

※施工上の注意とご使用上の注意はカタログ・取扱説明書をお読みください。

仕様

接続可能システム	MESL-Sシステム、MESLリモコンシステム	
電源	AC24V (リモコンランス二次定格電圧)	
機能	主操作盤又は、伝送ユニットからの信号でリモコンリレーを「ON」、「OFF」します。	
制御出力	制御回路数	4回路 [リモコンリレー 2極 (両面) 出力]
	定格出力 (1回路あたり)	20A 300VAC
MESL伝送	方式	2線式ランダム伝送直流パルス方式 無極性
	定格入力信号電圧	±24V
	定格信号消費電流	1.2mA
フェールセーフ機能	伝送信号が断線・短路の時、またトランス電源入力無時はリレーは現状を維持します。	
環境	使用周囲温度	-10℃~40℃
	使用周囲湿度	85%RH以下 (非結露状態)
材質	リモコンリレー	PBT樹脂 (黒)
	リレー制御部	ABS樹脂 (黒)
	機器取付板	鋼板 (SPCC t1.6) にメッキ処理 (MFZnIII)
質量	約2.5Kg	

配線距離

リモコンランス — 端末器間 (電源AC24V) の配線は以下の距離までとしてください。

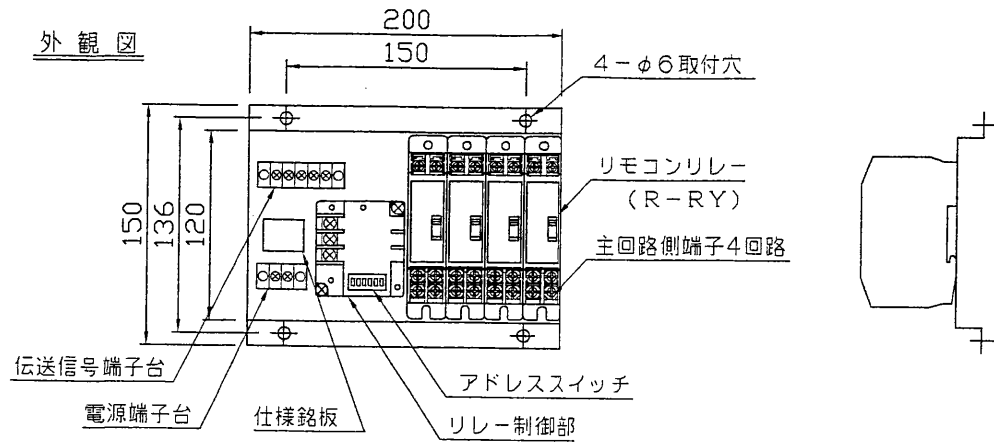
配線距離	使用電線			
		0.5mm ² 又は φ0.65mm	0.75mm ² 又は φ0.9mm	0.9mm ² 又は φ1.0mm
配線距離	30m	40m	50m	70m

ご注意

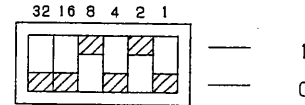
- (1) リレー制御部にアドレススイッチがあり、それぞれアドレスが決められています。所定のアドレスに設定されているか確認し、されていない場合には設定してください。
- (2) リモコンランス (電源用) は当社製をご使用ください。また、リレーの同時駆動がある場合は、同時駆動用にさらに、リモコンランスが必要となります。(同時駆動とは、制御部のアドレス番号を同一にして2台同時に駆動させることです。)
- (3) リレー主回路側端子の電流量は20Aです。電源送りを行なう場合は、送りと合わせて20Aを越えないようにしてください。
- (4) 伝送信号線のシールド線はケースに接続しないでSE端子へ接続してください。

1 2 3 4 5

外觀図

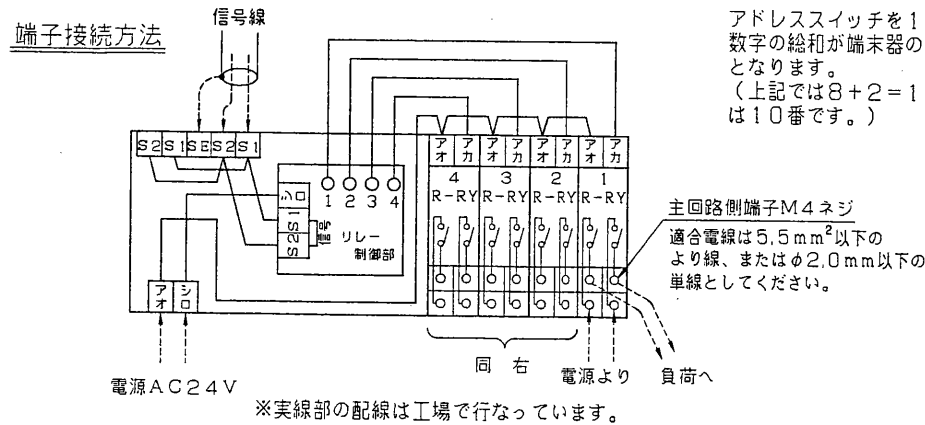


アドレススイッチの設定方法



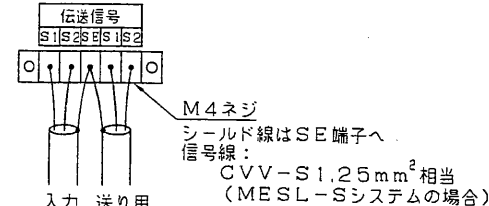
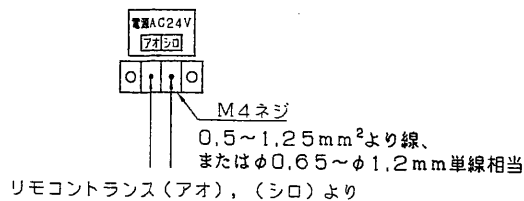
アドレススイッチを1側に設定した数字の総和が端末器のアドレス番号となります。
(上記では8+2=10でアドレスは10番です。)

端子接続方法



電源端子台

伝送信号端子台



承認 APPROVED BY 柴田	検閲 CHECKED BY 柴田	名称 TITLE 大容量ON-OFF端末器 (盤内形) 仕様書
設計 DESIGNED BY 石田	製図 DRAWN BY 佐々木	形名 MODEL NO. TMTN152B
TOSHIBA 東芝ライテック株式会社 TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORP.		図面番号 DRAWING NO. E-CTM-003031-2
保管 REGISTERED	第三角法 3RD ANGLE PROJECTION	尺度 SCALE 単位 UNITS mm

A

B

C

D

E

F

1

2

3

4

7

8