

製品  
News

新製品

発行No.

BQ-2024-17

発行月

2024年12月

太陽光発電システム用接続箱(最大入力電圧DC1000V対応) 定格入力電流15A・20A 小回路タイプ機種追加

太陽電池パネルの高出力化に対応するため、太陽光発電システム用接続箱(最大入力電圧DC1000V対応) 定格入力電流15A・20A小回路タイプの機種追加を行います。

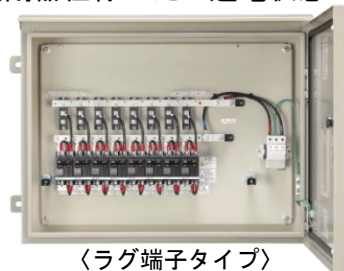
特長

太陽電池モジュールの高出力化に対応

- 出力動作電流(Imp)が最大20Aの太陽電池モジュールに対応した小回路タイプ機種を新たにラインアップ追加しました。
- キャビネット仕様は壁掛けタイプ(背面取付金具付)と水平設置タイプの2タイプより選べます。
- 出力側仕様はラグ端子タイプと遮断器タイプの2タイプより選択可能。

信頼性の高い電路仕様

- 逆流防止デバイスは国内主流のダイオード式であり信頼性に優れています。
- 入力側開閉器仕様のため通電状態で太陽電池ストリング毎にON/OFF操作が可能です。



〈ラグ端子タイプ〉  
(壁掛けタイプ)

(保護カバー取り外し状態)

■写真は8回路タイプとなります。



〈遮断器タイプ〉  
(壁掛けタイプ)

(保護カバー取り外し状態)

■写真は8回路タイプとなります。

機種一覧

<屋外用(壁掛けタイプスチール製キャビネット背面取付金具付)>

- 出力側ラグ端子(LGT)タイプ(定格入力電流15A※1(1回路あたり))



納期区分	品名記号	標準価格 円	入力回路数	定格出力電流	出力側LGT	寸法 mm※3			外形寸法 (mm) タテ	質量 (kg)
						ヨコ	タテ	フカサ		
受	PVT-4X15-TK	211,000	4	60A	75A	600	500	200	530	27.0
受	PVT-6X15-TK	240,000	6	90A	125A	700	"	"	"	31.5

- 出力側ラグ端子(LGT)タイプ(定格入力電流20A※2(1回路あたり))

納期区分	品名記号	標準価格 円	入力回路数	定格出力電流	出力側LGT	寸法 mm※3			外形寸法 (mm) タテ	質量 (kg)
						ヨコ	タテ	フカサ		
受	PVT-4X20-TK	242,000	4	80A	100A	600	600	200	630	31.5
受	PVT-6X20-TK	285,000	6	120A	150A	700	"	"	"	36.5

※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。

## 機種一覧

屋外用  
保護等級  
IP44

粉体塗装

ライトベージュ塗装  
LB色(SY7-1)  
日産工L25-70B

### ●出力側遮断器タイプ(定格入力電流15A※<sup>1</sup>(1回路あたり))

納期区分	品名記号	標準価格 円	入力回路数	定格出力電流	出力側遮断器	寸法 mm※ <sup>3</sup>			外形寸法 (mm)	質量 (kg)
						ヨコ	タテ	フカサ	タテ	
受	PV-4X15-TK	323,000	4	60A	100AT	700	600	200	630	37.5
受	PV-6X15-TK	353,000	6	90A	125AT	800	〃	〃	〃	48.0

### ●出力側遮断器タイプ(定格入力電流20A※<sup>2</sup>(1回路あたり))

納期区分	品名記号	標準価格 円	入力回路数	定格出力電流	出力側遮断器	寸法 mm※ <sup>3</sup>			外形寸法 (mm)	質量 (kg)
						ヨコ	タテ	フカサ	タテ	
受	PV-4X20-TK	347,000	4	80A	125AT	700	600	200	630	38.0
受	PV-6X20-TK	388,000	6	120A	200AT	800	〃	〃	〃	42.5

<屋外用(水平設置タイプスチール製キャビネット背面取付金具付)>

### ●出力側ラグ端子(LGT)タイプ(定格入力電流15A※<sup>1</sup>(1回路あたり))

納期区分	品名記号	標準価格 円	入力回路数	定格出力電流	出力側LGT	寸法 mm※ <sup>3</sup>			外形寸法 (mm)	質量 (kg)
						ヨコ	タテ	フカサ	フカサ	
受	PVFT-4X15C	221,000	4	60A	75A	600	500	200	232	24.5
受	PVFT-6X15C	252,000	6	90A	125A	700	〃	〃	〃	31.0

### ●出力側ラグ端子(LGT)タイプ(定格入力電流20A※<sup>2</sup>(1回路あたり))

納期区分	品名記号	標準価格 円	入力回路数	定格出力電流	出力側LGT	寸法 mm※ <sup>3</sup>			外形寸法 (mm)	質量 (kg)
						ヨコ	タテ	フカサ	フカサ	
受	PVFT-4X20C	253,000	4	80A	100A	600	600	200	232	31.0
受	PVFT-6X20C	297,000	6	120A	150A	700	〃	〃	〃	36.0

<屋外用(水平設置タイプスチール製キャビネット背面取付金具付)>

### ●出力側遮断器タイプ(定格入力電流15A※<sup>1</sup>(1回路あたり))

納期区分	品名記号	標準価格 円	入力回路数	定格出力電流	出力側遮断器	寸法 mm※ <sup>3</sup>			外形寸法 (mm)	質量 (kg)
						ヨコ	タテ	フカサ	フカサ	
受	PVF-4X15C	336,000	4	60A	100AT	700	600	200	232	41.5
受	PVF-6X15C	367,000	6	90A	125AT	800	〃	〃	〃	47.5

### ●出力側遮断器タイプ(定格入力電流20A※<sup>2</sup>(1回路あたり))

納期区分	品名記号	標準価格 円	入力回路数	定格出力電流	出力側遮断器	寸法 mm※ <sup>3</sup>			外形寸法 (mm)	質量 (kg)
						ヨコ	タテ	フカサ	フカサ	
受	PVF-4X20C	359,000	4	80A	125AT	700	600	200	232	37.5
受	PVF-6X20C	402,000	6	120A	200AT	800	〃	〃	〃	42.0

※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。

発売時期

・2025年1月中旬

## 組替仕様

- ・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(SOR、SCRPV)への変更)
- ・入力回路数の変更(減数)

本文の価格には消費税は含まれていません。