

【重要】

《建て得》電気工事店様へのお願い

本設の申請は各地域の電力会社をお願いいたします。
申請後、必要書類をビルダーご担当者様に送付ください。
ビルダー様経由で、弊社システムにアップロードいただきますようお願いいたします。
送付いただいた後、電力会社と国へ太陽光発電の申請に入ります。申請通過後、発電開始となるため、本設書類の**上棟7日前まで**のご提出にご協力をお願いいたします。

※ ビルダーのみなさまへ

- ・当資料が必ず電気工事店様のお手元に届きます様、ご配慮願います。
- ・弊社の電気料金プランをお申込みされなかった場合は、弊社への電気契約の切り替えはございません(建て得ライトプランを除く)

地域電力さまへの本設の申請後、**以下4点の書類を弊社まで送付願います。**
ご提出はビルダー様経由で、**当社システムにアップロードいただきますよう**お願いいたします。

1. 本設申請書類の控え

- 地域電力さまへの本設の電気申請の控え
(申込番号または設計番号・供給地点番号がわかるもの)
- 契約容量の設定がある地域についてはその契約容量がわかるもの

2. 単線結線図（分電盤図）

- 主開閉器容量、幹線の太さ、回路数がわかるもの
- 計器SBの設定がある場合についてはその容量がわかるもの

3. 引込方法図

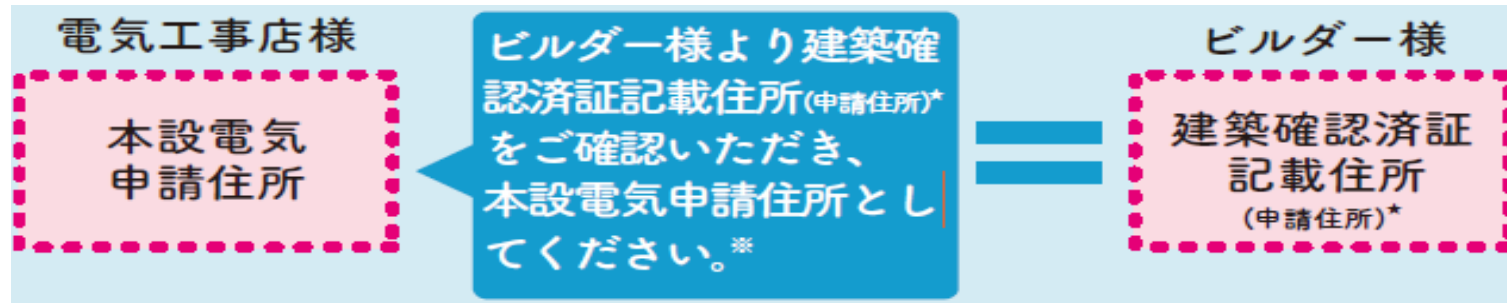
- 引込柱の名称と番号の記載があり、引き込み方法がわかる図

4. 案内図

電気の申請の住所に関して

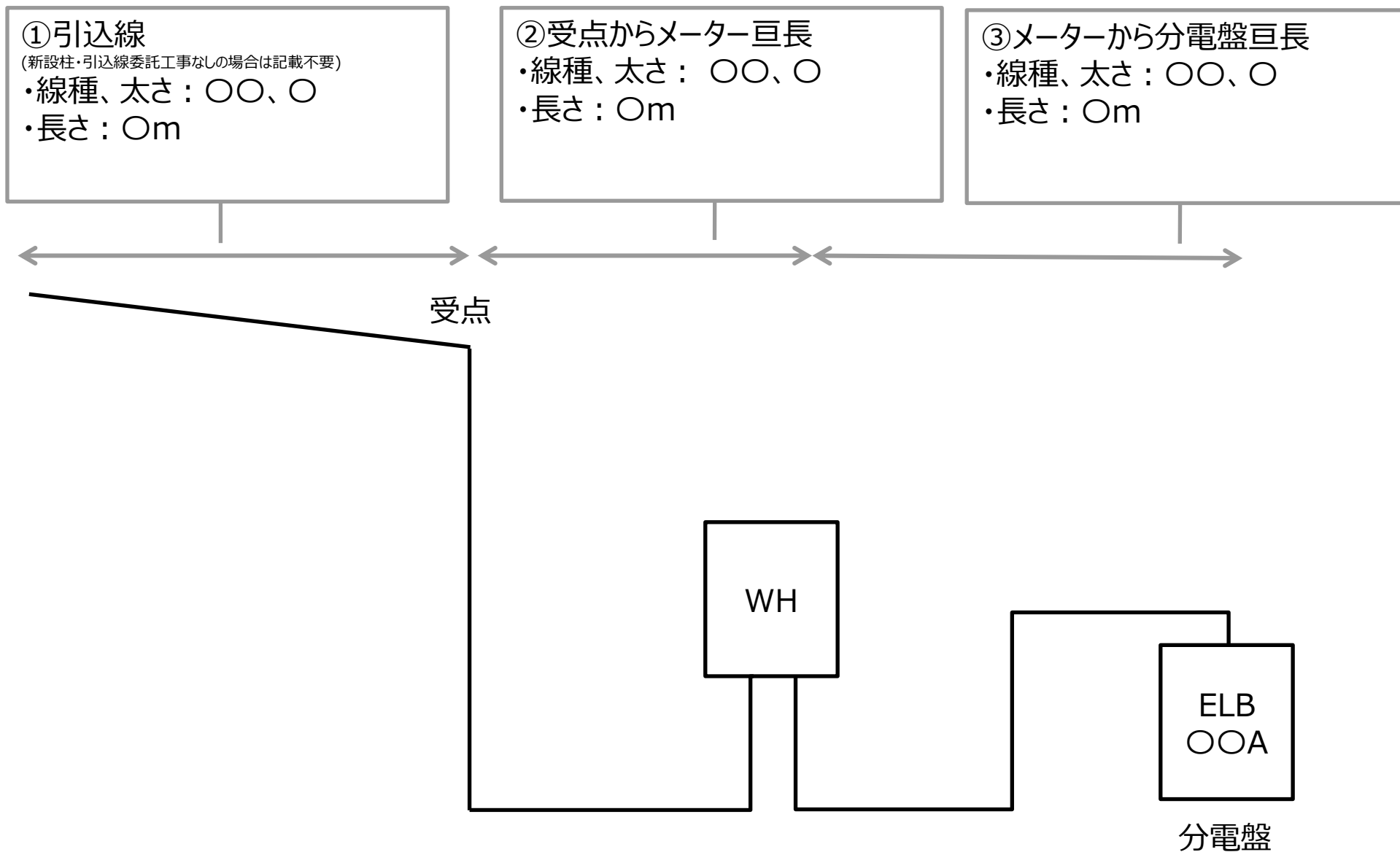
