

スーパースリム
超スリム積層信号灯 **MT型**

φ25

IP30

オープンコレクタ

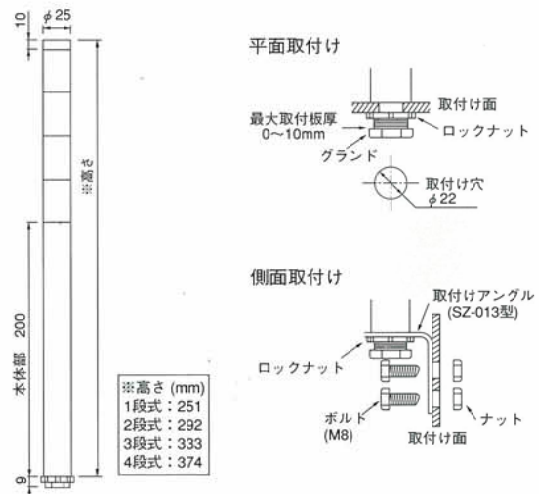
MT型〈点灯〉



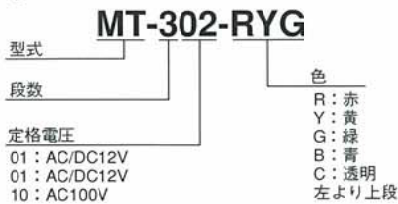
φ25で優れたデザインの超スリム
小型機器、医療機器に最適です。

- カラー……赤 黄 緑 青 透明
 - グローブ…耐衝撃性、耐熱性に優れた樹脂製
 - アルミニウムボディを採用した直径わずか25mmの超細型積層信号灯です。管用平行ネジサイズの本体取付け部の採用で、フレキシブル電線管などと直接接続できます。
 - プリズムカットのグローブが光源を鮮やかに拡散し、視認性をアップします。
 - 複数の外部信号により、各種の情報を色別に表示できます。
 - ボディはアルミニウム製でさびに強く、美しさを長時間にわたり保ちます。
 - 本体取付け用ネジ部に、管用平行ネジサイズを採用していますので、フレキシブル電線管などと直接接続できます。
 - 防塵・防噴流 (IP42) 構造のため、水気や塵埃の多い工場、屋外でも使用できます。
- ※ボディの長さの変更も特注品で対応いたします。

外観図(mm)



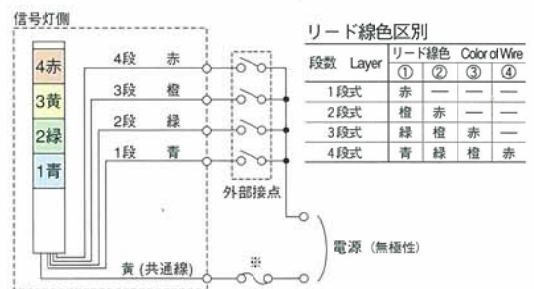
型式コード



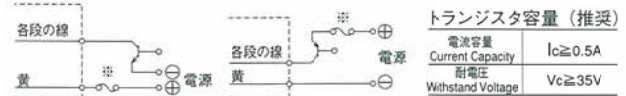
MT 電球タイプ

段数 Layer	型式 Model	定格電圧 Rated Voltage	電球 Bulb	No.	標準価格 Price (YEN)
1 段式	-101	AC/DC 12V	12V 0.11A	27	7,800
	-102	AC/DC 24V	24V 0.11A	28	
	-110	AC 100V	110V 3W	22	8,000
2 段式	-201	AC/DC 12V	12V 0.11A	27	8,800
	-202	AC/DC 24V	24V 0.11A	28	
	-210	AC 100V	110V 3W	22	9,000
3 段式	-301	AC/DC 12V	12V 0.11A	27	9,800
	-302	AC/DC 24V	24V 0.11A	28	
	-310	AC 100V	110V 3W	22	10,000
4 段式	⊙-401	AC/DC 12V	12V 0.11A	27	10,800
	⊙-402	AC/DC 24V	24V 0.11A	28	
	⊙-410	AC 100V	110V 3W	22	11,000

