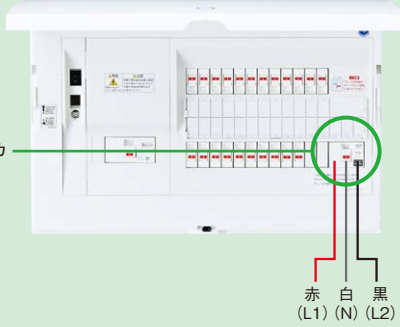


スマートコスモ マルチ通信型 ZEH・創エネ対応

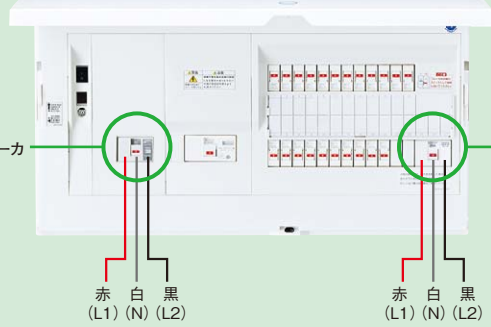
発電システム用の連系ブレーカを搭載

負荷端子配列を、赤(L1)・白(N)・黒(L2)とし、相の誤配線を抑制。
電源側端子はオールプラグイン構造、定格は50Aまでラインアップし、定格変更も容易に可能。

太陽光発電システム対応



ダブル発電対応



自家発電用ブレーカ (SH-G型)

連系用ブレーカ

主幹用ブレーカ

2次送り専用 コンパクト連系ブレーカ (3Cモジュール)

1次送り専用 コンパクト連系漏電ブレーカ(3Cモジュール)

単3 中性線欠相保護付漏電ブレーカ [3P3E] (逆接続可能型)

用途	コンパクト21専用		コンパクト21専用		コンパクト21専用		コンパクト21専用	
	太陽光発電システム用 (過電圧保護機能付)		自家発電(燃料電池/ガス発電)用 電源送り配線用		自家発電(燃料電池/ガス発電)用 太陽光発電システム用		—	
自家発電出力電気方式	単相3線式100/200V		単相3線式100/200V		単相2線式200V(単相3線系統に接続) 単相3線式100/200V		—	
姿図	寸法図 [67] 総付トルク 2.0~2.5N・m		寸法図 [67] 総付トルク 2.0~2.5N・m		寸法図 [67] 総付トルク 2.0~2.5N・m		寸法図 [57] 75AF 総付トルク 3.0~4.0N・m 100AF 総付トルク 5.5~7.0N・m	
フレーム(型名)	30AF (SH-30V)	50AF (SH-50V)	50AF (SH-50G)	50AF (SHE-50V)	75AF (ABF-75)	100AF (ABF-100)		
極数素子数	3P3E		3P3E		3P3E		3P3E	
感度電流	—		—		30mA		30mA	
品番	30A $\text{\textcircled{M}}$ BSH 33035	40A $\text{\textcircled{M}}$ BSH 34035 50A $\text{\textcircled{M}}$ BSH 35035	20A $\text{\textcircled{M}}$ BSH 3203GK 30A $\text{\textcircled{M}}$ BSH 3303GK 40A $\text{\textcircled{M}}$ BSH 3403GK 50A $\text{\textcircled{M}}$ BSH 3503GK	20A $\text{\textcircled{M}}$ BSHE 32033 30A $\text{\textcircled{M}}$ BSHE 33033 40A $\text{\textcircled{M}}$ BSHE 34033 50A $\text{\textcircled{M}}$ BSHE 35033	40A $\text{\textcircled{M}}$ BJB 340315 50A $\text{\textcircled{M}}$ BJB 350315 60A $\text{\textcircled{M}}$ BJB 360315 75A $\text{\textcircled{M}}$ BJB 375315	100A $\text{\textcircled{M}}$ BJB 3100315		
希望小売価格(税抜)	12,000円	12,300円	7,930円	15,600円	26,500円	40,600円		
相線式	1φ3W		1φ3W		1φ3W		1φ3W	
定格電圧・遮断容量(sym)	AC100/200V専用 2.5kA		AC100/200V専用 2.5kA		AC100/200V専用 2.5kA		AC100/200V専用 5kA	
動作時間	—		—		0.1秒以内		0.1秒以内	
	過電圧時 0.5秒以内		0.5秒以内		—		0.5秒以内	
漏電・過電圧表示方式	機械式表示		—		機械式表示		機械式表示	
過電流引外し方式	熱動・電磁式		熱動・電磁式		熱動・電磁式		熱動・電磁式	
端子仕様	負荷側 圧着端子専用 M5 5.5-5 8-5 14-5	負荷側 圧着端子専用 M5 8-5 14-5	20A 負荷側 フルアップ端子 (電線直付・圧着端子両用) M5 φ2.0~φ2.6 2~5.5mm ² 適合圧着端子 2-5、3.5-5、5.5-5	30A 負荷側 圧着端子専用 適合圧着端子 M5 5.5-5、8-5、14-5	電源側 圧着端子専用 M6 8-6 14-6(40A~60A同梱) CB22-6S(75A同梱) CB38-6N	電源側 圧着端子専用 M8 38-8S(同梱)		

注1) 内線規程1375-2の5項の適用に関する解釈の相違により、電力会社より「中性線欠相保護付」を要求される場合があります。その場合は、中性線欠相保護付漏電ブレーカを使用してください。
注2) 本ブレーカは住宅分電盤コンパクト21専用ブレーカです。
注3) 本ブレーカは太陽光発電システムなどの発電機側から逆潮流が起きるシステム向けのブレーカです。(一般商用電流回路の逆接続には使用できません。)

