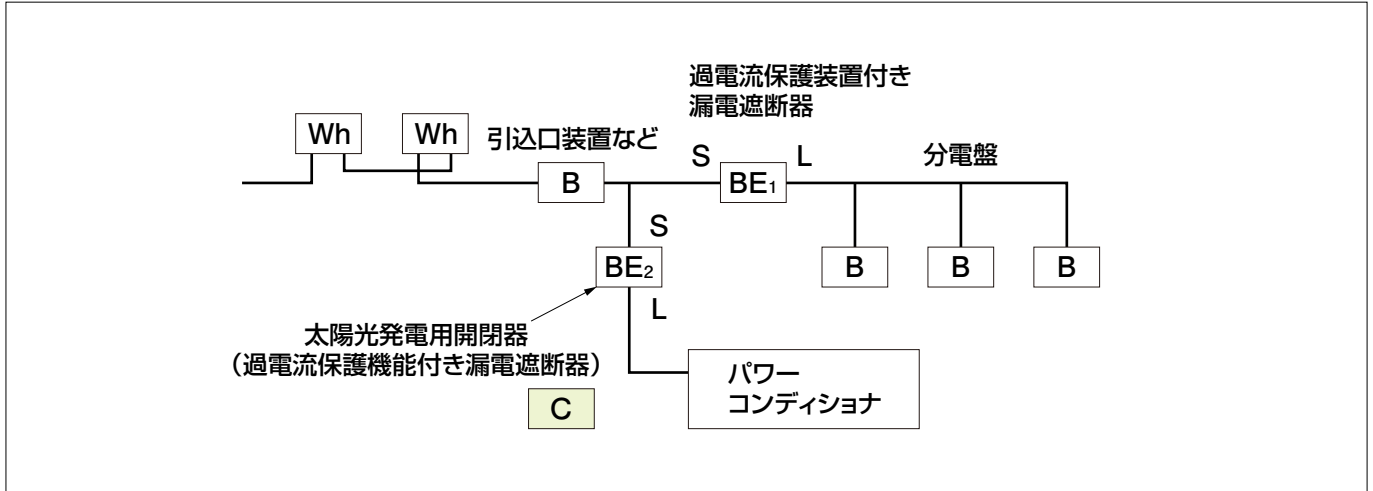


接続例2(中性線に過電流が流れるおそれがない場合)



[注1] 過電流保護機能付き漏電遮断器BE<sub>2</sub>は、逆接続可能型(漏電遮断器が「切」の状態でも負荷側に電圧がかかっても故障するおそれのないもの。)が必要になる。また、過電流保護機能付き漏電遮断器BE<sub>2</sub>にあつては、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、過電流保護機能付き漏電遮断器BE<sub>1</sub>、BE<sub>2</sub>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。

住宅用分電盤パールの例

**A 商用電源側 漏電遮断器**  
逆接続対応型  
単3中性線欠相保護付  
3P3E

(注) 負荷の不均衡により中性線に最大電流が流れることがありますので、中樞にも過電流引き外し素子のある3P3Eの遮断器が必要です。

**B 太陽光発電システム側 配線用遮断器**  
逆接続対応型  
単3中性線欠相保護付  
3P2E (2P2E(N(O)端子付))

(注) パワーコンディショナの出力電気方式が単相2線式(202V)の場合も配線は3線となります(U、O、W)。N相への接続は、電圧検出用信号線(O)です。

**A 商用電源側 漏電遮断器(定格感度電流30mA)**

太陽光発電システム パワーコンディショナ 出力電気方式	仕様	型式名	定格電流
単相2線式 (202V) 単相3線式 (101V/202V)	単3中性線 欠相保護付 逆接続対応型 3P3E	GBU-53HEC	20A、30A、40A、50A
		GBU-63HEC	60A
		GBU-73HKC	75A
		GBU-103HKC	60A、75A、100A

■詳細はB-9ページ~参照

**B 太陽光発電システム側 配線用遮断器**

太陽光発電システム パワーコンディショナ 出力電気方式	仕様	型式名	定格電流
単相2線式 (202V)	単3中性線欠相保護付 逆接続対応型 3P2E (2P2E(N(O)端子付))	BU-52NS	30A、40A、50A

■詳細はA-10ページ参照

**C 太陽光発電システム側 漏電遮断器**  
逆接続対応型  
単3中性線欠相保護付  
3P2E

(注) パワーコンディショナの出力電気方式が単相2線式(202V)の場合も配線は3線となります(U、O、W)。N相への接続は、電圧検出用信号線(O)です。

**C 太陽光発電システム側 漏電遮断器(定格感度電流30mA)**

太陽光発電システム パワーコンディショナ 出力電気方式	仕様	型式名	定格電流
単相2線式 (202V) 単相3線式 (101V/202V)	単3中性線 欠相保護付 逆接続対応型 3P2E	GBU-53-1HECS	20A、30A、40A、50A

■詳細はB-9ページ~参照

**太陽光発電システム用増設ユニットボックス**  
詳細はD-132ページ参照

既設の分電盤へ太陽光発電システムを増設設置する場合に便利です！  
太陽光発電システム用遮断器を組み込み済です。

■扉付 SP-MA1LU30    引込口開閉器スペース付 SP-MA2U30    ■扉なし SP-YA1SU30

GBU-33EC 30A 30mA 3P3E 逆接続対応型 単3中性線欠相保護付

内部付属装置

外部付属装置

電動機分岐回路用

時延形

適合圧着端子

接続方式

同梱部品

締付トルク

資料