

# 太陽光発電システム対応漏電遮断器・配線用遮断器の価格



## 1) 商用電源側漏電遮断器 [A]:(単3中性線欠相保護付)

連系	型式名	極数・素子数	定格電流	定格感度電流	ご注文品番	標準価格(円)
単2 単3	GBU-53EC	3P3E 逆接続対応型	30A	30mA	U53EC3030V	12,500
			40A		U53EC4030V	
			50A		U53EC5030V	
	GBU-63EC		60A		U63EC6030V	13,100
			60A		U103KC0630V	
			75A		U103KC0730V	
			100A		U103KC1030V	
GBU-103KC		24,700				

標準の太陽光発電システム用住宅用分電盤は、上記の商用電源側漏電遮断器を主幹にしています。

## 2) 太陽電池側配線用遮断器 [B]:(単2連系の遮断器は単3中性線欠相保護付です)

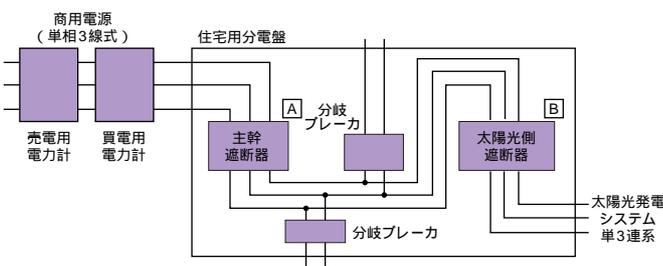
連系	型式名	極数・素子数	定格電流	ご注文品番	標準価格(円)
単2	BU-53・1ECS	3P2E 逆接続対応型	20A	BU5301ECS20V	7,800
			30A	BU5301ECS30V	
			40A	BU5301ECS40V	
			50A	BU5301ECS50V	
	BU-63・1ECS		60A	BU6301ECS60V	9,300
単3	B-53EC	3P3E	20A	B53EC20	5,120
			30A	B53EC30	
			40A	B53EC40	
			50A	B53EC50	
	B-63EC		60A	B63EC60	6,010

## 3) 太陽電池側漏電遮断器 [C]:(単3中性線欠相保護付)

連系	型式名	極数・素子数	定格電流	定格感度電流	ご注文品番	標準価格(円)
単3	GBU-3・1EAS	3P2E 逆接続対応型	30A	30mA	U301EAS3030V	10,100
			30A		U5301ECS3030V	
	GBU-53・1ECS		40A		U5301ECS4030V	12,800
			50A		U5301ECS5030V	

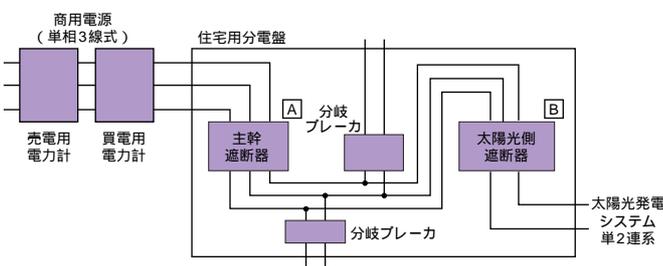
太陽光発電システム用の漏電遮断器の接続方法について  
 太陽光発電システム用の漏電遮断器は、負荷側から太陽光発電の電圧が印加されることになるが内部の電子回路を守るために検知器保護用マイクロスイッチを内蔵して「太陽光発電システム用」としています。  
 太陽電池側で短絡が発生した場合の短絡電流は小さいため、負荷側に太陽光発電システムが接続してあっても問題ありませんが、『逆接続』や『逆接続可能』という表示はしていません。太陽光発電システム用途以外には、単品で電源側、負荷側を『逆接続』として使用しないでください。

### 回路例1(単3連系)

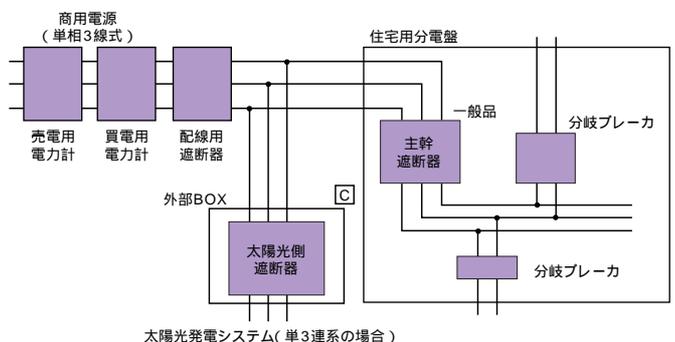


太陽光発電システム用住宅用分電盤の仕様、価格は回路例1、回路例2によるものです。

### 回路例2(単2連系)



### 回路例3



太陽光発電システム(単3連系の場合)