

# PVD 太陽光発電システム用 直流集電箱

最大入力電圧DC600V対応

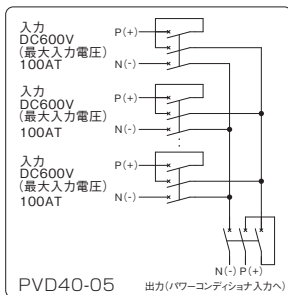
屋外用  
保護等級  
IP44  
PVD

屋外用  
保護等級  
IP54  
PVD-OE

大規模太陽光発電システムに対応!  
アレイごとの出力を直流で集電!

【注意】 非接地回路でご使用ください。

- 盤内配線の銅バー化により、小型化を実現しています。
- 出力側遮断器容量400A以下は保護板、500A以上は充電部保護カバーにより安全性を高めています。
- 出力側遮断器容量400AF以上は入力側遮断器225AF仕様へ個別対応可能です。
- 入力側端子台又は出力側端子台(LGT)仕様へ個別対応可能です。
- ステンレス製キャビネットへの変更も個別対応可能です。
- 最大入力電圧DC750V仕様への  
変更も個別対応可能です。



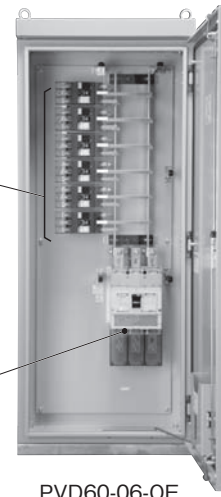
PVD40-05  
(壁掛けタイプ)



PVD60-06-OE  
(自立タイプ)



PVD40-05  
(保護板取外し状態)



PVD60-06-OE  
(充電部保護カバー付)

入力側遮断器

出力側遮断器

## 壁掛けタイプ(スチールキャビネット製)

屋外用 IP44

粉体塗装

ライトベージュ塗装  
LB色(5Y7/1)  
日塗工G25-70B

納期区分	品名記号	標準価格 円	系統数	出力側遮断器	入力側遮断器※	寸法 mm			外形寸法 mm	製品質量 kg	適用キャビネット
						ヨ	コ	タ			
Ⓐ	PVD20-03	248,000	3	MCB 3P 225AF/200AT	MCB 3P 100AF 100AT	600	1,000	200	1,030	59.0	OR20-610
Ⓐ	PVD20-04	297,000	4			〃	〃	〃	1,100	〃	1,130
Ⓐ	PVD30-03	329,000	3	MCB 3P 400AF/300AT	MCB 3P 100AF 100AT	〃	1,200	〃	1,230	71.0	OR20-612
Ⓐ	PVD40-04	377,000	4	MCB 3P 400AF/400AT		〃	1,300	〃	1,330	77.0	OR20-613
Ⓐ	PVD40-05	425,000	5			〃	〃	1,400	〃	1,430	82.5

## 自立タイプ(スチールキャビネット製)

屋外用 IP54

粉体塗装

ライトベージュ塗装  
LB色(5Y7/1)  
日塗工G25-70B

納期区分	品名記号	標準価格 円	系統数	出力側遮断器	入力側遮断器※	寸法 mm			外形寸法 mm	製品質量 kg	適用キャビネット
						ヨ	コ	タ			
Ⓐ	PVD50-05-OE	886,000	5	MCB 3P 800AF/500AT	MCB 3P 100AF 100AT	700	1,600	350	1,769	228.0	OE35-716A
Ⓐ	PVD60-06-OE	923,000	6	MCB 3P 800AF/600AT		〃	〃	〃	〃	230.0	OE35-716A

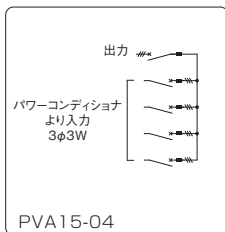
※上記商品は入力側遮断器を系統数搭載しています。

# PVA 太陽光発電システム用 交流集電箱

屋外用  
保護等級  
IP44

中規模太陽光発電システムに対応!  
アレイごとの出力をパワーコンディショナを経由し交流で集電!

- プラグインユニット付ブレーカの採用により小型化を実現しています。
- 単相5.5kW、10kWパワーコンディショナ用へ個別対応可能です。
- ステンレス製キャビネットへの変更も個別対応可能です。
- 出力側遮断器の漏電ブレーカへの変更も個別対応可能です。

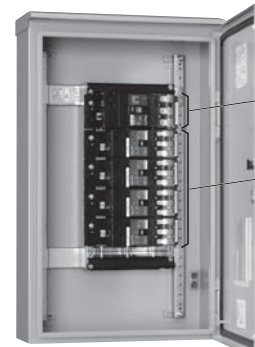


PVA15-04

\*標準仕様はパワーコンディショナからの出力に対し入力遮断器、出力遮断器は逆接続仕様となります。正接続仕様への変更も可能です。



PVA15-04



出力側遮断器

入力側遮断器

## 屋外用(スチールキャビネット製)

屋外用 IP44

粉体塗装

ライトベージュ塗装  
LB色(5Y7/1)  
日塗工G25-70B

●三相10kWパワーコンディショナ用

納期区分	品名記号	標準価格 円	系統数	出力側遮断器	入力側遮断器※	寸法 mm			外形寸法 mm	製品質量 kg	適用キャビネット
						ヨ	コ	タ			
Ⓐ	PVA7-02	103,000	2	NE103APL 3P 100AF/75AT	NE53CPL 3P 50AF/50AT	500	600	200	630	28.5	OR20-56
Ⓐ	PVA12-03	129,000	3	NE153APL 3P 150AF/125AT		〃	〃	〃	630	30.5	OR20-56
Ⓐ	PVA15-04	155,000	4	NE153APL 3P 150AF/150AT		〃	800	〃	830	37.0	OR20-58
Ⓐ	PVA20-05	176,000	5	NE223PL 3P 225AF/200AT		〃	900	〃	930	40.0	OR20-59

Ⓐ代理店様在庫品 ○物流センター在庫品 ①③⑤⑦標準品(納期別) Ⓐ受注品

※上記商品は入力側遮断器を系統数搭載しています。

標準分電盤  
プラグイン  
協約形動力  
電灯・動力  
小型高性能  
幹線分岐盤  
開閉器盤  
引込計器盤  
ねじタイプ  
分電盤  
SFDD盤  
個別対応品  
太陽光発電用  
特定用途別  
組替仕様  
技術資料