■連系ブレーカ容量とパワーコンディショナ出力について

3時間以上の連続通電を行う機器におきましては、分岐回路のブレーカ容量の80%定格以下でご使用ください。

内線規程 JEAC 8001 2016 3605-3 の 3
「連続負荷を有する分岐回路の負荷容量は、その分岐回路を保護する過電流遮断器の定格電流の80%を超えないこと。」

連系ブレーカ定格	パワーコンディショナ出力定格
20A	3.2kW以下
30A	4.8kW以下
40A	6.4kW以下
50A	8.0kW以下



太陽光発電システム・自家発電 連系用ブレーカ

連系用

■2次送り専用 コンパクト連系ブレーカ(3Cモジュール)

用途	コンパクト21専用			
	太陽光発電システム用 (過電圧保護機能付)		自家発電(燃料電池/ガス発電)用 電源送り配線用	
自家発電 出力電気方式	単相3線式100/200V		単相3線式100/200V	
姿 図	寸法図 67		寸法図 67	
	縮付トルク 2.0~2.5N・m		縮付トルク 2.0~2.5N・m	
フレーム(型名)	30AF(SH-30V)	50AF(SH-50V)	50AF(SH-50G)	
極数素子数	3P3E		3P3E	
感度電流	—			
品 番	30A	40A	20A	④ BSH 3203GK
			30A	④ BSH 3303GK
			40A	④ BSH 3403GK
		50A	50A	④ BSH 3503GK
希望小売価格 (税抜)	12,000円	12,300円	7,930円	
相線式	1φ3W		1φ3W	
定格電圧・ 遮断容量(sym)	AC100/200V専用 2.5kA		AC100/200V専用 2.5kA	
動作 時間	漏電時	—		
	過電圧時	0.5秒以内		
漏電・過電圧 表示方式	機械式表示		—	
過電流引外し方式	熱動・電磁式		熱動・電磁式	
端子仕様	20A 負荷側 フルアップ端子 電線直付・ [圧着端子両用]	40A 負荷側 圧着端子専用 8-5 M5 14-5	30A 負荷側 圧着端子専用 5.5-5, 8-5, 14-5 M5	
	M5 5.5-5 8-5 14-5	M5 8-5 14-5	M5 5.5-5, 8-5, 14-5 M5	

注1) 内線規程1375-2の5項の適用に関する解釈の相違により、電力会社より「中性線欠相保護付」を要求される場合があります。その場合は、中性線欠相保護付漏電ブレーカを使用してください。
注2) コンパクト連系ブレーカSH-30V、SH-50V、SH-50G、SHE-50Vは当社製住宅分電盤コンパクト21専用です。注3) 単相3線分岐配線用NS付ブレーカは100・200V併用接地コンセント用使用するブレーカです。

■1次送り専用 コンパクト連系漏電ブレーカ(3Cモジュール)

用途	コンパクト21専用		
	自家発電(燃料電池/ガス発電)用 太陽光発電システム用		
自家発電 出力電気方式	単相2線式200V(単相3線系統に接続) 単相3線式100/200V		
姿 図	寸法図 67		
	縮付トルク 2.0~2.5N・m		
フレーム(型名)	50AF(SHE-50V)		
極数素子数	3P3E		
感度電流	30mA		
品 番	20A	④ BSHE 32033	
	30A	④ BSHE 33033	
	40A	④ BSHE 34033	
	50A	④ BSHE 35033	
希望小売価格 (税抜)	15,600円		
相線式	1φ3W		
定格電圧・ 遮断容量(sym)	AC100/200V専用 2.5kA		
動作 時間	漏電時	0.1秒以内	
	過電圧時	—	
漏電・過電圧 表示方式	機械式表示		
過電流引外し方式	熱動・電磁式		
端子仕様	20A 負荷側 フルアップ端子 電線直付・ [圧着端子両用]	30A 負荷側 圧着端子専用 5.5-5, 8-5, 14-5 M5	40A 負荷側 圧着端子専用 5.5-5, 8-5, 14-5 M5
	M5 2.0~φ2.6 2~5.5mm ²	M5 5.5-5, 8-5, 14-5 M5	M5 5.5-5, 8-5, 14-5 M5

■1次送り専用連系漏電ブレーカ

その他		
太陽光発電システム用		
単相2線式200V(単相3線系統に接続) 単相3線式100/200V		
姿 図	寸法図 60	
	縮付トルク 3.0~4.0N・m	
フレーム(型名)	60AF(BJW-60)	
極数素子数	3P3E	
感度電流	30mA	
品 番	30A	④ BJW 33037
	40A	④ BJW 34037
	50A	④ BJW 35037
希望小売価格 (税抜)	14,050円	
相線式	3φ3W、1φ3W	
定格電圧・ 遮断容量(sym)	AC100V-200V両用 AC200V:5kA AC100V:5kA	
動作 時間	漏電時	0.1秒以内
	過電圧時	—
漏電・過電圧 表示方式	機械式錠	
過電流引外し方式	電磁式	
端子仕様	圧着端子用 適合圧着端子 2-6, 5.5-6, 8-6, 14-6, CB22-6S, CB38-6N	M6
	M6	M6

在庫区分 代理店様に在庫を
お願する商品 ④ メーカーに一定量
在庫している商品 ⑤ 受注後○営業日以内に
工場出荷する商品 ⑥ 受注後○日以内に
工場出荷する商品 ⑦ 受注後○日以内に
工場出荷する商品

※ 地区により積送期間が異なります。状況により
納期がかかる場合がございますのでご了承ください。 希望小売価格には消費税は含まれておりません。