

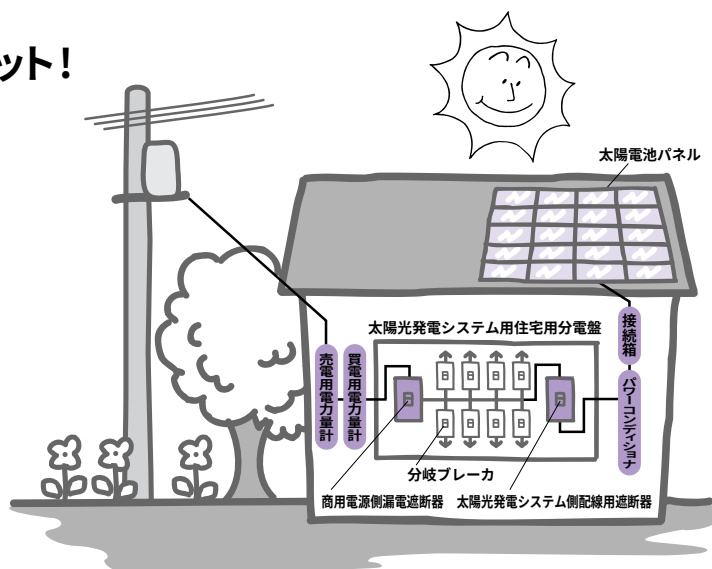
太陽光発電システムにジャストフィット！

特長

■商用電源側および太陽光発電システム側それぞれ専用の遮断器を組み込み済みで、太陽光発電システムを導入される住宅にピッタリです。

- ・商用電源側の主幹には、3P3Eの単3中性線欠相保護付逆接続対応型漏電遮断器を組み込み済み。
- ・太陽光発電システム側の遮断器には太陽光発電の出力電気方式、単相2線式に対応する3P2Eの単3中性線欠相保護付逆接続対応型配線用遮断器を組み込み済み。

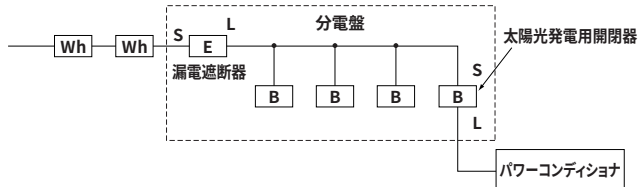
(商用電源が停電した場合、太陽光発電システムは停止しますが、万が一の太陽光発電システム側からの異常電圧から負荷回路を保護します。)



太陽光発電システム用住宅用分電盤の例

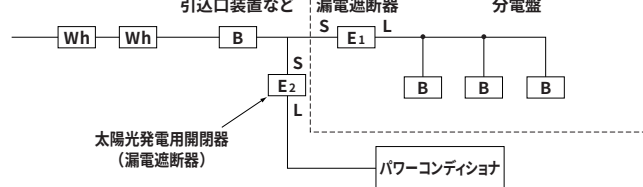
出展:JEAC8001-2005 内線規程3588-3(資料3-5-5) 住宅用系統連系型太陽光発電設備の施設

接続例1



- (注1) 漏電遮断器は、逆接続可能型が必要。また、パワーコンディショナが単相3線式電路(単相2線式200Vを含む。)に接続される場合は3P3Eが必要となる。
- (注2) 太陽光発電用開閉器の負荷側(L)にパワーコンディショナを接続すること。
- (注3) 太陽光発電用開閉器を漏電遮断器の直後に接続すると、分電盤に定格以上の電流が流れるおそれがあるため、このような接続は行わないこと。

接続例2



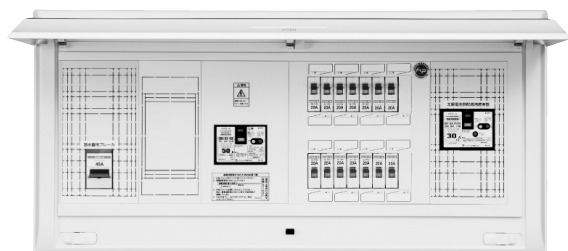
- (注1) 漏電遮断器E2は、逆接続可能型が必要になる。また、漏電遮断器E2にあっては、中性線欠相保護機能付きのものであることを要しない。この接続例では、パワーコンディショナが単相3線式電路(単相2線式200Vを含む。)に接続される場合であっても、漏電遮断器E1、E2は3P2Eでよい。
- (注2) 太陽光発電用開閉器の負荷側(L)にパワーコンディショナを接続すること。

太陽光発電システムとオール電化住宅は相性ピッタリ！

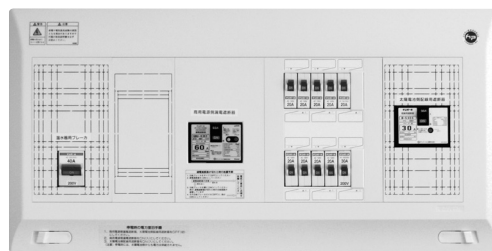
特長

■オール電化と太陽光発電システムの両方を導入される住宅に対応した住宅用分電盤です。

- ・IHクッキングヒーター専用回路(2P2E 30A、200V)やエコキュート・電気温水器回路(2P2E、200V)を組み込み済みです。



パールミニフラット



パールミニスマート

C

機能一覧

スタンダード

オール電化対応

発電システム対応

機能付分電盤

官公庁対応

ボックスその他

オプション

資料

外形寸法図

生産終了予定品