

# 太陽光発電システム用単3中性線欠相保護付漏電遮断器 **OC付**

商用電源側用  
逆接続対応型



**B**

パルテクト  
漏電ブレーカー

小型漏電遮断器

Eシリーズ

ボックスブレーカー

単3中性線  
欠相保護付

太陽光発電  
システム用

ミニイコール  
漏電ブレーカー

Kシリーズ

WFシリーズ

プラグ形  
機器組込用等

外形寸法図  
動作特性曲線

生産終了品  
外形寸法図

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・3E・30AF	3P・3E・50AF	3P・3E・60AF	3P・3E・50AF
型式	GBU-33EC	GBU-53EC	GBU-63EC	GBU-53KC
定格使用電圧Ue(AC)	100/200V	100/200V	100/200V	100/200V
定格インパルス耐電圧 Uimp	4kV	4kV	4kV	6kV
定格感度電流	30mA	30mA	30mA	30mA
最大動作時間	0.1秒	0.1秒	0.1秒	0.1秒
慣性不動作時間	—	—	—	—
定格電流 ご注文品番	20A U33EC2030V 30A U33EC3030V	20A U53EC2030V 30A U53EC3030V 40A U53EC4030V 50A U53EC5030V	60A U63EC6030V	20A U53KC2030V 30A U53KC3030V 40A U53KC4030V 50A U53KC5030V
接続方式	表面形	表面形	表面形	表面形
標準価格(円)	11,500	12,500	13,100	12,500
外観及び外形寸法(mm)	(過電圧検出リード線付)  A 105(115) B 70 C 49 D 67.5	(過電圧検出リード線付)  A 105(115) B 70 C 49 D 67.5	(過電圧検出リード線付)  A 105(115) B 70 C 49 D 67.5	<b>分電盤協約形サイズ</b> (過電圧検出リード線付)  A 98(112) B 75 C 60 D 79
定格遮断容量 KA	JIS C 8201-2-2 Ann2(lcu/lcs) AC 100V 100/200V	—	—	—
JIS C 8222 Ann2(lcn) AC 100V 100/200V	—	—	—	5/2
端子仕様	線押え方式(圧着端子使用可能)	線押え方式(圧着端子使用可能)	線押え方式(圧着端子使用可能)	線押え方式(圧着端子使用可能)
接続可能最大電線(mm <sup>2</sup> )	22	22	22	22
取付可能付属装置	接続方式 裏面形 SD 埋込形 FP	—	—	—
補助スイッチ	AX	—	—	—
警報スイッチ	AL	—	—	—
テストリード線引出し	TBL	—	—	—
端子台	TB	—	—	—
ハンドルロック	キャップ式 LC 施錠式 HL	別売(RC-KA)	別売(RC-KA)	別売(RC-KA)
外部操作ハンドル	HA	—	—	—
バリア	BA	—	—	—
端子カバー	表面形 TMC 裏面形 BTC	付属	付属	付属
逆接続(系統連系用)	可能(注1)	可能(注1)	可能(注1)	可能(注1)
適合JIS規格	JIS C 8222 Ann2	JIS C 8222 Ann2	JIS C 8222 Ann2	JIS C 8201-2-2 Ann2 JISC8222 Ann2
過電流引外し方式	熱動電磁	熱動電磁	熱動電磁	熱動電磁
製品質量(kg)	0.34	0.35	0.37	0.45
一梱入数	20	20	20	10
漏電表示	有(注2)	有(注2)	有(注2)	有(注2)
特性、寸法図記載ページ	B-68	B-67	B-67	B-74

- 100/200Vは単相3線式を表します。
- 適合圧着端子は「適合圧着端子一覧」を参照。C-25ページ
- 太陽光発電システムを単相3線式電路に系統連系する場合の接続について(資料) C-38ページ
- 同梱部品は「同梱部品」の項を参照。C-28ページ

■単3中性線欠相保護機能

JIS C 8201-2-2 附属書JB	定格動作過電圧	135V
JIS C 8222 附属書XB	定格不動作過電圧	120V以上
	定格過電圧動作時間	1秒以内

■過電圧検出リード線 耐熱ビニール電線 白色 0.5mm<sup>2</sup> 400mm

(注1)内線規程JEC8001資料3-5-8の「逆接続可能型」です。太陽光発電システム用など系統連系用途の場合は、電源側(図の上側)に商用電源側を、負荷側(図の下側)に発電システム側を接続してください。用途にかかわらず、負荷側(図の下側)に商用電源側を接続しないでください。

(注2)漏電表示は過電圧で動作したときも表示します。

