

製品
News

新製品

発行No.

BQ-2024-13

発行月

2024年10月

太陽光発電システム用接続箱
最大入力電圧DC1500V対応 新発売

太陽光発電システムの高電圧化に対応した、
太陽光発電システム用接続箱 最大入力電圧DC1500V対応を新発売します。

特長

- 太陽光発電システムの最上位となるDC1500Vシステムに対応。
- 逆流防止素子として国内で主流のダイオード式を採用。
- 定格入力電流（1回路あたり）は業界初※の**MAX20A**に対応。
- キャビネットは背面取付金具付となり、スチール製とステンレス製の2タイプより選択可能。
- 入力側仕様は断路器、出力側仕様は開閉器になります。

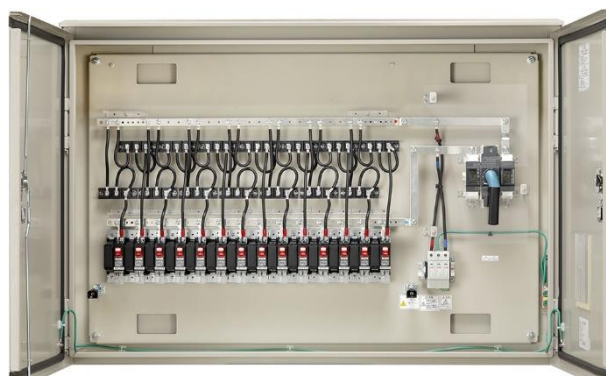
※DC1500Vダイオード式接続箱における当社調べによる

入力側断路器

出力側開閉器



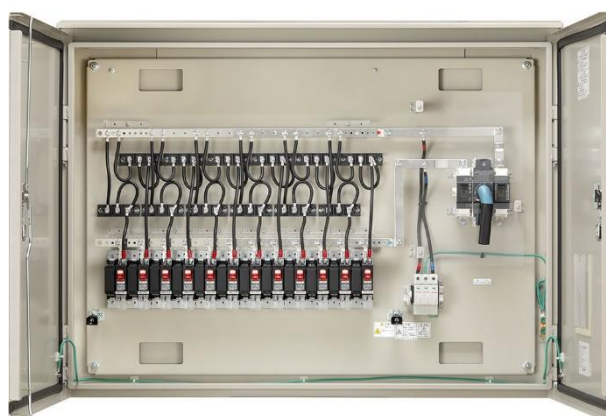
PV-4S15-TK
(保護カバー取外状態)



PV-14S15-TK
(保護カバー取外状態)



PV-8S20-TK
(保護カバー取外状態)



PV-12S20-TK
(保護カバー取外状態)

機種一覧

<屋外用(スチール製・ステンレス製キャビネット背面取付金具付)>

●定格入力電流15A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)
日塗工L25-70B

納期区分	スチール製			ステンレス製			入力回路数	定格出力電流	出力側開閉器	寸法 mm*			外形寸法 mm
	品名記号	標準価格 円	質量 kg	品名記号	標準価格 円	質量 kg				ヨコ	タテ	フカサ	
受	PV-4S15-TK	592,000	39.5	PV-4S15-SOR-TK	675,000	39.5	4	60A	250A	700	600	200	630
受	PV-6S15-TK	650,000	45.0	PV-6S15-SOR-TK	737,000	45.0	6	90A	250A	800	〃	〃	〃
受	PV-8S15-TK	711,000	51.0	PV-8S15-SOR-TK	802,000	51.5	8	120A	250A	900	〃	〃	〃
受	PV-10S15-TK	779,000	57.0	PV-10S15-SOR-TK	869,000	57.5	10	150A	250A	1,000	〃	〃	〃
受	PV-12S15-TK	849,000	77.5	PV-12S15-SOR-TK	974,000	78.0	12	180A	250A	1,100	800	〃	830
受	PV-14S15-TK	987,000	84.5	PV-14S15-SOR-TK	1,110,000	85.0	14	210A	315A	1,200	〃	〃	〃

●定格入力電流20Aタイプ (1回路あたり)

納期区分	スチール製			ステンレス製			入力回路数	定格出力電流	出力側開閉器	寸法 mm*			外形寸法 mm
	品名記号	標準価格 円	質量 kg	品名記号	標準価格 円	質量 kg				ヨコ	タテ	フカサ	
受	PV-4S20-TK	592,000	39.5	PV-4S20-SOR-TK	675,000	41.5	4	80A	250A	700	600	200	630
受	PV-6S20-TK	650,000	45.0	PV-6S20-SOR-TK	737,000	48.0	6	120A	250A	800	〃	〃	〃
受	PV-8S20-TK	711,000	52.0	PV-8S20-SOR-TK	802,000	52.0	8	160A	250A	900	〃	〃	〃
受	PV-10S20-TK	803,000	76.5	PV-10S20-SOR-TK	1,000,000	77.5	10	200A	250A	1,100	800	〃	830
受	PV-12S20-TK	922,000	77.5	PV-12S20-SOR-TK	1,050,000	78.0	12	240A	315A	〃	〃	〃	〃

※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)
- ・入力回路数の変更(減数)

発売時期

- ・2024年11月下旬

ご注意

- ・断路器は通電開閉することができません。
入力側断路器の開閉操作前に出力側開閉器を必ずお切りください。

本文の価格には消費税は含まれていません。