

文字の印刷イメージ
例:AW-RTE24



※スイッチ色と文字の書体・印刷色・印刷位置の組み合わせは固定です。
それぞれの組み合わせを変えることはできません。

ライトコントロールスイッチ LED照明対応形 正位相制御方式 (調光範囲設定機能付)

GB		AW-RLE5-GB ¥14,700	KW		AW-RLE5-KW ¥14,700	CG		AW-RLE5-CG ¥14,700
		AW-RLE5N-GB ¥14,700 (消灯機能なし品)			AW-RLE5N-KW ¥14,700 (消灯機能なし品)			AW-RLE5N-CG ¥14,700 (消灯機能なし品)


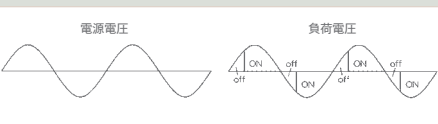
ライトコントロールスイッチ LED照明対応形 逆位相制御方式 (調光範囲設定機能付)

GB		AW-RTE24-GB ¥17,600	KW		AW-RTE24-KW ¥17,600	CG		AW-RTE24-CG ¥17,600
		AW-RTE24N-GB ¥17,600 (消灯機能なし品)			AW-RTE24N-KW ¥17,600 (消灯機能なし品)			AW-RTE24N-CG ¥17,600 (消灯機能なし品)



ライトコントロールスイッチ LED照明対応形 PWM信号制御方式 (調光範囲設定機能付)

GB		AW-RPWM1-GB ¥19,000	KW		AW-RPWM1-KW ¥19,000	CG		AW-RPWM1-CG ¥19,000
		AW-RPWM1N-GB ¥19,000 (消灯機能なし品)			AW-RPWM1N-KW ¥19,000 (消灯機能なし品)			AW-RPWM1N-CG ¥19,000 (消灯機能なし品)

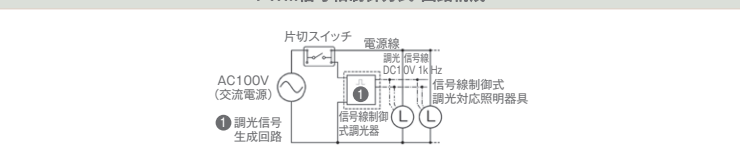
一部のLED照明器具では不安定動作する組み合わせがあります。施工前に弊社営業所にお問い合わせください。

定格容量	正位相制御方式 回路構成	出力電圧波形
5A (500VA)		

- ・500Wまで*1の高容量の照明器具に対応し、明るさを重視するリビング・ダイニングなど広い空間に適しています。
- ・多灯数の照明やハロゲンランプ・白熱灯の制御に適しています。
- ※1 LED照明器具の場合、器具の突入電流の影響で接続灯数に制約を受ける場合があります。
- ※1 低力率器具の場合、負荷電流5Aが接続限度です。

定格容量	逆位相制御方式 回路構成	出力電圧波形
2.4A (240VA)		

- ・調光器特有の「うなり音」がなく、照明器具の音も静穏化。シアター・オーディオルームや寝室に適しています。
- ・調光器を多回路接続した際に起こりがちな「電源干渉」による照明器具のチラツキが発生しにくく、低照度域の調光がスムーズに行えます。
- ・合計消費電流 2.4Aまでの照明器具に対応します。
- ※ 初回電源投入時の注意事項があります。取扱説明書の調光上限自動設定機能についてをお読みください。

定格容量	PWM信号制御方式 回路構成
15A (電源線) 200mA (信号線)	

- ・調光器から調光信号(PWM信号)を送り、器具側の電源ユニットで光源の明るさを制御する方式です。(電源線の2本に加え、調光信号線2本の配線が必要)
- ・照明器具の入力電源をスイッチングしないため、調光変化がスムーズです。
- ・照明器具の持つ調光範囲をフルに制御できます。
- ・1連ボックスに取付が可能。
- ※ ツマミを左いっぱいへ回しきると消灯対応出力(Duty比 約98%)になりますが、消灯機能を持たない照明器具の場合は消灯しません。
- 照明器具の電源を入切りする外付けスイッチを別に設けてください。

仕様

AW-RLE5		AW-RTE24		AW-RPWM1	
定格電圧	AC100V (50/60Hz共用)	定格電圧	AC100V (50/60Hz共用)	定格電圧	AC100V~254V (50/60Hz共用)
定格電流	5A (500mA)	定格電流	2.4A (240mA)	定格出力	最大200mA 絶縁12V±2V 1kHzパルス幅変調(PWM)矩形波
消灯操作時漏れ電流	1mA以下	消灯操作時漏れ電流	1mA以下	定格消費電力	4W以下
適合負荷容量	白熱灯 5W~500W (1灯100W以下) 調光対応LED照明器具 5000mAまで	適合負荷容量	白熱灯 5W~240W (1灯100W以下) 調光対応LED照明器具 2400mAまで ※誘導負荷は使用できません	適合負荷容量	PWM信号線式調光照明器具 1~40台 (信号線電流5mAの場合) ※JISC8120 付属書Eパルス幅変調(PWM)による制御に対応したの
調光機能(明るさ比)	[可変幅]消灯(0%固定) 下限設定値~約95%連続 [下限設定]約0.5%~約50%の範囲で手動設定可能	調光機能(明るさ比)	[可変幅]消灯(0%固定) 下限設定値~約95%連続 [下限設定]約0.5%~約50%の範囲で手動設定可能 [上限設定]光源の安定する最大出力に自動設定(手動設定も可能)	PWM出力機能(Duty比)	[可変幅]約98%固定(消灯対応出力)、下限設定値~約5%連続 [下限設定]約95%~約50%の範囲で手動設定可能
使用周囲温度	0℃~35℃	使用周囲温度	0℃~35℃	信号線総配線長	100m以内
適合電線	銅単線 φ1.6mm φ2mm	適合電線	銅単線 φ1.6mm φ2mm	使用周囲温度	0℃~35℃
				適合電線	電源入力端子:銅単線 φ1.6mm φ2mm 信号出力端子:銅単線(CPEV相当)φ0.9mm φ1.2mm

(適合ランプ・照明器具)

- ・白熱灯 (一般白熱電球・レフランプ・ミニクリプトランプ・シャンデリア電球・100Vハロゲンランプを含む)
- ※合計消費電力が定格(正位相 5~500W、逆位相5~240W)の範囲内であれば、接続灯数に制限はありません。(但し、1灯あたり100W以下で使用)
- ・白熱灯用調光器対応のLEDランプならびに照明器具【最大接続灯数内で合計消費電流 50~5000mA(正位相)、50~2400mA(逆位相)で使用】
- ※ 最大接続灯数は突入電流値による制限を受けるため、照明器具により異なります。

(適合ランプ・照明器具)

- ・PWM信号線式調光照明器具

使用できない照明器具
・DMX信号用照明器具

使用できない照明器具
・調光非対応LEDランプ、電球形蛍光灯・水銀灯・ダウントランスを用いるローボルトハロゲンランプ
・調光機能内蔵照明器具