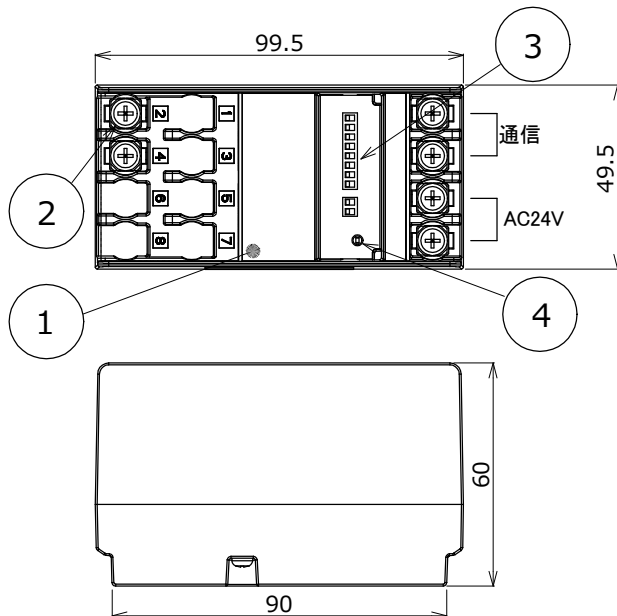
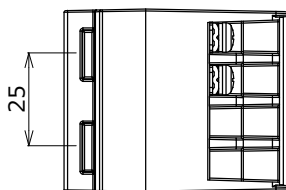
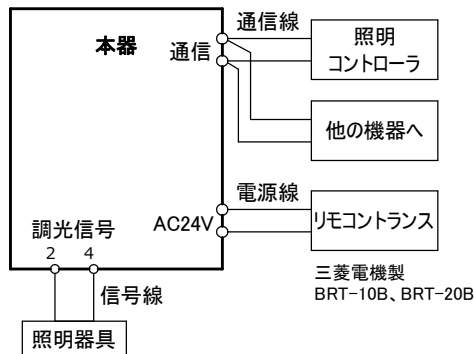


外形図 JIS協約寸法 (2個用)



接続図



取付方法

「分電盤用ブレーカ取付板 三菱電機製BH-Kプレート」等を利用して取付けて下さい。

ディップスイッチの設定方法

- ディップスイッチを「1」側に設定した数字の総和が端末器のアドレスとなります。
- アドレスは「0～127」の範囲です。
下図では「8+2」でアドレスは「10」です。
- 回路は回路番号設定表によります。下図では回路は「3」です。
- 照明器具の仕様に合わせて光色/調光スイッチを設定してください。
調光側にするると調光モードとなり明るさのみ変化します。
光色側にするると色温度制御モードとなり明るさと色温度が変化します。
(1線調色式・色温度可変用 LED 電源を使用してください。)
下図では調光モードです。

回路番号設定表

回路番号	2	1
1	0	0
2	0	1
3	1	0
4	1	1



使用方法

- 取付・配線作業は電源をOFFにしてから行ってください。
- ディップスイッチを所定の番号に設定してご使用ください。
- 同一アドレスに複数設定しないでください。
通信電流が変化し、不動作となる場合があります。
- LED表示ランプが、点灯している時は、調光信号線が短絡しています。
(短絡している調光信号線に接続された器具は全光点灯となります。)
- 演出調光(消灯から点灯へのなめらかな制御)には適しません。
- 1つの端子台に2以上の電源線を取付けないでください。

仕様

項目	仕様		
機能	当社製信号制御用照明器具をPWM信号にて明るさ及び色温度を制御する。		
使用区分	盤内		
電源	定格電源電圧	AC24V	
	定格電源周波数	50/60Hz	
	定格電源電流	500mA	
調光信号仕様	出力	PWM信号 DC13V 1回路	
	調光モード	信号	Duty: 5～90.5%、100%/周波数: 1kHz
		調光範囲	100～5%調光、0% (消灯) 0.5% step
		適合器具	連続調光照明器具
	色温度制御モード	信号	Duty: 5～90%、100%、周期: 10～1ms
		調光範囲	100～5%調光、0% (消灯) 0.5% step ※色温度制御モード時の調光率は、電球色と昼白色の合計になります。調光率上限100%で動作します。
色温度範囲		電球色(2000～4000K)～昼白色(4000～7000K) 20K step ※色温度の制御範囲は、LED照明器具の仕様により異なります。	
適合器具	色温度可変照明器具		
最大制御台数	80台		
配線長	最大200m (FCPEV 1.2mm × 1P) 最大100m (FCPEV 0.9mm × 1P)		
通信仕様	通信方式	MELCO.NET通信 (2線式ランダム伝送直流パルス方式 無極性)	
	定格入力通信電圧	±24V	
	定格入力通信電流	5.5mA	
	適合電線	FCPEV φ0.9mm × 1P, φ1.2mm × 1P	
フェードイン時間	0～180秒(1秒単位) 4～78分(1分単位)		
フェードアウト時間	出荷時は1秒(100%変化あたり)		
使用環境	使用周囲温度: -10～40℃ / 使用周囲湿度: ~85%RH 屋内(但し、水、水蒸気、熱気、直射日光のあたらないところ、腐食性ガス、振動、結露のおそれのない場所)		

検認	8					MILCO.NET	
船山	7					調光信号端末器	
	6						
照査	5					形名	MN3701B
大島	4	LED表示ランプ		1	調光信号短絡表示	—	—
	3	ディップスイッチ		1	10極		
設計・改定	2	端子ねじ	鉄、ニッケルメッキ	6	M4	質量	0.2 kg
柴田	1	本体	PC	1	黒	函番	EY28137-A
	品番	品名	材料	数	備考		