

主幹用・分岐用ブレーカー一覧

[配線用遮断器]	15A・20A コード短絡保護用瞬時遮断機能付		50Aフレーム	単3分岐回路用
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	2P・1E・30AF		2P・2E・50AF	2P・2E(ニュートラル端子付)・30AF
型式	BC-1NA		BC-2NA	B-52NA
定格使用電圧Ue(AC)	100V		100-100/200V	100-100/200V
定格電流 ・ ご注文品番	15A ◎ BC1NA15 20A ◎ BC1NA20	15A ◎ BC2NA15 20A ◎ BC2NA20 30A ◎ BC2NA30	40A ◎ B52NA40 50A ◎ B52NA50	20A ◎ BC301NSA20
標準価格(円)	1,100		1,560	1,620
外観及び外形寸法(mm)	フラットハンドル A 88.5 B 16.6 C 46.5 D 56.0 コンセント回路に		フラットハンドル A 88.5 B 16.6 C 46.5 D 56.0 コンセント回路に	フラットハンドル A 88.5 B 33.6 C 46.5 D 56.0 コンセント回路に
定格遮断容量 kA	100V JIS C 8211 Ann2(Icn) AC 100/200V 200V	2.5	2.5	2.5
端子仕様	電源側 プラグイン端子 負荷側 速結端子	プラグイン端子 速結端子	プラグイン端子 速結端子	プラグイン端子 速結端子
接続可能電線(mm ²)	単線φ1.6φ2.0φ2.6(より線の場合は棒圧着端子使用)	単線φ1.6φ2.0φ2.6(より線の場合は棒圧着端子使用)	14	単線φ1.6φ2.0φ2.6(より線の場合は棒圧着端子使用)
ハンドルロックキャップ式 LC	別売(LC-BNA)	別売(LC-BNA)	—	付属(LC-BNA)
逆接続	不可	不可	不可	不可
適合JIS規格	JIS C 8211 Ann2	JIS C 8211 Ann2	JIS C 8211 Ann2	JIS C 8211 Ann2
過電流引外し方式	熱動電磁	熱動電磁	熱動	熱動電磁
質量(kg)	0.06	0.07	0.13	0.12
過電圧表示	—	—	—	—

■100/200Vは単相3線式を表します。

■コードトラッキング短絡保護付のパールテクトブレーカもあります。
パールテクトあんしんブレーカ(100V回路専用)

BCT-1NA
2P1E 20A
フラットハンドル



■100/200Vは単相3線式を表します。

■単3中性線欠相保護機能

JIS C 8211 附属書XB	定格動作過電圧	135V
	定格不動作過電圧	120V以上
	定格過電圧動作時間	1秒以内

■BC-3・1NSAはコード短絡保護用瞬時遮断機能付です。

■単3分岐ブレーカ BC-3・1NSAの接続について
D-100ページの「単3分岐ブレーカについて」を参照してください。
(資料ページ：D-149ページ)

■単3分岐ブレーカ BC-3・1NSAの操作について
ブレーカの入「I」、切「O」は、ブレーカ側のハンドル操作のみで行ってください。

回路例

NS(ニュートラルスイッチ)は、点検時以外は操作禁止です。
絶縁測定などの点検を行う場合、NS(ニュートラルスイッチ)のハンドル開閉は、ブレーカ側が切「O」の状態で行ってください。

黒赤(N)



上列例

主幹ブレーカに入る入線の電線色と単3分岐ブレーカの負荷側の電線色は異なる場合があります。

●回路例を参考に端子部近傍の色表示と電線色を合わせて接続してください。

●上側に取り付ける場合は、相が逆になり、色分けは回路例のようになります。

下列例

●ブレーカ単体を購入の際は、付属の極性負荷表示変更シールを貼るなどして、端子部色表示を電線色と合わせてください。

黒赤(N)

