



寸法表示単位 : mm

掲載頁 寸法図 1236・1237・1245・1246 主幹用・連系用ブレーカ 1223・1224

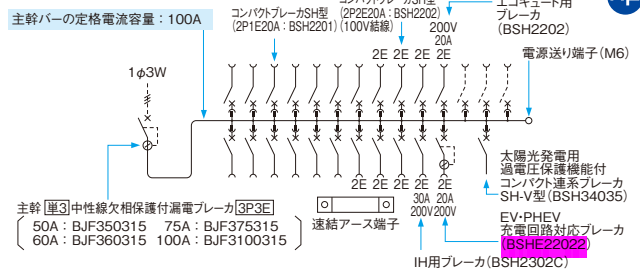
EV・PHEV充電回路・太陽光発電システム・エコキュート・IH対応

- EV・PHEV充電回路対応ブレーカ **20A**
- 太陽光発電用連系ブレーカ **40A**
- エコキュート用ブレーカ分岐タイプ **20A**
- IHクッキングヒーター用ブレーカ **30A**

●寸法(半埋込寸法)
タテ : 325(310)mm
フカサ : 111(30)mm
ヨコ : 下記表内参照



回路図 : BQE 87223M2EVの例



回路数+ 回路スペース	主幹 容量	分岐					在庫 区分	品番	希望小売価格 (税抜)	ヨコ寸法 (半埋込 寸法)	姿図・ 寸法図 番号
		2P1E 20A	2P2E 20A 100V	2P2E 20A 200V	2P2E 30A 200V	単 相 2P 20A 100V 200V					
22+3	50A						⑤	BQE 85223M2EV		484 (469)	24
	60A	13	6	1	1	1	⑤	BQE 86223M2EV	104,000円		
	75A						⑤	BQE 87223M2EV			
	100A						⑤	BQE 81223M2EV	118,500円		
26+3	50A						⑤	BQE 85263M2EV		518 (503)	25
	60A	17	6	1	1	1	⑤	BQE 86263M2EV	116,500円		
	75A						⑤	BQE 87263M2EV			
	100A						⑤	BQE 81263M2EV	130,000円		
30+3	50A						⑤	BQE 85303M2EV		552 (537)	26
	60A	21	6	1	1	1	⑤	BQE 86303M2EV	129,000円		
	75A						⑤	BQE 87303M2EV			
	100A						⑤	BQE 81303M2EV	143,900円		
34+3	50A						⑤	BQE 85343M2EV		586 (571)	27
	60A	25	6	1	1	1	⑤	BQE 86343M2EV	141,500円		
	75A						⑤	BQE 87343M2EV			
	100A						⑤	BQE 81343M2EV	156,000円		

- ドア付 ●プラスチック製 ●露出・半埋込両用形
- アース端子実装数 : 12 ●色名 : ホワイト マンセル記号10Y9/0.5
- 注1) 100V-200Vの切り替えは全回路可能です。(200Vの場合、2P2Eブレーカをご使用ください)
- 注2) 埋込形は対応できません。
- 注3) 盤定格電流を超える主幹ブレーカは取り付けしないでください。
- 注4) 上記回路数とは別に、太陽光発電用連系ブレーカを搭載しています。
- 注5) リミッタースペースなし EV・PHEV充電回路 : 主幹ブレーカ2次送り搭載品は、漏電時に主幹漏電ブレーカとの選択保護はできません。

太陽光発電システム用コンパクト連系ブレーカ

寸法図 **67**

30AF(SH-30V)
3P3E **30A**
M BSH 33035
希望小売価格 **12,000円**(税抜)

50AF(SH-50V)
3P3E **40A**
M BSH 34035
希望小売価格 **12,300円**(税抜)

フレーム(型名)	30AF(SH-30V)	50AF(SH-50V)
極数素子数	3P3E	3P3E
定格電流	30A	40A
相線式	1φ3W	1φ3W
定格電圧・遮断容(sym)	AC100/200V専用 2.5kA	AC100/200V専用 2.5kA
動作時間(過電圧時)	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
過電流引外し方式	熱動・電磁式	熱動・電磁式
端子仕様	負荷側圧着端子専用 5.5-5 8-5 M5 14-5	負荷側圧着端子専用 8-5 14-5 M5

EV・PHEV充電回路対応コンパクト漏電ブレーカ

寸法図 **63-67**

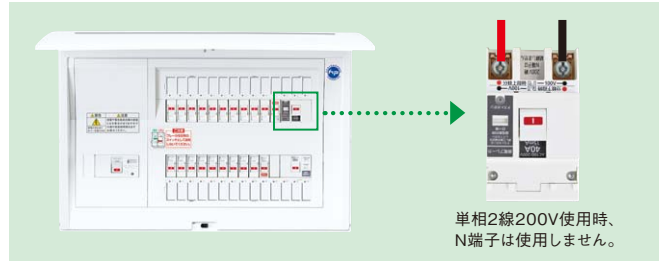
30AF(SHE-30V)
2P2E **20A**
M BSHE 22022
希望小売価格 **7,930円**(税抜)

