

## 太陽光発電システム用 直流集電箱 最大入力電圧DC600Vタイプ

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!

屋外用  
保護等級  
IP44  
PVD(T)

屋外用  
保護等級  
IP54  
PVD(T)-OE

塗装性能  
(塩水噴霧)  
1000h

塗装性能  
(塩アルカリ)  
120h

粉体塗装

ライトベージュ塗装  
LB色(5Y7.1)  
日産工G25-70B

新発売

2013年7月  
発売予定

### 仕様

定格電圧	DC400V
最大入力電圧	DC600V
定格入力電流	40~160A(1回路あたり)

**ご注意** ・非接地システムでご使用ください。  
・直射日光下に設置の場合は遮断器の容量選定に注意が必要です。(21頁参照)

### 壁掛けキャビネットタイプ

屋外用キャビネット(屋根付)で、防塵・防水性能はIP44です。  
ステンレス製への組替も対応可能です。

屋外壁掛けキャビネット  
(ORタイプ)



保護板

保護板ロック

ワンタッチ式で保護板の開閉が容易です。ロック機構付。



パワーコンディショナへ  
接続箱より

PVD40-104H(タテ配置仕様)

入力側遮断器

太陽電池アレイごとの断路が可能です。

銅バー配線

配線の銅バー化により小型化を実現しました。



出力側遮断器

出力側LGTタイプも取り揃えています。



PVDT40-104HW  
(ヨコ配置仕様)

### 自立キャビネットタイプ

屋外自立用キャビネット(屋根付)で、防塵・防水性能はIP54です。  
ステンレス製への組替も対応可能です。

屋外自立用キャビネット  
(OEタイプ)



保護カバー

保護カバーロック

ワンタッチ式で保護板の開閉が容易です。ロック機構付。

配線支持レール

入線が固定でき、配線作業が向上します。



パワーコンディショナへ  
接続箱より

PVD80-204H-OE(タテ配置仕様)

入力側遮断器

太陽電池アレイごとの断路が可能です。

銅バー配線

配線の銅バー化により小型化を実現しました。



出力側遮断器

出力側LGTタイプも取り揃えています。

接続箱

集電箱

固定価格買取制度  
対応低圧連系盤

計測変換器箱

保護継電器盤

固定価格買取制度  
対応キュービクル

系統連系対応  
キュービクル

パワーコン収納箱

蓄電池収納箱



## 最大入力電圧DC600V対応

## ●ヨコ配置仕様(出力側LGTタイプ)

納期区分	品名記号	標準価格 円	系統数	出力側LGT	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	タテ	フカサ	タテ		
☑	PVDT15-53HW	204,000	3	150A	MCB 3P 100AF 50AT	800	600	250	630	53.0	OR25-86-1
☑	PVDT20-54HW	257,000	4	200A		1000	〃	〃	〃	66.5	OR25-106-2
☑	PVDT30-55HW	319,000	5	300A		〃	〃	〃	〃	71.5	〃
☑	PVDT30-56HW	367,000	6	300A		1200	700	〃	730	89.5	OR25-127-2
☑	PVDT40-57HW	406,000	7	400A		〃	〃	〃	〃	91.5	〃
☑	PVDT30-103HW	227,000	3	300A	MCB 3P 100AF 100AT	800	600	〃	630	50.5	OR25-86-1
☑	PVDT40-104HW	280,000	4	400A		1000	〃	〃	〃	69.5	OR25-106-2
☑	PVDT50-105HW	367,000	5	500A		1200	900	300	930	114	OR30-129-2

