

単3分岐回路用		太陽光発電システム用パワーコンディショナー側用(分岐接続)	
2P・2E(ニュートラル端子付)・30AF		2P・2E(N(O)端子付)50AF	
BC-3・1NSA		BU-52NS	
100-100/200V		100/200V	
20A ◎		30A ◎	BU52NS30
BC301NSA20		40A ◎	BU52NS40
		50A ◎	BU52NS50
2,650		11,600	
フラットハンドル  A 88.5 B 33.6 C 46.5 D 56.0		フラットハンドル  A 88.5 B 50.7 C 46.5 D 56.0	
2.5		-	
2.5		2.5	
-		-	
プラグイン端子		プラグイン端子	
速結端子		圧着端子方式(圧着端子付属)	
単線φ1.6・φ2.0・φ2.6(より線の場合は棒圧着端子使用)		14	
付属(LC-BNA)		-	
不可		可能(注1)	
JIS C 8211 Ann2		JIS C 8211 Ann2	
熱動電磁		熱動	
0.12		0.18	
-		有(手動復帰)	
A-58		A-58	
		標準価格(円)	
		外観及び外形寸法(mm)	
			
		100V	
		100V/200V AC	
		200V	
		JIS C 8211 Ann2(1cn)	
		定格遮断容量 kA	
		電源側	
		端子仕様	
		負荷側	
		接続可能最大電線(mm ²)	
		ハンドルロックキャップ式 LC	
		逆接続(系統連系用)	
		適合JIS規格	
		過電流引外し方式	
		質量(kg)	
		過電圧表示	
		特性、寸法図記載ページ	

■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 8201-2-1 附属書XB 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-150、D-151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-203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。

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。



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。

- 図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、色分けは図のようになります。
- 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。

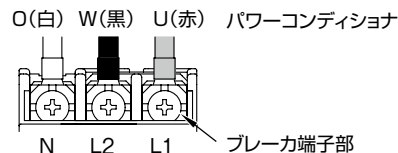
■BU-52NSについて

- (1)負荷側の絶縁測定は、遮断器を切「O」にして、N端子から電線を外して行ってください。
(N相には開閉機構がありません)
L端子は電線を接続した状態でも測定可能です。
- (2)過電圧で遮断したときおよびテスト動作時には、表示ボタンが飛び出します。遮断器を入「I」にする場合は、再投入後、表示ボタンを押し込んでください。

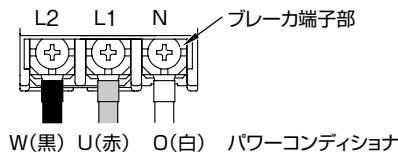
太陽光発電システム用ブレーカBU-52NSの パワーコンディショナーへの接続について

※上列取付と下列取付で端子配列が異なります。ご注意ください。

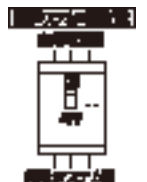
■上列取付の場合



■下列取付の場合



(注1)内線規程JEAC8001資料3-5-6の「逆接続可能型」です。太陽光発電システム用など系統連系用途の場合は、電源側(図の上側)に商用電源側を、負荷側(図の下側)に発電システム側を接続してください。用途にかかわらず、負荷側(図の下側)に商用電源側を接続しないでください。



A
パールテクト
ブレーカ
安全ブレーカ
Eシリーズ
ボックス
ブレーカ
単3中性線
欠相保護付
太陽光発電
システム用
電気温水器
用
ミニ
ブレーカ
F K
シリーズ
W
シリーズ
耐熱形
漏電警報付
無負荷時遮断機能付
ミニプロテクタ
スイッチ見張番
外形寸法図
動作特性曲線
補修用
生産終了品