50AF(SHE-50V)
3P3E **40A**
M BSHE 34023
希望小売価格 **15,600円**(税抜)

フレーム(型名)	30AF(SHE-30V)	50AF(SHE-50V)
極数素子数	2P2E	3P3E
感度電流	15mA	15mA
定格電流	20A	40A
相線式	1φ3W	1φ3W
定格電圧・遮断容(sym)	AC100/200V専用 2.5kA	AC100/200V専用 2.5kA
動作時間(漏電時)	0.1秒以内	0.1秒以内
漏電・過電圧表示方式	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
端子仕様	—	負荷側圧着端子専用 適合圧着端子 8-5 14-5 M5

- BSHE22022 : 3kW EV・PHEV充電回路に対応しています。
- BSHE34023 : 6kW EV・PHEV充電回路に対応しています。

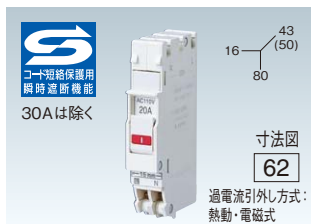
施工時の注意点





分岐用

■コンパクトブレーカSH-30型 (1Cモジュール)



30AF 2P1E 100V 定格遮断容量2.5kA

定格電流	在庫区分	品番	希望小売価格(税抜)
15A	(M)	BSH 2151	1,180円
20A	(R)	BSH 2201	1,560円
30A	(M)	BSH 2301	1,560円

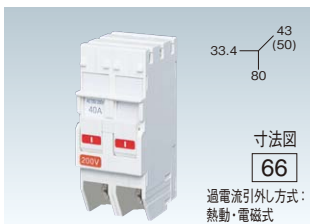
30AF 2P2E 100/200V 定格遮断容量2.5kA

定格電流	在庫区分	品番	希望小売価格(税抜)
15A	(M)	BSH 2152	1,720円
20A	(R)	BSH 2202	2,310円
	(R)	BSH 2302	2,310円
30A	(M)	BSH 2302C (挿圧端子同梱(5.5mm ² 用))	2,500円

●適合電線 φ1.6・φ2.0・φ2.6
注)より線の場合は、専用挿圧端子をご使用ください。これ以外のものは使用できません。

挿圧端子	専用挿圧端子品番
1.25mm 2.0mm	(M) BB 9924 (絶縁キャップ付) 希望小売価格 880円(税抜) (20個入)
3.5mm 5.5mm	(M) BB 9921 (絶縁キャップ付) 希望小売価格 2,070円(税抜) (20個入)
8.0mm	(M) BB 9923 (絶縁キャップ付) 希望小売価格 2,830円(税抜) (端子20個、2連キャップ10個入)

■コンパクトブレーカSH-50型 (2Cモジュール)



50AF 2P2E 200V 定格遮断容量2.5kA

定格電流	在庫区分	品番	希望小売価格(税抜)
40A	(M)	BSH 2402	5,580円
50A	(M)	BSH 2502	5,580円

●適合電線 8mm²・14mm²
●適合挿圧端子：8-5、14-5
注1) ハンドルロックキャップはありません。
注2) 当社製住宅分電盤コンパクト21専用です。
注) ヨコ1列タイプの商品には使用できません。

■コンパクトブレーカスペースユニット(1Cモジュール)



(M) BSH 90
希望小売価格 75円(税抜)
分岐回路スペース部にご使用できます。
注) 分電盤に予め搭載されている商品とは形状が異なります。

■コンパクト漏電ブレーカSHE-30型 (1Cモジュール)



30AF 2P1E 100V 定格遮断容量2.5kA

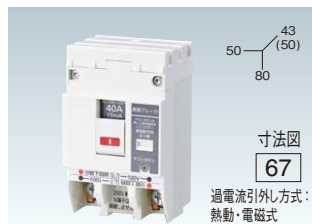
定格電流	感度電流	在庫区分	品番	希望小売価格(税抜)
15A	15mA	(M)	BSHE 21521	7,230円
	30mA	(M)	BSHE 21531	
20A	15mA	(M)	BSHE 22021	
	30mA	(M)	BSHE 22031	
30A	15mA	(M)	BSHE 23021	7,930円
	30mA	(M)	BSHE 23031	

30AF 2P2E 100-200V 定格遮断容量2.5kA

定格電流	感度電流	在庫区分	品番	希望小売価格(税抜)
15A	15mA	(M)	BSHE 21522	7,930円
	30mA	(M)	BSHE 21532	
20A	15mA	(M)	BSHE 22022	
	30mA	(M)	BSHE 22032	
30A	15mA	(M)	BSHE 23022	9,150円
	30mA	(M)	BSHE 23032	

