

埋込スイッチ



ご注文の際は、必ずチョコレート色をご指定ください。
ニューマイルドビーチョコレート色配線器具は受注品ですので、若干納期をいただきます。

片切	JEC-BN-1-C	両切	JEC-BN-2-C	3路	JEC-BN-3-C	4路	JEC-BN-4-C
15A / 300V ¥250 ●		15A / 300V ¥850 ●2P		15A / 300V ¥400 ●3		15A / 300V ¥1,300 ●4	

埋込マークスイッチ (スイッチ部のカードホルダーに、マークカードが入ります)

片切 マーク	JEC-BN-1M-C	両切 マーク	JEC-BN-2M-C	3路 マーク	JEC-BN-3M-C	4路 マーク	JEC-BN-4M-C
15A / 300V ¥350 ●(M)		15A / 300V ¥950 ●2P(M)		15A / 300V ¥500 ●3(M)		15A / 300V ¥1,400 ●4(M)	

ガイド用埋込オーロラスイッチ (OFF状態でスイッチのつまみがオレンジに輝き位置表示します。)

片切 ガイド用	JEC-BN-1GR-C	3路 ガイド用	JEC-BN-3GR-C	4路 ガイド用	JEC-BN-4GR-C
15A / 300V ¥550 (表示灯100V) ¥800 (表示灯200V) ●H 受注後約2カ月の納期を いただきます。		15A / 300V ¥760 (表示灯100V) ●3H		15A / 300V ¥1,700 (表示灯100V) ●4H	

ガイド用スイッチ

■ 使用上のご注意

- 負荷を接続していない状態で..
 - ➔配線の浮遊容量によりガイドスイッチが薄く点灯する場合がありますが、異常ではありません。
 - ➔施工確認で、負荷接続部(シーリングボディ等)をテスターで測定すると、電源電圧の約0.4~1倍の値が表示されますが、異常ではありません。
- 電子スタータ式蛍光灯等、消灯時の内部インピーダンスが高い蛍光灯を接続した場合、ガイドスイッチが薄く点灯あるいは点灯しない場合があります。
ガイドスイッチ用コンデンサを負荷に並列接続してご使用ください。

ガイド用埋込オーロラマークスイッチ (OFF状態でスイッチのつまみがオレンジに輝き位置表示します。 (スイッチ部のカードホルダーに、マークカードが入ります。))

片切 ガイド用	JEC-BN-1MGR-C	3路 ガイド用	JEC-BN-3MGR-C	4路 ガイド用	JEC-BN-4MGR-C
15A / 300V ¥650 (表示灯100V) ¥800 (表示灯200V) ●H(M) 受注後約2カ月の納期を いただきます。		15A / 300V ¥800 (表示灯100V) ¥950 (表示灯200V) ●3H(M) 受注後約2カ月の納期を いただきます。		15A / 300V ¥1,700 (表示灯100V) ¥1,850 (表示灯200V) ●4H(M) 受注後約2カ月の納期を いただきます。	

ガイドスイッチ用コンデンサ

ガイドスイッチ用コンデンサ GC-1
¥1,150



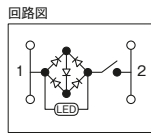
ご注文の際は、必ずチョコレート色とご指定ください。
ニューマイルドビーチョコレート色配線器具は受注品ですので、若干納期をいただきます。

チェック用オーロラマークスイッチ (ON状態でスイッチのつまみが赤く光ります。 スイッチ部のカードホルダーに、マークカードが入ります。)

片切 2線式

JEC-BN-1MLCL-C

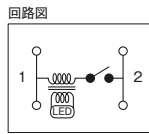
0.5A / 300V
¥1,550
●L(M)



片切 2線式

JEC-BN-1MLCR-C

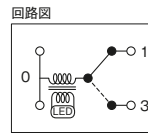
4A / 300V
¥1,450
●L(M)



3路 2線式

JEC-BN-3MLCR-C

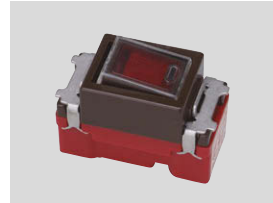
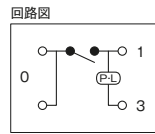
4A / 300V
¥1,850
●3L(M)