配線図



オープンコレクタ(DC24Vのみ)
NPN型トランジスタ PNP型トランジスタ



※部に「外部保護用ヒューズ (1A)」を設置してください。

1段あたりの信号線電圧・電流

電圧仕様 Voltage Type	信号線電圧 Signal Line Voltage	電球 Bulb	信号線電流 Signal Line Current	突入電流 Rush Current
AC/DC 12V	AC/DC 12V	0.11A	0.11A	1.2A
AC/DC 24V	AC/DC 24V	0.05A	0.05A	0.6A

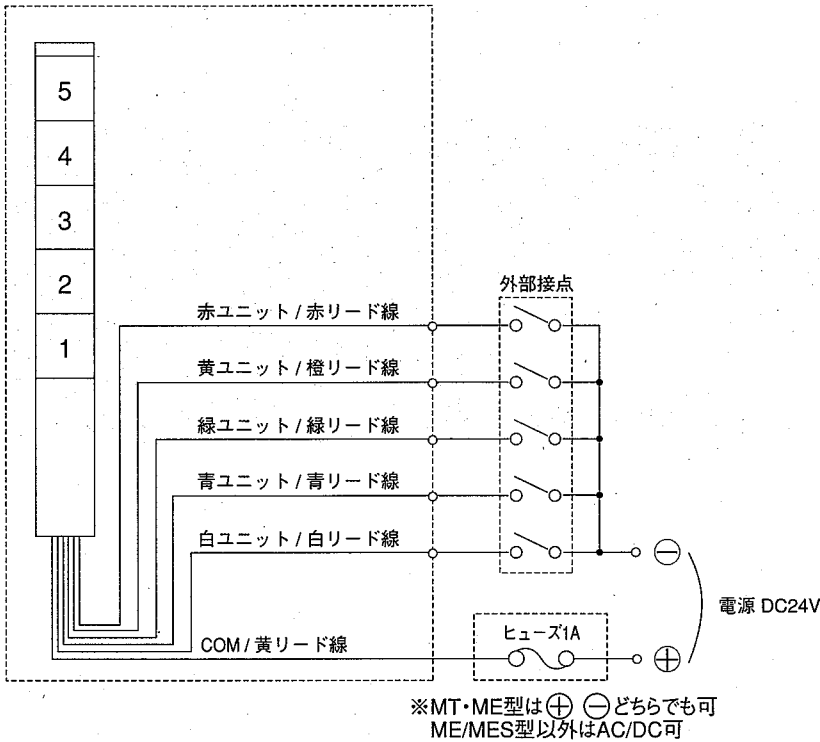
ご使用になる外部接点の容量は、信号線電流及び突入電流を考慮して余裕を持って設定してください。公称断面積: 線種: 引出し線長 0.3mm²: イラックスA: 300

配線、仕様の詳細についてはL-107ページをご覧ください

ME/MES/MT/MP/MPS型 配線図

ME/MES/MT/MP/MPS-□□□(A)型】

配線図
ME/MT/MP

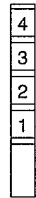


■信号線対応色 (MT以外)

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

■MT型リード線の色別

型	線色			
	1	2	3	4
1段式	赤	—	—	—
2段式	橙	赤	—	—
3段式	緑	橙	赤	—
4段式	青	緑	橙	赤



※MT型のリード線本数は段数分のみです。

段数の呼び方は下段より1,2とします。

■トランジスタ容量

型式	トランジスタ(NPN)
電流容量	$I_c \geq 50\text{mA}$
耐電圧	$V_c \geq 35\text{V}$
漏れ電流	$I_L < 0.1\text{mA}$

■1段あたりの信号線電圧・電流

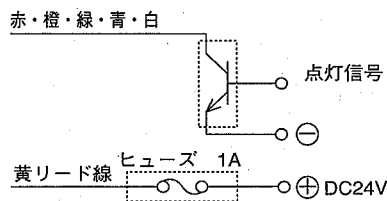
電圧仕様	信号線電圧	MT型		ME/ME-A型	MP/MPS型
		信号線電流	突入電流	信号線電流	信号線電流
AC/DC 12V	AC/DC 12V	0.11A	1.2A	赤・黄:25mA 緑・青・白:20mA	赤・黄:30mA 緑・青・白:25mA
AC/DC 24V	AC/DC 24V				
AC100V	AC100V	0.05A	0.6A		

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(PNP)トランジスタ駆動例

●外部接点にトランジスタを使用する場合は、下記の要領で配線してください。

(NPNトランジスタ)



(PNPトランジスタ)※ME型を除く