●雷サージ電流・高調波(インバータなど)対応形です。
●適合電線 φ1.6・φ2.0・φ2.6
注)より線の場合は、専用挿圧端子をご使用ください。これ以外のものは使用できません。
●BSHE22022：3kW EV・PHEV充電回路に対応しています。
●BSHE34023：6kW EV・PHEV充電回路に対応しています。

■コンパクト漏電ブレーカ (3Cモジュール)



50AF 3P3E 2.5kA

定格電流	感度電流	在庫区分	品番	希望小売価格(税抜)
40A	15mA	(M)	BSHE 34023	15,600円

●適合電線 8mm²・14mm²
●適合挿圧端子：8-5、14-5
●雷サージ電流・高調波(インバータなど)対応形です。
注1) ハンドルロックキャップはありません。
注2) 当社製住宅分電盤コンパクト21専用です。
注3) 単相200Vでご使用の場合、L1相・L2相へ接続ください。
注) ヨコ1列タイプの商品には使用できません。

■太陽光発電用コンパクト連系ブレーカSH-V型 1223頁

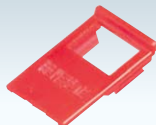
■自家発電用コンパクト連系ブレーカSH-G型 1223頁

■計測電源用ブレーカSH-M型 1223頁

■単相3線分岐配線用NS付ブレーカSHN-30型 1223頁

■ハンドルロックキャップ

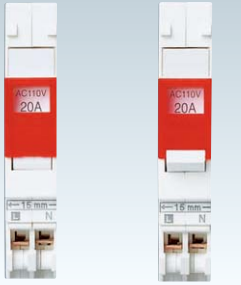
事故電流が流れた場合には、ロックしていても自動的に遮断するトリップフリー機構です。



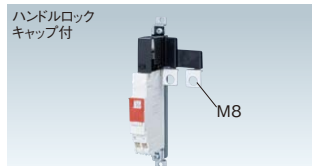
コンパクトブレーカSH型用
コンパクト漏電ブレーカSHE型用
ハンドルロックキャップ

(M) BSH 23028031
希望小売価格 55円(税抜)
注) 40A、50Aには取り付けできません。

●ON状態で取り付けた場合 ●OFF状態で取り付けた状態



■1次送りユニット



コンパクトブレーカSH-30型実装(ハンドルロックキャップ付)

定格電流	定格電圧	在庫区分	品番	希望小売価格(税抜)	実装ブレーカ
20A	100V	(M)	BQC 0008522	4,350円	BSH2201

コンパクトブレーカSH-30型実装

定格電流	定格電圧	在庫区分	品番	希望小売価格(税抜)	実装ブレーカ
20A	200V	(M)	BQC 20085022	4,950円	BSH2202
30A	200V	(M)	BQC 20085032	5,580円	BSH2302

コンパクト漏電ブレーカSHE-30型実装

定格電流	感度電流	定格電圧	在庫区分	品番	希望小売価格(税抜)	実装ブレーカ
20A	30mA	100V	(M)	BQE 00085031	11,000円	BSHE22031
	15mA	200V	(M)	BQE 20085022	11,800円	BSHE22022
	30mA	200V	(M)	BQE 20085032		BSHE22032

注1) 主幹ブレーカがABF型、BQF型のときのみ取り付け可能です。
注2) 主幹ブレーカが30A(J型)の場合、取り付けできません。

■安全ブレーカHB型



30AF 2P1E 100V

定格電流	定格遮断容量	在庫区分	品番	希望小売価格(税抜)
20A	1.5kA	(R)	BS 1112	1,250円
30A	1.5kA	(R)	BS 1113	1,270円

30AF 2P2E 100/200V

定格電流	感度電流	在庫区分	品番	希望小売価格(税抜)
20A	1.5kA	(R)	BS 2022	1,800円
30A	1.5kA	(R)	BS 2023	1,830円

■小形漏電ブレーカ



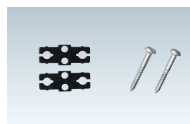
30AF 2P1E O.C付 30mA 100V

定格電流	在庫区分	品番	希望小売価格(税抜)
20A	(R)	BJS 2031N	4,730円
30A	(R)	BJS 3031N	4,730円

30AF 2P2E O.C付 30mA 100-100/200-200V

定格電流	在庫区分	品番	希望小売価格(税抜)
20A	(R)	BJS 2032N	5,350円
30A	(R)	BJS 3032N	5,350円

■端子カバー(木ねじ2個セット)



HB型、小形漏電ブレーカ用
(M) BS 20229011
希望小売価格 50円(税抜)

■金属製底板



HB型、小形漏電ブレーカ用
(M) BS 23028011
希望小売価格 50円(税抜)
板厚：t0.5

■ハンドルロックキャップ



HB型、J型用
(M) BS 23028031
希望小売価格 50円(税抜)
小形漏電ブレーカ用
(M) BJS 30308031
希望小売価格 50円(税抜)