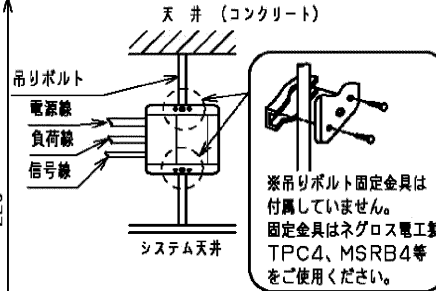


取付場所と施工方法



安全に関するご注意

△ 安全に関するご注意

- ・本機は、-10℃～40℃の温度範囲で使用するように設計してあります。高温で使用しますと火災の原因となります。
- ・本機は屋内専用です。屋外や、水気・湿気のある場所および腐食性ガスなどの発生する場所では使用できません。落下・感電の原因となります。
- ・本機は断絶施工不可です。断絶材・防着材を使用する場合には、機器にかぶせたり、設置して使用しないでください。火災の原因となります。

ご注意

- 1) 本製品を同一アドレスに設定する場合は4台以下とし、負荷番号は全て異なる設定にしてください。
- 2) アドレス番号は0～127の範囲で使用できるシステムにより設定範囲が異なります。下表をご参照願います。

適用システム	アドレス	アドレススイッチ	※1
MESLリモコン	*1 0～127	0～127	TMUD90NA TMUD91NA
MESL-SII, MESL-SIII	*2 TMFCD90A	0～127	0～63
SelfieII, SelfieIII			
MESL-S	128アドレス	1～127	1～127
		128	0
	64アドレス	1～63	1～63
		64	0

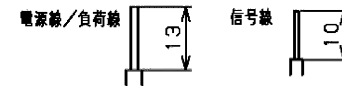
- 3) 本品は照明機器の点滅専用です。他の用途に使用しないでください。
- 4) 照明機器の工事に関しては、電気工事の有資格者の施工管理が義務付けられています。
- 5) 電線の施工は電線カバーを開け、戻付グロメットゴムの隙に切り込みを入れて電線を入換してください。
- 6) 本器の電源に過電流保護機能はありませんので必ず配線用しゃ断器などの保護装置を設置してください。
- 7) 伝送信号線のシールド線は、ケースに接続せず、主操作盤側で1点アースとしてください。
- 8) 電線のむきしろは電線カバー内のストリップゲージに合わせてください。
- 9) 電線の施工後は電線カバーを閉じてください。
- 10) 蛍光灯器具では以下の負荷が使用できます
 - ・C&Cラビットスタート形(高力率、低力率)
 - ・C&Cグロー、電子スタータ形(低力率)
 - ・当社製インバータ (ダウンライトについては一部例外がありますのでご相談ください)
- 11) 次の負荷は接続できません。
 - ・HID負荷、C&Cグロー、電子スタータ形高力率、他社製インバータ
 - ・突入電流が360A/50μsまたは100A/10msを超えるもの。

部番	部品名	個数	材質	備 考
1	木 体	1	SPC (鋼板)	3価クロメートメッキ
2	電線カバー	1	SPC (鋼板)	3価クロメートメッキ
3	落下防止ワイヤ	1	SUS (ステンレス鋼)	-
4	リレーユニット	1	器具内用点滅器	TMKG62A
5	電源端子台	1	PA (ポリアミド樹脂)	2P+E (DFC-3621)
6	負荷端子台	1	PA (ポリアミド樹脂)	2P+E (DFC-3621)
7	通線口	3	戻付グロメット	エチレンプロピレンゴム

仕 様

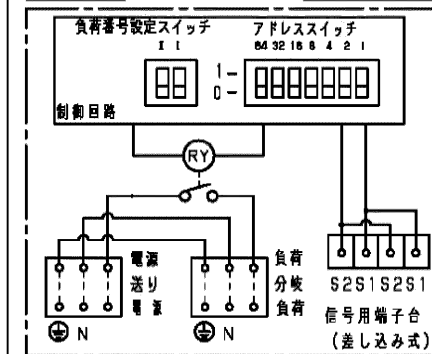
接続可能システム	MESL-Sシステム、MESLリモコンシステム MESL-SII、SIIIシステム、SelfieII、IIIシステム
機 能	照明負荷の電源をON、OFF制御します。
制御回路数	1回路 片切 (N側は導通しています)
定格電源容量	最大20A (送りを含む)
定格負荷容量	最大6A (分岐を含む)
電氣的閉閉寿命	30000回以上 (閉頻度20回/分以下)
適合負荷	下欄及び注欄(3)、10)、11)をご覧ください
適合電線	
電源・負荷	単相線 (VVF) $\phi 1.6$ 、 $\phi 2.0$
信号線	F-CPEV $\phi 0.9$ 、 $\phi 1.2$
MESL伝送	
方 式	2線式ランダム伝送直流パルス方式 無極性
定格入力電圧	$\pm 24V$
定格信号消費電流	1.5mA
使用周囲温度	-10℃～40℃
使用周囲湿度	85%RH以下 (非結露状態)

ストリップゲージ

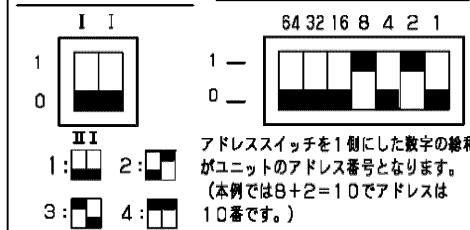


屋内用

回路構成図



負荷番号の設定方法 アドレススイッチの設定方法



電圧 (V)	250V 6A	適合負荷	1.35	形 名	TMTU613B
		・放射負荷 (Pf=1)		品 名	T/U付6Aリレーユニット (1回路用)
		・電球負荷 (Pf=0.6)		図 番	AA2020-54649-01
		・日光灯負荷			
		・蛍光灯負荷			
		・LED負荷			
承 認	担 当	高 橋	森 本	東芝ライテック株式会社	
単 位	mm	第三角法		日本国内専用 (Use only in Japan)	