

リモコンブレーカ  
シリーズ

グリーンパワー リモコンブレーカBR型

〈瞬時励磁式〉  
JIS協約形シリーズ

盤用

●JIS協約形モジュールに適合し、サーキットブレーカ N-BAK型と同一寸法です。 掲載頁 寸法図 1537 オプション 1468 操作関連機器 1469 使用上のご注意 1475

●寸法の見方



1P  
特性・寸法図番号 57

2P  
特性・寸法図番号 57

3P  
特性・寸法図番号 57

■図記号凡例

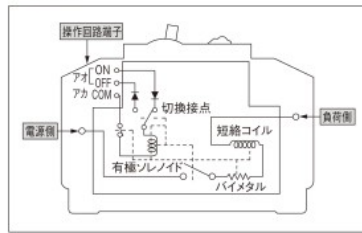
型名	図記号・呼称
配線保護用 BR型	R-MCB (BR型)

フレーム	極数 素子数	操作回路 電圧	定格 電流	在庫 区分	品 番	希望小売価格 (税抜)	型 名	定格電圧・遮断容量 (sym)	質 量	端子仕様	オプション				
											ALT	AXT	AL+AX		
30AF JIS 協約形	1P 1E	24V	15A (S)	6,900円	BBR 1150	AC100V: 5kA AC200V: 2.5kA	BR-30	0.24kg	フルアップ端子 (M5) 接続可能電線 φ1.6~φ2.6 2~14mm <sup>2</sup>	アップ端子 (M3) 接続可能電線 φ0.8~φ1.4 0.5~1.25mm <sup>2</sup>	圧着端子の場合、1475頁をご覧ください。	● ● ●	● ● ●	● ● ●	
			20A (M)												BBR 1200
			30A (M)												BBR 1300
		100V	15A (M)												BBR 1151
			20A (M)												BBR 1201
			30A (M)												BBR 1301
	2P 2E	24V	15A (M)	13,750円	BBR 2150	AC100/200V: 5kA AC200V: 2.5kA	0.48kg	主回路 フルアップ端子 (M5) 接続可能電線 φ1.6~φ2.6 2~14mm <sup>2</sup>	操作回路 アップ端子 (M3) 接続可能電線 φ0.8~φ1.4 0.5~1.25mm <sup>2</sup>	圧着端子の場合、1475頁をご覧ください。	● ● ●	● ● ●	● ● ●		
			20A (M)											BBR 2200	
			30A (M)											BBR 2300	
		100V	15A (M)											BBR 2151	
			20A (M)											BBR 2201	
			30A (M)											BBR 2301	
3P 3E	100V	15A (M)	20,700円	BBR 3150	AC200V: 2.5kA	0.72kg	主回路 フルアップ端子 (M5) 接続可能電線 φ1.6~φ2.6 2~14mm <sup>2</sup>	操作回路 アップ端子 (M3) 接続可能電線 φ0.8~φ1.4 0.5~1.25mm <sup>2</sup>	圧着端子の場合、1475頁をご覧ください。	● ● ●	● ● ●	● ● ●			
		20A (M)											BBR 3201		
		30A (M)											BBR 3301		
	200V	15A (M)											BBR 2152		
		20A (M)											BBR 2202		
		30A (M)											BBR 2302		
200V	15A (M)	BBR 3152													
	20A (M)	BBR 3202													
	30A (M)	BBR 3302													

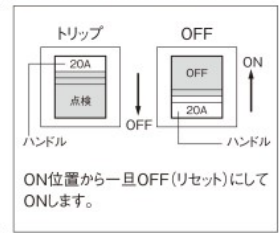
過電流引外し方式	熱動・電磁式
----------	--------

- 注1) 逆接続可。
- 注2) 使用する電線は、定格電流値に適合するサイズを選定してください。
- 注3) ●はオプション(受注品)です。オプション表示：ALT(警報スイッチ)・AXT(補助スイッチ) 警報スイッチ・補助スイッチは端子台式(3端子)です。
- 注4) 3Pを1φ3Wに使用する場合は、中性線欠相保護はできません。
- 注5) インチング操作などの高頻度開閉は避けください。[電氣的開閉性能：10万回(AC3-5-4-3)]
- 注6) 本品は、永久磁石を内蔵していますので、金属粉が付着しないように取り扱いください。
- リモコンスイッチの表示ランプは、操作回路の状態を表わしています。ブレーカのON、OFF状態や、トリップ状態の確認が必要な場合は、警報スイッチ、補助スイッチ付で対応してください。

■構造



■トリップ時の復旧操作



■基本仕様

主回路	定格電圧	AC200V			
	過電流動作特性	動作特性曲線に適合(過電流引外し方式：熱動・電磁式)			
	機械的開閉性能	25万回以上			
	電氣的開閉性能	AC200V 30A (Pf=0.8) 10万回以上			
操作回路	短絡遮断性能	AC200V 2.5kA (Pf=0.5)			
		AC100/200V 5kA (Pf=0.5)			
	定格電圧	AC24V	AC100V	AC200V	
	消費電流動作時のみ	1P	450mA	100mA	—
		2P	900mA	200mA	100mA
使用電圧範囲	AC18V~30V	AC85V~120V	AC170V~240V		
使用周囲温度	-10~60°C				

■操作回路・警報スイッチ・補助スイッチの端子位置

