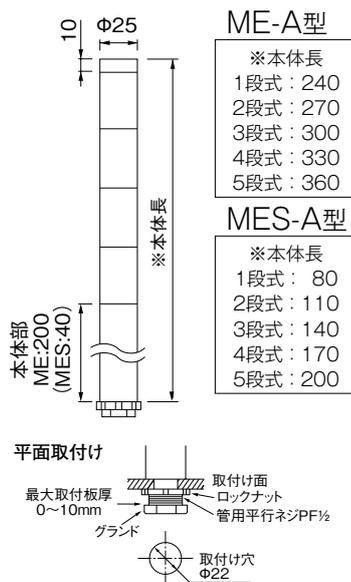
### ④色

R = 赤 B = 青  
Y = 黄 C = 白  
G = 緑 左より上段

### ③定格電圧

O2 = DC24V

## 外観図 (単位: mm)



## 製品リスト

型式	ボディ	段数	定格電圧	LEDユニット色	消費電力	質量	価格(税抜き)
ME-102A-R	標準ボディ	1	DC24V	赤	0.8W	0.22kg	7,800円
ME-102A-Y	標準ボディ	1	DC24V	黄	0.8W	0.22kg	7,800円
ME-102A-G	標準ボディ	1	DC24V	緑	0.5W	0.22kg	8,500円
ME-102A-B	標準ボディ	1	DC24V	青	0.5W	0.22kg	8,500円
ME-102A-C	標準ボディ	1	DC24V	白	0.5W	0.22kg	8,500円
ME-202A-RY	標準ボディ	2	DC24V	赤・黄	1.5W	0.23kg	9,300円
ME-202A-RG	標準ボディ	2	DC24V	赤・緑	1.2W	0.23kg	10,400円
●ME-302A-RYG	標準ボディ	3	DC24V	赤・黄・緑	1.9W	0.24kg	12,500円
ME-402A-RYGB	標準ボディ	4	DC24V	赤・黄・緑・青	2.3W	0.25kg	15,700円
ME-502A-RYGBC	標準ボディ	5	DC24V	赤・黄・緑・青・白	2.7W	0.26kg	18,900円
MES-102A-R	ショートボディ	1	DC24V	赤	0.8W	0.12kg	7,000円
●MES-102A-Y	ショートボディ	1	DC24V	黄	0.8W	0.12kg	7,000円
MES-102A-G	ショートボディ	1	DC24V	緑	0.5W	0.12kg	7,900円
MES-102A-B	ショートボディ	1	DC24V	青	0.5W	0.12kg	7,900円
MES-102A-C	ショートボディ	1	DC24V	白	0.5W	0.12kg	7,900円
●MES-202A-RY	ショートボディ	2	DC24V	赤・黄	1.5W	0.13kg	8,900円
●MES-202A-RG	ショートボディ	2	DC24V	赤・緑	1.2W	0.13kg	10,000円
●MES-302A-RYG	ショートボディ	3	DC24V	赤・黄・緑	1.9W	0.14kg	12,100円
MES-302A-RGY	ショートボディ	3	DC24V	赤・緑・黄	1.9W	0.14kg	12,100円
MES-402A-RYGB	ショートボディ	4	DC24V	赤・黄・緑・青	2.3W	0.15kg	15,300円
MES-502A-RYGBC	ショートボディ	5	DC24V	赤・黄・緑・青・白	2.7W	0.16kg	18,500円

●赤、黄の代わりに緑、青、白を使用する場合、1ユニットにつき税抜き価格1,100円アップになります。

● … 標準在庫製品 (2024年4月時点) 標準在庫製品以外は、受注生産になります。

仕様

対応トランジスタ	NPN
----------	-----

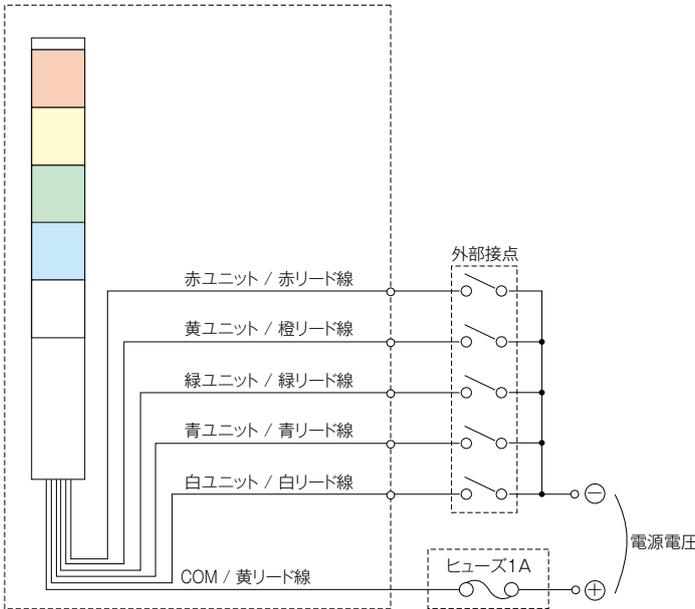
オプション品

詳細については、p.177～p.182をご覧ください。

製品名	型式	価格(税抜き)
Lアングル	●SZL-001	1,300円

配線図

【ME/MES-□02A型】



■信号線対応色

LEDユニット色	対応信号線色
赤色	赤色
黄色	橙色
緑色	緑色
青色	青色
白色	白色

公称断面積：線種：引出し線長  
ME-A型 AWG22：UL1007：270mm  
MES-A型 AWG22：UL1007：430mm

〈同一製品に複数の同色ユニットがある場合は同時点灯します。〉

■1段あたりの信号線電圧・電流

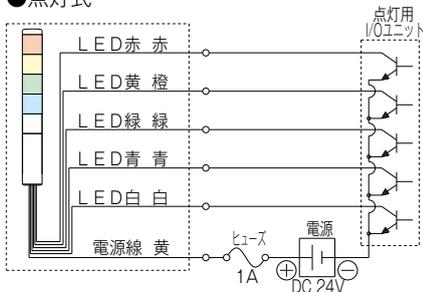
電圧仕様	信号線電圧	信号線電流
DC24V	DC24V	赤・黄：25.2mA 緑・青・白：13.3mA

※ご使用になる外部接点の容量は、信号線電流及び突入電流を考慮して余裕を持って設定してください。

DC 24V: NPNトランジスタ駆動例

DC24V NPN型トランジスタ

●点灯式



■トランジスタ容量

電流容量	$I_c \geq 50\text{mA}$
耐電圧	$V_c \geq 35\text{V DC}$
漏れ電流	$I_L \leq 0.1\text{mA}$

色組替え用補修パーツ

補修パーツ	品番
LEDユニット組立 赤(クリアレンズ仕様)	B72100223-1F1
LEDユニット組立 黄(クリアレンズ仕様)	B72100223-2F1
LEDユニット組立 緑(クリアレンズ仕様)	B72100115-3F1
LEDユニット組立 青(クリアレンズ仕様)	B72100115-4F1
LEDユニット組立 白(クリアレンズ仕様)	B72100115-7F1

補修パーツ	品番
1段用シャフト	S33552110-0346F1
2段用シャフト	S33552110-0376F1
3段用シャフト	S33552110-03108F1
4段用シャフト	S33552110-03138F1
5段用シャフト	S33552110-03168F1