

製品
News

新製品

発行No.

BQ-2024-19

発行月

2024年12月

太陽光発電システム用
PVケーブル中継箱 最大入力電圧DC1000V対応 新発売

太陽光発電システムのO&M(オペレーション&メンテナンス)の課題を解決する、太陽光発電システム用PVケーブル中継箱 最大入力電圧DC1000V対応を新発売します。

特長

- ストリング毎の通電開閉が可能のためO&Mが容易に行えます。
- パネル架台下に設置がしやすいよう、キャビネットに背面取付金具付きとなります。
- 施工性を考慮し直流開閉器はタテ配置となります。



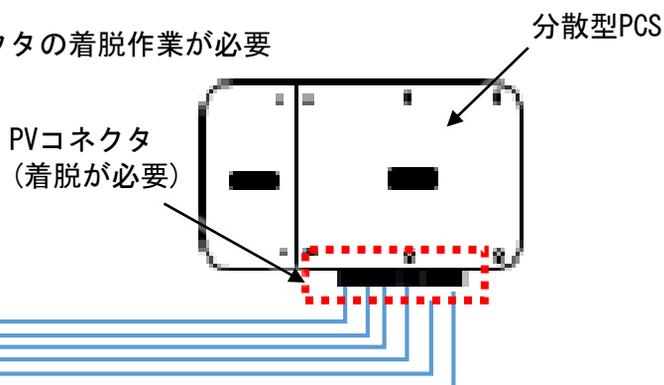
PVK-12X15-TK
(保護板取り外し状態)



PVK-12X20-TK
(保護板取り外し状態)

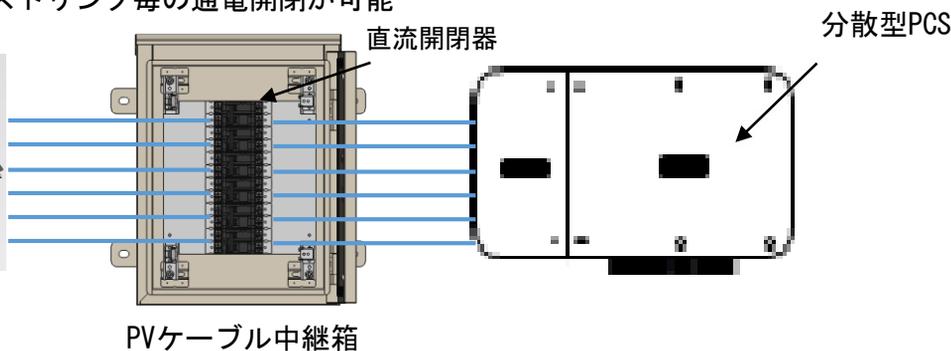
《PVケーブル中継箱がない太陽光発電システム》

直流回路をストリング毎に開閉するにはPVコネクタの着脱作業が必要



《PVケーブル中継箱がある太陽光発電システム》

PVケーブル中継箱内でPVストリング毎の通電開閉が可能



機種一覧

<屋外用(スチール製キャビネット背面取付金具付)>

●定格入出力電流15A※1タイプ (1回路あたり)

屋外用
保護等級
IP44

粉体塗装

ライトベージュ塗装
LB色(5Y7.1)
日産IL25-70B

納期区分	品名記号	標準価格 円	回路数	直流開閉器	寸法 mm ^{※3}			外形寸法 (mm)	製品重量 kg
					ヨコ	タテ	フカサ	タテ	
受	PVK-12X15-TK	147,000	12	NT32D10HA 2P 15A	400	500	160	530	20.0

●定格入出力電流20A※2タイプ (1回路あたり)

納期区分	品名記号	標準価格 円	回路数	直流開閉器	寸法 mm ^{※3}			外形寸法 (mm)	製品重量 kg
					ヨコ	タテ	フカサ	タテ	
受	PVK-6X20-TK	167,000	6	NT34D10HA 4P 20A	400	500	160	530	20.0
受	PVK-12X20-TK	263,000	12	〃	600	600	〃	630	31.0

※1. 通電開閉耐久回数は100回 (なるべく無誘導) となります。

※2. 通電開閉耐久回数は300回となります。

※3. 寸法に背面取付金具は含まれていません。

組替

- ・キャビネットの変更
⇒背面取付金具なしへの変更、ステンレスキャビネットへの変更、水平設置キャビネットへの変更
- ・回路数の変更(減数)

発売時期

- ・2025年1月中旬

本文の価格には消費税は含まれていません。