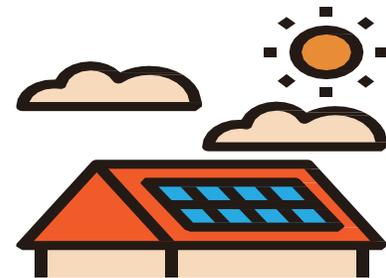


# 【重要】



## 《建て得リフォーム》電気工事店様へのお願い



リフォーム案件は電気工事店様にて

①太陽光連系用ブレーカの設置②主開閉器を3P3Eに変更の2点工事をお願いいたします。

現契約先の電力会社へは「増設または設備変更」の申請と当社へは申請控えのご提供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、ご配慮をお願いいたします。

ビルダー様・電気工事店様にて以下のご対応が必要となります。

## 電力申請



- ①増設・設備変更申請  
アンペアブレーカー  
撤去申請

## 申請控えご提出

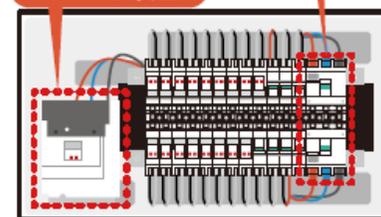


- ②工事内容を電力会社へ申請→  
電力申請控えを弊社にご提出

## 電気工事

太陽光ブレーカーの設置・交換

3P3Eを設置



- ③太陽光関連ブレーカーの  
設置・交換工事

・現契約先の電力会社に  
「増設や設備変更」を申請  
・アンペアブレーカーが設置されて  
いる場合契約電力会社へ撤去  
依頼

電力会社へ申請した  
申請書控えを当社にご提出

・分電盤最後列に太陽光連系  
用ブレーカーの設置  
・主開閉器を3P3E中性線欠相  
保護付き（逆接続可能型）  
ELBに交換

電力会社への増設・設備変更申請後、**以下2点の書類を当社まで送付ください。**  
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**をお願いいたします。

## 1. 増設・設備変更申請書の控え

- 電力会社への増設・設備変更の電気申請書の控え  
(PDFファイル形式)  
(申込番号または設計番号・供給地点特定番号がわかるもの)
- 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
- 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

## 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

## 電力申請に関してのご注意

- ◆ 登記簿謄本記載住所と増設・設備変更申請住所を一致するように申請をお願いいたします。
- ◆ 建て得申請名義と電気契約名義を一致するように申請をお願いいたします。
- ◆ 太陽光の申請は、増設・設備変更申請し申請書控えを当社にをご提供いただいた後に当社にて進めさせていただきます。
- ◆ 電力会社に申請した接続同意の契約締結完了するまで、工事調整・工事着手ができないことをご承知おきください。
- ◆ 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、WEB申し込み後、速やかに電力会社への申請をいただき申請書控えのご提供をお願いいたします。

# 「建て得リフォーム」分電盤仕様

## <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を設置ください（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

## アンペアブレーカーに関して（東北・東京・中部・九州エリア）

- ◆ アンペアブレーカーが設置されている場合、低負荷使用時に太陽光の発電電流で動作します。
- ◆ 現契約先の増設・設備変更の際に「アンペアブレーカー」取り外しのご依頼をお願いいたします。スマートメーターでの契約の場合ご対応は不要となります。

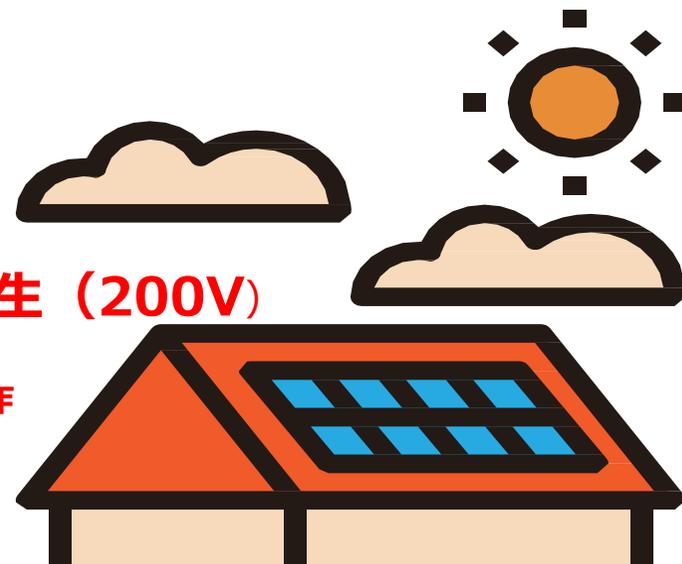
### 参考：アンペアブレーカー（東北・東京・中部・九州エリア）



**約99Aの発電電流発生（200V）**

**太陽光逆潮流で動作！**

**※スマートメーター契約は不動作**



例：パソコン4.4 kW + 5.5 kW  
一般負荷 低負荷（0 A）

## 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）**の選定をお願いします。
- ◆ **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。主幹ブレーカーが分電盤内温度が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。

※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、エコキュートを設置する場合**夜間時間設定を1～6時（東京電力管内と同じ夜間時間）**に設定をお願いいたします。

※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**に接続をお願いいたします。

## その他工事

- ◆計量メータから分電盤までの引込口配線が主開閉器容量と見合わない場合配線張替をお願いいたします。
- ◆屋外開閉器を既設で設置している場合、逆接続可能型に変更をお願いいたします。
- ◆出力制御エリアでは、当社送信ユニット設置工事までに送信ユニット～LANルータまでのLAN配線用の配管・配線工事をお願いいたします。

※送信ユニット側はLANコネクタでご用意ください。（ルーター側はLANコンセントでも構いません）

※対象の電力会社管轄：東北電力、中国電力、四国電力、九州電力

<建て得リフォームに関するお問い合わせ先>

[ltsp4user@lixil.com](mailto:ltsp4user@lixil.com)へお問い合わせください。

# (参考) 当社システムのアップロード画面

ビルダー様より、下記の画面より操作アップロードお願いいたします。

「3.電気関係」を選択

①「本設電気申請（控）」、②「単線結線図（分電盤図）」各種アップロード可

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		