

# 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

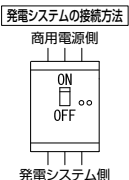
補修用

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	<b>GBU-33EC</b>	<b>GBU-53EC</b>	<b>GBU-63EC</b>	<b>GBU-53KC</b>
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 <b>U33EC2030V</b> 30A <b>U33EC3030V</b>	20A <b>U53EC2030V</b> 30A <b>U53EC3030V</b> 40A <b>U53EC4030V</b> 50A <b>U53EC5030V</b>	60A <b>U63EC6030V</b>	20A <b>U53KC2030V</b> 30A <b>U53KC3030V</b> 40A <b>U53KC4030V</b> 50A <b>U53KC5030V</b>
接続方式	表面形	表面形	表面形	表面形
標準価格(円)	<b>11,500</b>	<b>12,500</b>	<b>13,100</b>	<b>12,500</b>
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 80
定格遮断容量 KA	JIS C 8201-2-2 AC 100V Ann2(lcu/lcs) 100/200V JIS C 8222 AC 100V Ann2(lcn) 100/200V			5/2
表面形 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 —	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 —	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 —	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 別売(RC-KA)	キャップ式 LC 別売(RC-KA)	キャップ式 LC 別売(RC-KA)	キャップ式 LC 別売(RC-KA)
外部操作ハンドル	施錠式 HL —	施錠式 HL —	施錠式 HL —	施錠式 HL —
バリア	HA —	HA —	HA —	HA —
端子カバー	表面形 TMC 付属 裏面形 BTC —	表面形 TMC 付属 裏面形 BTC —	表面形 TMC 付属 裏面形 BTC —	表面形 TMC 付属 裏面形 BTC —
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-67	B-66	B-66	B-73

- 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

(注1)内線規程JEAC8001資料3-5-6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。

### ■単3中性線欠相保護機能

JIS C 8222 付属書×B	定格動作過電圧	135V
JIS C 8201-2-2 付属書×B	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