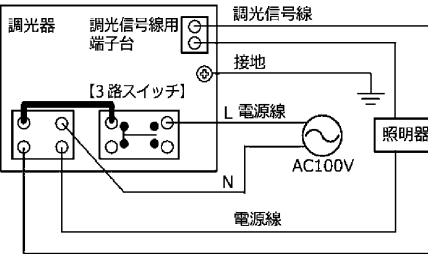


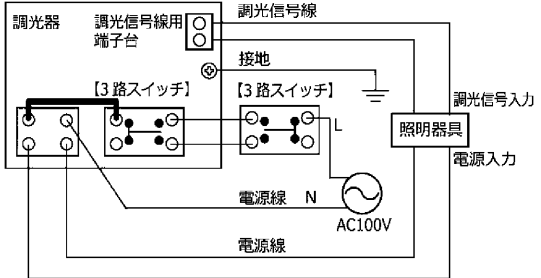
電源入力	AC100V 50Hz/60Hz
電源出力(負荷出力)	AC100V 15A
調光信号出力	13V 250mA PWM調光信号(1kHz/100Hz)
照明調光率	5%~100%(標準)
起動時間	0.1sec
使用環境	0~35℃/85%RH以下(結露なきこと)
使用場所	屋内(但し、水、水蒸気、熱気、直射日光のあたらないところ、腐食性ガス、振動、結露のおそれのないところ)
連続調光用照明器具 最大接続台数	電源スイッチの電源容量は15Aまでですが、安全を考慮し12Aで計算してください。但し、100台(LED電源台数)及び、突入電流150Aを超えない台数にしてください。
接続電線	調光信号線 CPEV, FCPEV Φ0.9~Φ1.2mm むき長さ9mm(総配線長最大100m)
	電源線 VVF2×Φ16~Φ2.0mm むき長さ12mm

\* 200V 以上 (ニュートラルの線がない場合) でご使用の場合は AE46400E( 両切スイッチ ) をご使用ください。

(1) 連続調光用照明器具接続の場合



(2) 連続調光用照明器具と3路スイッチ接続の場合



現地手配部品

- スイッチボックス : 2個用金属製スイッチボックス(JIS C8340)
- スイッチボックス : 2個用合成樹脂製スイッチボックス(JIS C8435)
- 取付け用ネジ : 十字穴付ナベネジM4 4本
- 接続電線 : 電源線 VVF Φ1.6, Φ2.0-2C
- 接続電線 : 調光信号線 CPEV/FCPEV Φ0.9, Φ1.2-1P

※スイッチボックスを使用しない場合は必要に応じ取付け金具などを別途手配してください。

9	パネル枠	低発泡スチロール	1			型 番	AE46399E(1/2)	
8	アース端子	鉄、ニッケルメッキ	1	M4				
7	電源端子台V-2	CZ1333 T77L	1	CTI600以上	入力電圧	100 V	品 名	連続調光器具用 信号制御調光器
6	調光信号線用端子台	ナイロン66	2	735-001/WAGO	入力電流	－ A		
5	裏ケース	SPCC T=0.5	1	三価クロム処理	消費電力	4 W	適合ランプ°	－
4	電源スイッチ	UM-E	2	3路スイッチ15A	力 率	－	W × 数	－
3	つまみ	ABS樹脂	1	ホワイト(マンセル7.5YR-9.0/1.0)	重 量	0.3 kg	色・形	－
2	操作プレート	ABS樹脂	1	ホワイト(マンセル7.5YR-9.0/1.0)	スイッチ		口 金	－
1	化粧パネル	ABS樹脂	1	ホワイト(マンセル7.5YR-9.0/1.0)			点灯方式	－
部番	部品名	材 質	数	備 考				20160210

**施工上の注意**

- 施工には電気工事士の資格が必要です。必ず専門の工事業者が施工してください。
- 接地処理を必ず実施してください。
- 2箇所での調光(多箇所制御)はできません。
- 調光信号に極性はありません。
- 調光信号線にシールド線(CPEV-S)を使用する場合は、シールド送り処理と1点接地を必ず実施してください。  
シールドの処理が不十分な場合は、ノイズにより誤動作する場合があります。
- 電源線は剥き線部分が外に出ないように確実に差し込んでください。  
また、差し込んだ後には線を軽く引っ張り十分に差し込まれていることを確認してください。
- 本機で制御する照明器具は必ず当社製信号制御連続調光器具をご使用ください。
- 屋内専用機器となっておりますので必ず屋内でご使用ください。
- 湿気の多い場所や雨水のかかる場所に設置すると、故障の原因になります。
- 電源が切れてることを確認してから、電源線・信号線を接続ください。
- 接続電線は動力線・高圧線との近接や束線を行わないでください。  
また、接続電線と動力線・高圧線が平行する時の隔離距離は下記の表に従ってください。
- より線をはんだ仕上げして使用しないでください。発熱の原因となります。
- 内部に電子部品を使用していますので、落としたり衝撃を与えると故障の原因になります。
- 取扱説明書をよくお読みの上、据付け工事・設定を行ってください。
- 本機に水や殺虫剤等の化学薬品を直接かけないようにしてください。  
誤動作や故障の原因になります。

平行する動力線・高圧線条件	隔離距離
600V以下の低圧動力線	300mm以上
その他の高圧線	600mm以上

型 番	AE46399E(2/2)
品 名	連続調光器具用 信号制御調光器
適合ランプ°	—
W × 数	—
色 ・ 形	—
口 金	—
点灯方式	—
20160210	