- ◆ **本設電気申請住所と建築確認済証記載住所(申請住所)が一致する**ようご協力をお願いいたします。

本設電気申請住所が建築確認済証記載住所（申請住所）と一致しない場合は **太陽光発電申請ができません。**



- ◆ 建築確認済証記載住所が不明な場合は、ビルダー様にご確認をお願いいたします。
- ◆ 複数地番の場合は建物が位置する地番の申請をお願いいたします。
- ◆ 地番表記が「●●の一部」のように未確定で代表地番に含まれる場合は代表地番の申請をお願いいたします。
- ◆ 建築確認不要な地域の場合には建築工事届の地名地番にて申請願います。

配線情報（中国電力管内のみ対応要）



電気の申請に関して

- ◆ 太陽光の申請は、本設申請後に可能となります。太陽光の申請～発電開始には、長い場合で半年以上かかる場合もあります。少しでもお客様の発電開始を早くするために、**上棟7日前までに本設申請・資料のご提出**をお願いいたします。
- ◆ 地域電力さまに申請される電気料金プランについては特段指定はございません。当社への電気契約の切替手続きにお時間をいただく場合がございますので、各地域電力のオール電化住宅・ガス併用住宅等に対応した電気プランのお申込みを推奨いたします。また、解約時違約金が発生するプランにご加入された場合につきましても、**当社では違約金の負担はいたしかねますのでご容赦ください。**
- ◆ LTSPは小売電気事業者ですが、仮設の電気は供給できませんので、地域電力への申請をお願いいたします。
- ◆ その他お問合わせは、ltspuser@lixil.comまでメールでお願いいたします。

