

ライトコントロールスイッチ LED照明対応形 調光範囲設定機能付

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

正位相制御方式 【白熱灯および白熱灯用調光器対応形照明器具用】

JEC-BN-RLE5 PW
AC100V 500VA
¥14,200

 消灯機能なし品もあります。

JEC-BN-RLE5N PW
¥14,200

※ライトコントロールだけではランプを
消灯できません。電源を入切する外付
けスイッチを併設してください。



JEC-BN-RLE5

定格電圧	AC100V (50/60Hz共用)
定格電流	5A (5000mA)
消灯操作時漏れ電流	1mA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
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
使用周囲温度	0℃~35℃
適合電線	銅単線 φ1.6mm φ2mm

- 500Wまで※)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。

※)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。

※)低力率器具の場合、負荷電流 5Aが接続限度です。

逆位相制御方式 【白熱灯および白熱灯用調光器対応形照明器具用】

JEC-BN-RTE24 PW
AC100V 240VA
¥17,000

 消灯機能なし品もあります。

JEC-BN-RTE24N PW
¥17,000

※ライトコントロールだけではランプを
消灯できません。電源を入切する外付
けスイッチを併設してください。



JEC-BN-RTE24

定格電圧	AC100V (50/60Hz共用)
定格電流	2.4A (2400mA)
消灯操作時漏れ電流	1mA以下
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
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)
使用周囲温度	0℃~35℃
適合電線	銅単線 φ1.6mm φ2mm

- 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。
- 調光器を多回路連接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。
- 調光上限の手動設定が行えます。
- 初回電源投入時の注意事項があります。P.401調光上限自動
設定機能についてをお読みください。

PWM信号制御方式 【PWM信号線式調光照明器具専用】

JEC-BN-RPWM1 PW
信号線出力 200mA
¥19,950

 消灯機能なし品もあります。

JEC-BN-RPWM1N PW
¥19,950

※ライトコントロールだけではランプを
消灯できません。電源を入切する外付
けスイッチを併設してください。



JEC-BN-RPWM1

定格電圧	AC100V~254V (50/60Hz共用)
定格出力	最大200mA
定格消費電力	絶縁12V±2V 1kHzパルス幅変調 (PWM) 矩形波 4W以下
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) ※JIS C 8120 附属書E パルス幅変調 (PWM) による制御に対応したもの
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
信号線総配線長	100m以内
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

- 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に戻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する外付けスイッチを別に設けてください。