片切 3線式

JEC-BN-1MCR-C

15A / 300V
¥900 (表示灯100V)
●L(M)

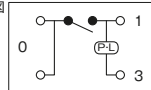


チェック用 オーロラスイッチ

片切 3線式

JEC-BN-1CR-C

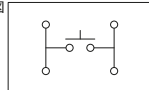
15A / 300V
¥900 (表示灯100V)
●L



押ボタンスイッチ

押ボタンスイッチ JEC-BN-8M-C

10A / 300V
(A接点・常閉形)
¥500



4K・8K衛星放送対応 テレビ端子 (10~3224MHz)

テレビ端子 CSW-K7S-C

入力 ↔ TV出力
電源挿入形
¥1,900
◎CS



テレビ端子 2端子形
CSF-K77WPA-C

入力 ↔ TV出力
電源挿入形
¥7,400
◎2CS



電話用埋込モジュラジャック

6極 2心用

JEC-BN-WUJ2-C

¥400
◎2



6極 4心用

JEC-BN-WUJ4-C

¥600
◎4



LAN用Cat5e対応 埋込モジュラジャック 8極8心用

8極 8心用

JEC-BN-LW5E-C

カテゴリ5対応
¥1,760



LAN文字入り

JEC-BN-LW5EL-C

カテゴリ5対応
¥1,760



LAN用Cat6対応 埋込モジュラジャック 8極8心用

LAN文字入り

JEC-BN-LW6L-C

カテゴリ6対応
¥3,600

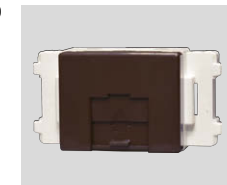


LAN用Cat6A対応 埋込モジュラジャック 8極8心用

8極 8心用

JEC-BN-LW6A-C

カテゴリ6A対応
¥4,200



LAN用Cat6A対応 埋込モジュラジャック 8極8心用

LAN文字入り

JEC-BN-LW6AL-C

カテゴリ6A対応
¥4,200



ブランクチップ

ブランクチップ

JEC-BN-0-C

¥70



テレホンチップ

丸穴φ9用

JEC-BN-T-C

¥80



丸穴φ16用 JEC-BN-T16φ-C

¥80



φ9用

JEC-BN-TL-C

¥80



φ16用

JEC-BN-TH-C

¥80



受注品 納期区分 準受 受注後20日~30日 受注後30日~45日 特別注文にて生産を承ります。

カセットタイプ

注 製品に関する注意事項です。

attention!! 特筆すべき注意・警告を示しています。

詳細につきましては、最寄りの当社営業所にご確認ください。

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-C
AC100V 500VA
¥14,200

受 消灯機能なし品もあります。

JEC-BN-RLE5N-C
¥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。



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-RTE2-C
AC100V 200VA
¥16,400

受 消灯機能なし品もあります。

JEC-BN-RTE2N-C
¥16,400

※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。



PWM信号制御方式

【PWM信号線式調光照明器具専用】

JEC-BN-RPWM1-C
信号線出力 200mA
¥19,950

受 消灯機能なし品もあります。

JEC-BN-RPWM1N-C
¥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。



定格容量	回路構成	出力電圧波形
5A (500VA)	AC100V (交流電源) → 5A (500VA) → 負荷 (ランプ)	電圧波形: 正弦波 電流波形: 正弦波 (ON/OFF)

- 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。

定格容量	回路構成	出力電圧波形
2A (200VA)	AC100V (交流電源) → 2A (200VA) → 負荷 (ランプ)	電圧波形: 正弦波 電流波形: 正弦波 (ON/OFF)

- 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 2A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。P.391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	回路構成
15A (電源線) 200mA (信号線)	AC100V (交流電源) → 15A (電源線) → 負荷 (ランプ) AC100V (交流電源) → 200mA (信号線) → 信号線制御式調光LED照明器具

- 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。
- ※ツマミを左に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する外付けスイッチを別に設けてください。