太陽光ブレーカーの準備について

- ◆ **太陽光ブレーカーはパワコンの台数分**必要となります。なお、太陽光ブレーカーの容量は、「**パワコンの容量が4.4kWの場合30A**」「**パワコンの容量が5.5kWの場合40A**」選定をお願いいたします。

パワコン機種	定格出力電流	必要なブレーカー
4.4kw用	23.0Arms	30A
5.5kw用	28.7Arms	40A

2台設置の場合はそれぞれで1つずつ準備が必要です。

※上記パワコン仕様をご参照いただき、敷設環境等も考慮の上ゆとりをもった幹線設計をお願いします。

Arms = A (電流値) のrms (実効値) の意。

<工事概要>

■ 分電盤：太陽光連系用ブレーカー（2次側）タイプを設置

① 漏電遮断器（ELB）：3P3E中性線欠相保護付かつ逆接続可能型タイプ

※主開閉器容量は、太陽光の定格電流を考慮して選定ください

② 太陽光連系用ブレーカーはパソコン台数分設置（容量は下記参照）

分電盤イメージ

②太陽光連系用ブレーカー
※2次側設置

①ELB（漏電遮断器）
3P3E 逆接可能 中性線欠相保護付き

【参考】

・ パソコン容量に見合った台数・
ブレーカーを設置してください。

パソコン種	定格電流	設置ブレーカ
4.4 kW	23A	30A
5.5 kW	28.7A	40A

※竣工後オプションをご採用の方は「②太陽光連携用ブレーカー」を
分電盤横フリーBOX内に設置することも可（ブレーカー1次側までの配線は対応要）

内線設計に関して

- ◆ 内線設計は、住宅使用機器側の仕様・条件とパワコンの定格出力電流値等条件を考慮した総合的な設計（電気設備容量、幹線種・容量・耐熱条件等）をビルダー様・電気工事店様でお願いいたします。

主開閉器容量について

- ◆ 太陽光設備が導入されるため、主開閉器（メイン漏電ブレーカー）は**3P3E中性線欠相保護付（逆接続可能型）**を選定をお願いします。
- ◆ 主幹ブレーカが分電盤内温度が40℃を超えますと定格電流の80%以下で動作し、遮断する可能性があります※パワコン2台設置で容量9.9kWで主開閉器容量50A設置の場合、消費電力が少なく発電量が大きい場合にブレーカーが落ちることがありますので、**パワコン容量9.9kWの場合、主開閉器容量60A以上の設置**をおすすめします。

※一般社団法人日本電機工業会技術資料119号より

夜間時間の設定（建て得でんきEのみ）

- ◆ 「建て得でんきE」は、地域電力と夜間時間が異なります。そのため、エコキュートの**夜間時間設定を1～6時（東京電力管内と同じ夜間時間）**に設定をお願いします。

