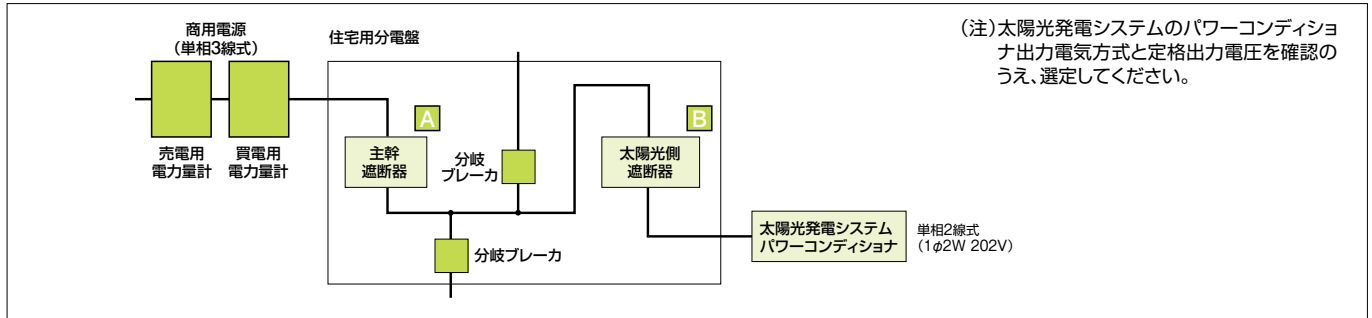


リミッターなしの場合

1 [2次送りタイプ]分電盤の末端に太陽光発電システムを接続する場合

回路例1

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)負荷の不平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、中極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 (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-53EC	30A、40A、50A
		GBU-63EC	60A
		GBU-73KC	75A
		GBU-103KC	60A、75A、100A

■詳細はB-36ページ～参照

B 太陽光発電システム側 配線用遮断器

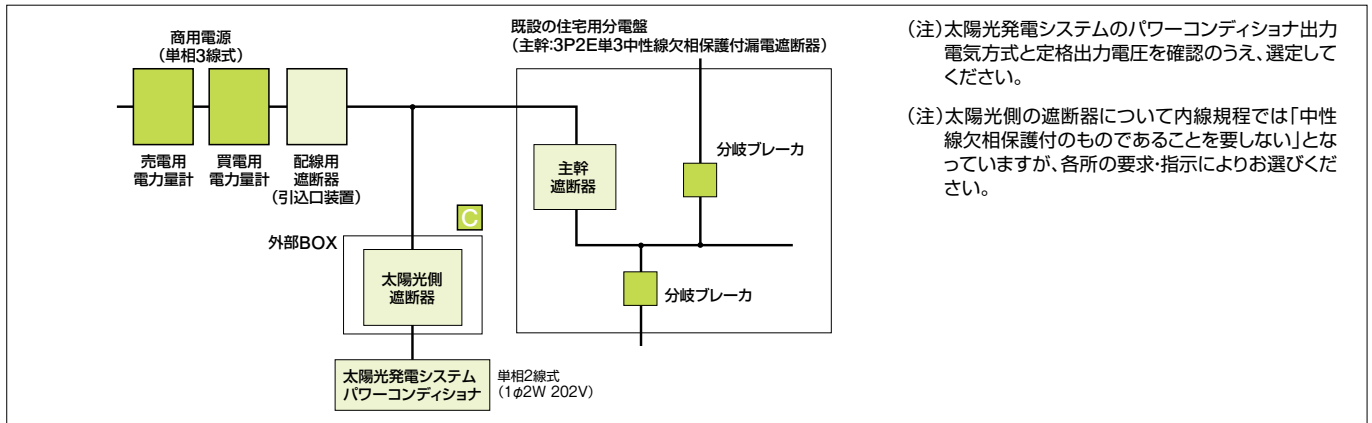
太陽光発電システム パワーコンディショナ 出力電気方式	仕様	型式名	定格電流
単相2線式 (202V)	単3中性線 欠相保護付 逆接続対応型 3P2E	BU-53・1ECS	20A、30A、40A、50A
		BU-63・1ECS	60A

■詳細はA-25ページ参照 ■上記以外については別途お問い合わせください。
■パールの2次送りタイプ分岐接続用は、D-193ページ参照

2 [1次送りタイプ]既設の分電盤の手前(電源側)に太陽光発電システムを接続する場合

(既設回路に太陽光発電システムを設置する場合)

回路例2



太陽光発電システム用増設ユニットボックス

詳細はD-190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-M1U30



引込口開閉器スペース付
SP-M2U30



扉なし
SP-1AU30



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

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-3・1EAS	30A
		GBU-53・1ECS	20A、30A、40A、50A
		GBU-53・1KCS	20A、30A、40A、50A

■詳細はB-39ページ～参照 ■上記以外については別途お問い合わせください。

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