仕 様

JEC-BN-RLE5		JEC-BN-RTE2		JEC-BN-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 (5000mA)	定格電流	2A (2000mA)	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~200W (1灯100W以下) 調光対応LED照明器具 2000mA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) ※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
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 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	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℃
適合ランプ・照明器具		適合ランプ・照明器具		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5~200W) 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)、50~2000mA (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。		・PWM信号線式調光照明器具		・DMX信号用照明器具	
使用できない照明器具		使用できない照明器具		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		・DMX信号用照明器具		・DMX信号用照明器具	

■使用上のご注意

- ツマミを右に回すと明るく、左に回すと暗くなり、左に回しきると消灯します。OFFの位置以外でもランプの種類により消灯しているように見えるものがありますが、ランプには電流が流れています。消灯するときは必ずツマミを左に回しきってください。外付けの入切スイッチが設置されている場合は、外付けスイッチを操作して電源を切ってください。
 - ランプを交換する時や照明器具をお手入れする時は、分岐回路のブレーカを必ずOFF (切) にしてください。感電の原因になります。
 - 定格を超える負荷の使用や放熱故障により本体内部が異常な温度に達すると、焼損防止の為に内蔵のヒューズが溶断して使用不能になります。
 - 調光下限近くで負荷がチラツいたり、多灯接続にて負荷の点灯/消灯タイミングが揃わない場合は、調光範囲設定を行ってください。「調光範囲設定」の詳細は製品の取扱説明書または下記掲載ページをご覧ください。
- 正位相制御調光器…P.383, 387 逆位相制御調光器…P.391, 395
PWM制御調光器 …P.399, 403
- ご使用中プレートが多少温かくなりますが、異常ではありません。

■施工上のご注意

- 本製品の結線作業は分岐回路の配線用遮断器を必ず切ってから行ってください。活線作業により調光回路の配線が一瞬でも地絡あるいは短絡すると、内部の半導体回路を破壊し使用不能になります。
- ブレーカのトリップテストはライトコントロールスイッチを取付ける前に行ってください。一瞬の短絡で壊れます。
- 電路の絶縁性能試験 (メガテスト) は、あらかじめライトコントロールスイッチを電路から外して行ってください。
- ライトコントロールスイッチの負荷側にコンセントを施設しないでください。定格を超えて使用されるおそれがあり、異常発熱や火災の原因になります。
- 施工条件により最大負荷容量が変わります。資料ページ P.378表 (1) を参考に負荷を減じて施設してください。
- 2箇所で作動する場合などの配線図は、資料ページ P.379 をご確認ください。
- 金属製プレートは動作時に熱くなるため推奨しません。
- 金属取付枠 (BS-C) 枠付け器具と接続して取付ける場合は、ライトコントロールスイッチを向かって左側に取付けてください。右側ではプレートの取付ピッチ (46mm) と合わず取付けできません。



ご注文の際は、必ずチョコレート色とご指定ください。
ニューマイルドビーチョコレート色配線器具は受注品ですので、若干納期をいただきます。

埋込接地コンセント 金属枠 抜止接地コンセント アースターミナル付埋込高容量コンセント 15A・20A兼用 金属枠

接地ダブル JEC-BN-55G-C	抜止接地ダブル 金属枠: JEC-BN-99G-C	高容量 JEC-BN-ITGE-C	高容量 200V用 JEC-BN-LIGE-C
2PE 15A / 125V ¥580 ⊖2E	金属枠 2PE 15A / 125V ¥830 ⊖2ELK	2PE 15A20A / 125V ¥880 ⊖15/20AEET	2PE 15A20A / 250V ¥1,050 ⊖15/20AEET(250V)

アースターミナル付接地コンセント

接地シングル 金属枠: JEC-BN-5GE-C	接地ダブル 金属枠: JEC-BN-55GE-C	扉付アースターミナル付接地ダブル 金属枠: JEC-BN-55GEF-C
金属枠 2PE 15A / 125V ¥730 ⊖EET	金属枠 2PE 15A / 125V ¥880 ⊖2EET	金属枠 2PE 15A / 125V ¥1,180 ⊖2SEET