※東京電力EPの「スマートライフS/L」に設定ください。

※有料オプション（おひさまエコキュート）をご利用いただいている方は上記の限りではございません。

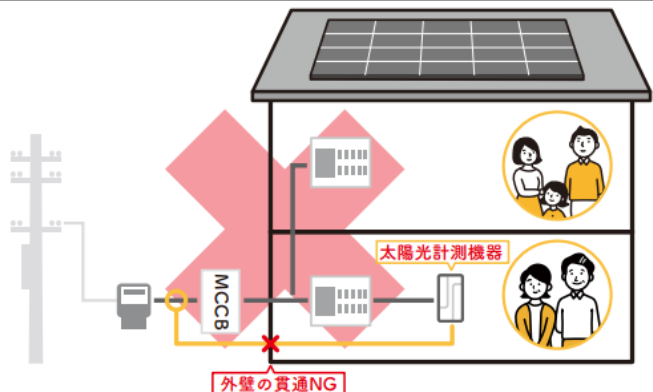
太陽光ブレーカーの2次側接続

- ◆ 太陽光発電やエコキュートなどのブレーカーは**すべて主開閉器の2次側**に接続をお願いします。

注意：2世帯物件の契約ブレーカー

- ◆ 原則は、契約ブレーカーは屋内分電盤内を設置をお願いします。1契約にて2世帯の契約をご予定の場合契約ブレーカーの設置個所にご注意ください。

<NG例> 屋外 契約ブレーカーを設置するケース

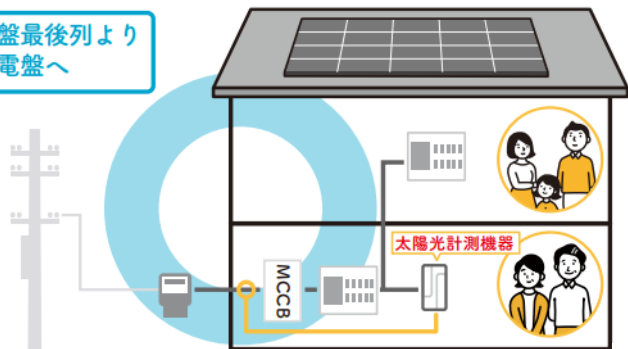


<屋外契約ブレーカ設置>

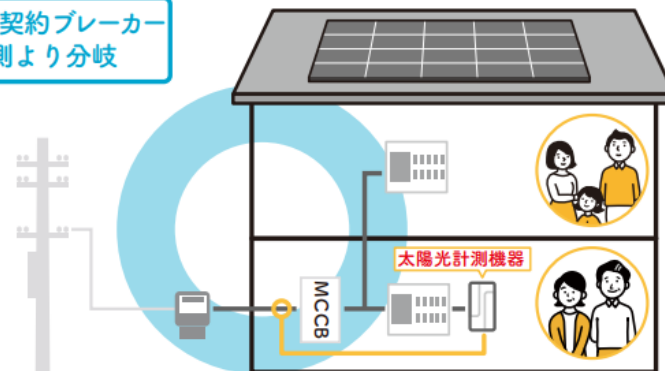
発電設備の計測CTを
契約ブレーカーの1次側に設置する必要があり
別途外壁部の施工が必要となります

<OK例> 屋内 契約ブレーカーを設置するケース

分電盤最後列より
別分電盤へ



屋内契約ブレーカー
2次側より分岐



どちらのパターンも
更に屋外開閉器を追加可

ビルダー様より、下記の画面よりお願いします。

「本設電力申請書類」を①「本設電気申請（控）」、②「単線結線図（分電盤図）」、③「引込柱番号記載のある引込方法図」、④「配線情報(中国電力のみ)」

1.契約書情報	<input checked="" type="checkbox"/> PV図面一式（全体図、縦・横棧配置図、回路番号図）	管理者	 メモ
	<input checked="" type="checkbox"/> PV上代見積書	管理者	
	<input checked="" type="checkbox"/> 確定建築図面（平面図、立面図）	管理者	
	<input checked="" type="checkbox"/> ZEH性能を証明する書類	管理者	
2.工事関係	<input checked="" type="checkbox"/> 工程表	ビルダー様	
	<input checked="" type="checkbox"/> 必要機器の取付位置が確認できる図面 ※平面図、立面図、電気配線図への手書き可	ビルダー様	
	<input checked="" type="checkbox"/> 現場周辺地図	ビルダー様	
	<input type="checkbox"/> 施工現場での注意事項		
	<input type="checkbox"/> 現場監督様連絡先 ※受注連絡票で未記入の場合		
3.電気関係	<input type="checkbox"/> 本設電気申請（控）		
	<input type="checkbox"/> 単線結線図（分電盤図）		
	<input type="checkbox"/> 引込柱番号記載のある引込方法図		
	<input type="checkbox"/> 配線情報 ※中国電力のみ		