## ●タテ配置仕様(出力側LGTタイプ)

納期区分	品名記号	標準価格 円	系統数	出力側LGT	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	タテ	フカサ	タテ		
☑	PVDT15-53H	201,000	3	150A	MCB 3P 100AF 50AT	600	800	200	830	44.0	OR20-68
☑	PVDT20-54H	241,000	4	200A		〃	900	〃	930	50.0	OR20-69
☑	PVDT30-55H	318,000	5	300A		〃	1200	〃	1230	70.5	OR20-612
☑	PVDT30-56H	368,000	6	300A		〃	1400	〃	1430	79.5	OR20-614
☑	PVDT40-57H	407,000	7	400A		〃	〃	〃	〃	81.0	〃
☑	PVDT30-103H	225,000	3	300A	MCB 3P 100AF 100AT	〃	900	〃	930	49.5	OR20-69
☑	PVDT40-104H	275,000	4	400A		〃	1100	〃	1130	61.0	OR20-611
☑	PVDT50-105H-OE	399,000	5	500A		700	1200	350	1321	113	OE35-712A
☑	PVDT60-106H-OE	438,000	6	600A		〃	〃	〃	〃	115	〃
☑	PVDT70-107H-OE	528,000	7	700A		〃	1400	〃	1521	149	OE35-714A
☑	PVDT80-108H-OE	566,000	8	800A	〃	〃	〃	〃	151	〃	
☑	PVDT50-153H-OE	399,000	3	500A	MCB 3P 225AF 150AT	〃	1200	〃	1321	111	OE35-712A
☑	PVDT60-154H-OE	464,000	4	600A		〃	〃	〃	〃	114	〃
☑	PVDT80-155H-OE	544,000	5	800A	〃	1400	〃	1521	150	OE35-714A	
☑	PVDT60-203H-OE	399,000	3	600A	MCB 3P 225AF 200AT	〃	1200	〃	1321	111	OE35-712A
☑	PVDT80-204H-OE	464,000	4	800A		〃	〃	〃	〃	114	〃

## ●タテ配置仕様(出力側遮断器タイプ)

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	タテ	フカサ	タテ		
☑	PVD15-53H	265,000	3	MCB 3P 225AF/150AT	MCB 3P 100AF 50AT	600	1000	200	1030	58.0	OR20-610
☑	PVD20-54H	313,000	4	MCB 3P 225AF/200AT		〃	1100	〃	1130	61.0	OR20-611
☑	PVD30-55H	472,000	5	MCB 3P 400AF/300AT		〃	1400	〃	1430	83.0	OR20-614
☑	PVD30-56H	524,000	6			〃	〃	1600	〃	1630	93.5
☑	PVD40-57H	563,000	7	MCB 3P 400AF/400AT		〃	〃	〃	〃	95.5	OR20-616
☑	PVD30-103H	383,000	3	MCB 3P 400AF/300AT	MCB 3P 100AF 100AT	〃	1200	〃	1230	73.5	OR20-612
☑	PVD40-104H	428,000	4	MCB 3P 400AF/400AT		〃	1300	〃	1330	78.5	OR20-613
☑	PVD50-105H-OE	863,000	5	MCB 3P 800AF/500AT		700	1600	350	1721	152	OE35-716A
☑	PVD60-106H-OE	902,000	6	MCB 3P 800AF/600AT		〃	〃	〃	〃	155	OE35-716A
☑	PVD70-107H-OE	1,010,000	7	MCB 3P 800AF/700AT		〃	1900	〃	2021	176	OE35-719A
☑	PVD80-108H-OE	1,050,000	8	MCB 3P 800AF/800AT	〃	〃	〃	〃	178	OE35-719A	
☑	PVD50-153H-OE	892,000	3	MCB 3P 800AF/500AT	MCB 3P 225AF 150AT	800	1600	〃	1721	165	OE35-816A
☑	PVD60-154H-OE	957,000	4	MCB 3P 800AF/600AT		〃	〃	〃	〃	168	OE35-816A
☑	PVD80-155H-OE	1,050,000	5	MCB 3P 800AF/800AT	〃	1900	〃	2021	194	OE35-819A	
☑	PVD60-203H-OE	892,000	3	MCB 3P 800AF/600AT	MCB 3P 225AF 200AT	〃	1600	〃	1721	165	OE35-816A
☑	PVD80-204H-OE	957,000	4	MCB 3P 800AF/800AT		〃	〃	〃	〃	168	OE35-816A

☑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。

接続箱

集電箱

固定価格買取制度  
対応低圧連系盤

計測変換器箱

保護継電器盤

固定価格買取制度  
対応キヨウビクフル系統連系対応  
キヨウビクフル

パワコン収納箱

蓄電池収納箱

本文の価格には消費税は含まれていません。