抜止コンセント(Ⓢ) (Ⓣ) 使用上のご注意

- 1 開閉(プラグ挿抜)の頻度が多い場所には使用しないでください。使用頻度が多い場所には、2極コンセント(Ⓢ)又は2極接地極付コンセント(Ⓣ)をご使用ください。
- 2 2極性付プラグは使用できません。
- 3 プラグはロック位置までしっかり回して使用してください。また、プラグを抜く時は、必ずプラグを持ち左に回して(ロック解除)からまっすぐに引き抜いてください。



埋込接地コンセント

接地シングル JEC-BN-5GJ-C
2PE 15A / 125V ※ 接地送り端子付 ¥680 ⊖E

埋込接地コンセント

接地ダブル JEC-BN-55GK-C
2PE 15A / 125V ¥510 ⊖2E

抜止接地コンセント

抜止接地シングル JEC-BN-9G-C
2PE 15A / 125V ※ 接地送り端子付 ¥550 ⊖ELK

アースターミナル付接地コンセント

接地シングル JEC-BN-5GEK-C	接地ダブル JEC-BN-55GEK-C
2PE 15A / 125V ¥710 ⊖EET	2PE 15A / 125V ¥850 ⊖2EET

アースターミナル付埋込高容量コンセント

高容量 JEC-BN-ITGEK-C	高容量 200V用 JEC-BN-LIGEK-C
2PE 15A20A / 125V ¥860 ⊖15/20AEET	2PE 15A20A / 250V ¥1,000 ⊖15/20AEET(250V)

受注品 納期区分 受注後20日~30日で出荷します。 受注後30日~45日で出荷します。 特別注文にて生産を承ります。

力 ケットタイプ

注 製品に関する注意事項です。

attention!! 特筆すべき注意・警告を示しています。

詳細につきましては、最寄りの当社営業所にご確認ください。



ご注文の際は、必ずチョコレート色をご指定ください。
ニューマイルドビーチョコレート色配線器具は受注品ですので、若干納期をいただきます。

埋込コンセント 金属枠

アースターミナル付埋込コンセント 金属枠

ダブル

JEC-BN-55-C

2P 15A / 125V
¥380
㊦2



トリプル

JEC-BN-555-C

2P 15A / 125V
¥480
㊦3



シングル

JEC-BN-5E-C

2P 15A / 125V
¥630
㊦ET



ダブル

JEC-BN-55E-C

2P 15A / 125V
¥730
㊦2ET



埋込コンセント

埋込抜止コンセント

シングル

JEC-BN-5-C

2P 15A / 125V
¥190
㊦



ダブル

JEC-BN-55K-C

2P 15A / 125V
¥310
㊦2



トリプル

JEC-BN-555K-C

2P 15A / 125V
¥440
㊦3



抜止シングル

JEC-BN-9-C

2P 15A / 125V
¥370
㊦LK



アースターミナル付埋込コンセント 埋込扉付コンセント

ダブル

JEC-BN-55EK-C

2P 15A / 125V
¥710
㊦2ET



扉付シングル

JEC-BN-5F-C

2P 15A / 125V
¥420
㊦S



扉付ダブル

JEC-BN-55FK-C

2P 15A / 125V
¥640
㊦2S



扉付ダブル

金属枠: JEC-BN-55F-C

金属枠 2P 15A / 125V
¥680
㊦2S



アースターミナル

フラット型

JEC-BN-E-C

¥320



施工上のご注意

- ☐ 器具取付け壁面は、できるだけ平らにしてください。
取付枠の変形・器具の落ち込み・プレートの浮きの原因となります。
- ☐ ボックスネジは必要以上に締めないでください。
取付枠の変形・器具の落ち込み・動作不良の原因となります。
適正締め付けトルク: 0.4N・m (4.1kgf・cm) 以下
- ☐ 機器用プレート・ミニプレート・エレガンスカセットプレートをご使用の場合は、それぞれ専用の取付枠をお使いください。
- ☐ 上記以外のプレートをご使用の場合は、P.234掲載の「BS-C」または「BS-K」をお使いください。