分電盤等__参考資料

「建て得スマイル・ライフ・バリュー」推奨分電盤① (標準)

コスモパネル 創エネ対応

太陽光発電システム対応

太陽光発電用 連系ブレーカ 30A

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

回路図: BQE 85223Jの例
 主幹パネの定格電流容量: 100A
 (分岐10回路以下の主幹パネ容量は75A)

コンパクトブレーカSH型 (2P2E20A: BSH2201) (100V結線)
 コンパクトブレーカSH型 (2P2E20A: BSH2202) (100V結線)

主幹(図3)中性線欠相検出付連電ブレーカ(BQE型)
 40A: BJF340315 75A: BJF375315
 50A: BJF350315 100A: BJF3100315
 60A: BJF360315

●1次送りユニット(1回路のみ)現場で増設可能です。(67頁参照)

太陽光ブレーカ30A×1 設置済分電盤

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)	寸法 (平埋込寸法)	要図・ 寸法図 番号
		2P1E 20A	2P2E 20A 100V					
10+3	40A	8	2	(M)	BQE 84103J	75,700円	382 (367)	3
				(M)	BQE 85103J			
				(M)	BQE 86103J			
				(M)	BQE 810263J			
14+3	40A	10	4	(M)	BQE 84143J	84,300円	416 (401)	4
				(M)	BQE 85143J			
				(M)	BQE 86143J			
				(M)	BQE 87143J			
18+3	40A	14	4	(M)	BQE 84183J	92,200円	450 (435)	5
				(M)	BQE 85183J			
				(M)	BQE 86183J			
				(M)	BQE 87183J			
22+3	40A	16	6	(M)	BQE 84223J	108,500円	484 (469)	6
				(M)	BQE 85223J			
				(M)	BQE 86223J			
				(M)	BQE 87223J			
26+3	40A	20	6	(M)	BQE 84263J	123,500円	518 (503)	7
				(M)	BQE 85263J			
				(M)	BQE 86263J			
				(M)	BQE 87263J			
26+3	50A	20	6	(M)	BQE 84263J	123,500円	518 (503)	7
				(M)	BQE 85263J			
				(M)	BQE 86263J			
				(M)	BQE 87263J			
26+3	60A	20	6	(M)	BQE 84263J	123,500円	518 (503)	7
				(M)	BQE 85263J			
				(M)	BQE 86263J			
				(M)	BQE 87263J			
26+3	75A	20	6	(M)	BQE 84263J	123,500円	518 (503)	7
				(M)	BQE 85263J			
				(M)	BQE 86263J			
				(M)	BQE 87263J			
26+3	100A	20	6	(M)	BQE 84263J	123,500円	518 (503)	7
				(M)	BQE 85263J			
				(M)	BQE 86263J			
				(M)	BQE 87263J			
30+3	40A	24	6	(M)	BQE 84303J	136,500円	552 (537)	8
				(M)	BQE 85303J			
				(M)	BQE 86303J			
				(M)	BQE 87303J			
30+3	50A	24	6	(M)	BQE 84303J	136,500円	552 (537)	8
				(M)	BQE 85303J			
				(M)	BQE 86303J			
				(M)	BQE 87303J			
30+3	60A	24	6	(M)	BQE 84303J	136,500円	552 (537)	8
				(M)	BQE 85303J			
				(M)	BQE 86303J			
				(M)	BQE 87303J			
30+3	75A	24	6	(M)	BQE 84303J	136,500円	552 (537)	8
				(M)	BQE 85303J			
				(M)	BQE 86303J			
				(M)	BQE 87303J			
30+3	100A	24	6	(M)	BQE 84303J	136,500円	552 (537)	8
				(M)	BQE 85303J			
				(M)	BQE 86303J			
				(M)	BQE 87303J			
34+3	40A	28	6	(M)	BQE 84343J	151,300円	586 (571)	9
				(M)	BQE 85343J			
				(M)	BQE 86343J			
				(M)	BQE 87343J			
34+3	50A	28	6	(M)	BQE 84343J	151,300円	586 (571)	9
				(M)	BQE 85343J			
				(M)	BQE 86343J			
				(M)	BQE 87343J			
34+3	60A	28	6	(M)	BQE 84343J	151,300円	586 (571)	9
				(M)	BQE 85343J			
				(M)	BQE 86343J			
				(M)	BQE 87343J			
34+3	75A	28	6	(M)	BQE 84343J	151,300円	586 (571)	9
				(M)	BQE 85343J			
				(M)	BQE 86343J			
				(M)	BQE 87343J			
34+3	100A	28	6	(M)	BQE 84343J	151,300円	586 (571)	9
				(M)	BQE 85343J			
				(M)	BQE 86343J			
				(M)	BQE 87343J			
34+3	100A	28	6	(M)	BQE 84343J	151,300円	586 (571)	9
				(M)	BQE 85343J			
				(M)	BQE 86343J			
				(M)	BQE 87343J			

26+3	40A	20	6	(M)	BQE 84263J	123,500円	518 (503)	7
				(M)	BQE 85263J			
				(M)	BQE 86263J			
				(M)	BQE 87263J			
26+3	50A	20	6	(M)	BQE 84263J	123,500円	518 (503)	7
				(M)	BQE 85263J			
				(M)	BQE 86263J			
				(M)	BQE 87263J			
26+3	60A	20	6	(M)	BQE 84263J	123,500円	518 (503)	7
				(M)	BQE 85263J			
				(M)	BQE 86263J			
				(M)	BQE 87263J			
26+3	75A	20	6	(M)	BQE 84263J	123,500円	518 (503)	7
				(M)	BQE 85263J			
				(M)	BQE 86263J			
				(M)	BQE 87263J			
26+3	100A	20	6	(M)	BQE 84263J	123,500円	518 (503)	7
				(M)	BQE 85263J			
				(M)	BQE 86263J			
				(M)	BQE 87263J			
30+3	40A	24	6	(M)	BQE 84303J	136,500円	552 (537)	8
				(M)	BQE 85303J			
				(M)	BQE 86303J			
				(M)	BQE 87303J			
30+3	50A	24	6	(M)	BQE 84303J	136,500円	552 (537)	8
				(M)	BQE 85303J			
				(M)	BQE 86303J			
				(M)	BQE 87303J			
30+3	60A	24	6	(M)	BQE 84303J	136,500円	552 (537)	8
				(M)	BQE 85303J			
				(M)	BQE 86303J			
				(M)	BQE 87303J			
30+3	75A	24	6	(M)	BQE 84303J	136,500円	552 (537)	8
				(M)	BQE 85303J			
				(M)	BQE 86303J			
				(M)	BQE 87303J			
30+3	100A	24	6	(M)	BQE 84303J	136,500円	552 (537)	8
				(M)	BQE 85303J			
				(M)	BQE 86303J			
				(M)	BQE 87303J			
34+3	40A	28	6	(M)	BQE 84343J	151,300円	586 (571)	9
				(M)	BQE 85343J			
				(M)	BQE 86343J			
				(M)	BQE 87343J			
34+3	50A	28	6	(M)	BQE 84343J	151,300円	586 (571)	9
				(M)	BQE 85343J			
				(M)	BQE 86343J			
				(M)	BQE 87343J			
34+3	60A	28	6	(M)	BQE 84343J	151,300円	586 (571)	9
				(M)	BQE 85343J			
				(M)	BQE 86343J			
				(M)	BQE 87343J			
34+3	75A	28	6	(M)	BQE 84343J	151,300円	586 (571)	9
				(M)	BQE 85343J			
				(M)	BQE 86343J			
				(M)	BQE 87343J			
34+3	100A	28	6	(M)	BQE 84343J	151,300円	586 (571)	9
				(M)	BQE 85343J			
				(M)	BQE 86343J			
				(M)	BQE 87343J			

パソコン2台置きの場合以下を追加

■太陽光発電システム用コンパクト連系ブレーカ

寸法図 53

30AF(SH-30V)
 3P3E 30A
 M BSH 33035
 希望小売価格 13,800円(税抜)

50AF(SH-50V)
 3P3E 40A
 M BSH 34035
 希望小売価格 14,200円(税抜)

フレーム(型名)	30AF(SH-30V)	50AF(SH-50V)
極数端子数	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

※パナソニック コンパクト21カタログ 2025年12月版より引用

パソコン4.4kW=30A 5.5kW=40A設置

「建て得スマイル・ライフ・バリュー」推奨分電盤② (標準)

コスモパネル 創エネ対応

太陽光発電システム対応

太陽光発電用 連系ブレーカ 40A

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

回路図: BQE 87223Fの例

主幹バーの定格電流容量: 100A
 (定格10回路以下の主幹バー容量は75A)

コンパクトブレーカSH型 (2P1E20A: BSH2201) (100V駆動)
 コンパクトブレーカSH型 (2P2E20A: BSH2202) (100V駆動)

1φ3W
 2E 2E 2E
 2E 2E 2E
 電源送り端子(M6)

主幹 ③中性線欠相保護付漏電ブレーカ3P3E
 40A: BJF340315 75A: BJF375315
 50A: BJF350315 100A: BJF3100315
 50A: BJF360315

④ ⑤
 連動アース端子
 太陽光発電用 過電圧保護機能付 コンパクト連系ブレーカ SH-V型(BSH34035)

●1次戻りユニット(1回路のみ)現場で増設可能です。(67頁参照)

パソコン2台置きの場合以下を追加

■太陽光発電システム用コンパクト連系ブレーカ

寸法図 53

30AF(SH-30V)
 3P3E 30A
 ※BSH 33035
 希望小売価格 13,800円(税抜)

50AF(SH-50V)
 3P3E 40A
 ※BSH 34035
 希望小売価格 14,200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 9.5 M5 14-5	負荷側圧着端子専用 8-5 14-5 M5

太陽光ブレーカ40A×1 設置済分電盤

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)	縦間・寸法図番号
10+3	40A	8	2	5φ BQE 84103F	75,700円	382(367)	3
				5φ BQE 85103F			
				5φ BQE 86103F			
14+3	40A	10	4	5φ BQE 84143F	85,300円	416(401)	4
				5φ BQE 85143F			
				5φ BQE 86143F			
				5φ BQE 87143F			
18+3	40A	14	4	5φ BQE 84183F	92,800円	450(435)	5
				5φ BQE 85183F			
				5φ BQE 86183F			
				5φ BQE 87183F	109,200円		
22+3	40A	16	6	5φ BQE 84223F	108,500円	484(469)	6
				5φ BQE 85223F			
				5φ BQE 86223F			
				5φ BQE 87223F	125,000円		
26+3	40A	20	6	5φ BQE 84263F	123,500円	518(503)	7
				5φ BQE 85263F			
				5φ BQE 86263F			
				5φ BQE 87263F			
				5φ BQE 810263F	139,400円		

26+3	40A	20	6	5φ BQE 84263F	123,500円	518(503)	7
				5φ BQE 85263F			
				5φ BQE 86263F			
				5φ BQE 87263F			
30+3	40A	24	6	5φ BQE 84303F	137,400円	552(537)	8
				5φ BQE 85303F			
				5φ BQE 86303F			
				5φ BQE 87303F			
34+3	40A	28	6	5φ BQE 810303F	154,000円	586(571)	9
				5φ BQE 84343F			
				5φ BQE 85343F			
				5φ BQE 86343F			
34+3	40A	28	6	5φ BQE 87343F	151,300円	586(571)	9
				5φ BQE 810343F			
				5φ BQE 84343F			
				5φ BQE 85343F			
34+3	40A	28	6	5φ BQE 86343F	167,800円	586(571)	9
				5φ BQE 87343F			
				5φ BQE 810343F			
				5φ BQE 84343F			

※パナソニック コンパクト21カタログ 2025年12月版より引用

パソコン4.4kW=30A 5.5kW=40A設置