



屋内用集中型パワーコンディショナ／一括制御リモコン

太陽光で創った電気を家庭で使う電気に高効率で変換。

屋内用集中型パワーコンディショナ			
品名	屋内用		
設置場所	屋内用		
商品画像			
品番	VBPC230NC2	VBPC240NC2	VBPC255NC2
定格出力	3.0kW(力率1.0時)3.0kW(力率0.95時)	4.0kW(力率1.0時)4.0kW(力率0.95時)	5.5kW(力率1.0時)5.5kW(力率0.95時)
定格出力電圧	AC202V		
定格周波数	50/60Hz		
定格出力電流	15.6Arms(力率0.95時)	20.8Arms(力率0.95時)	28.7Arms(力率0.95時)
入力回路数	1回路/1MPPT		
定格入力電圧	DC330V		
入力運転電圧範囲※1	DC50V～450V		
最大入力電流	33A/1入力	44A/1入力	
相数(連系電気方式)	単相2線式(単相3線式配電線に連系)		
電力変換効率※2	96.5%(力率0.95時)		
絶縁方式	トランスレス方式		
力率(設定範囲)	0.80～1.00(出荷時0.95)		
力率(認証範囲)	0.95～1.00		
出力高調波電流歪率	総合5%以下、各自3%以下		
自立出力機能	1.5kVA	1.5kVA	1.5kVA
電圧上昇抑制の無効電力制御対応	●	●	●
直流地絡検知機能	●	●	●
無効電力発振抑制機能 JEM1498 2016年7月改定版	●	●	●
運転音※3	32dB以下(A特性)		
外形寸法(W×H×D)	550×270×190mm		
質量	16kg(取付板含む17kg)	17kg(取付板含む18kg)	
使用温度範囲	-10℃～+40℃		
希望小売価格	275,000円 (税抜250,000円)	332,200円 (税抜302,000円)	451,000円 (税抜410,000円)
別売品	 一括制御リモコン 品番 VBPR203M ※リモコンが無くても運転可能です。		

■ 系統停電時や防災時電源用に電気が使える自立運転機能

タイプ	屋内屋外兼用マルチストリング型	屋外用マルチストリング型	屋外用集中型	屋内用集中型
	VBPC255GM2・VBPC255GM2S VBPC244GM2・VBPC244GM2S	VBPC246B3・VBPC259B3	VBPC255GS2・VBPC255GS2S	VBPC230NC2・VBPC240NC2 VBPC255NC2
自立運転時定格※4	単相2線式 1.5kVA(AC101V時)			
停電時の自立運転への 切替方法	手動/自動選択可能	手動	手動/自動選択可能	
停電から復電時の 連系復帰方法	手動/自動選択可能			
自立運転のための 施工について※5	外付け自立運転コンセントの接続可能 (ただし15Aまで)			本体にコンセント付 外付け自立運転コンセントの増設可能 (ただし15Aまで)

■ 一括制御リモコン(別売)

品番	VBPR203M	VBPR201M
設置場所	屋内※6 壁据付のみ(有線接続)	屋内※6 壁据付のみ(有線接続)
液晶画面サイズ	W50×H23mm	W50×H23mm
ブザー(異常発生時)	●	●
電気的仕様	入力(DC8V、0.1W未満)	入力(DC8V、0.1W未満)
外形寸法(W×H×D)	70×120×26mm	70×120×18mm
パワーコンディショナ接続台数	最大20台	最大10台
接続可能 パワーコンディショナ	VBPC255GM2、VBPC255GM2S、 VBPC244GM2、VBPC244GM2S、 VBPC255GS2、VBPC255GS2S、 VBPC255NC2、VBPC240NC2、 VBPC230NC2	VBPC246B3、VBPC259B3
使用ケーブル	FCPEV線(現地調達)	通信専用ケーブル
使用温度範囲	-20℃～+50℃	-20℃～+50℃
希望小売価格	15,950円 (税抜14,500円)	13,200円 (税抜12,000円)

※1. 電気設備技術基準の対地電圧は450V以下であることと規定されています。450V以下となるようなシステム設計をしてください。※2. JIS C8961に基づく効率測定方法による定格負荷効率を示します。※3. JIS C8980 11.9に基づく騒音測定方法による運転音です。設置環境・測定条件などの違いで表示の値より大きくなる場合があります。※4. 日射強度に応じた出力となります。※5. 自立運転コンセントを増設される際には配線工事が別途必要です。施工については必ず各商品の施工説明書をご確認のうえ、正しく施工してください。※6. 屋内設置ができず、やむを得ず屋外に設置する場合は、防水・防塵性能を保つことができる当社壁用キャビネット屋外用(品番BPC3315V等)をご使用してください。
*電気機器は屋根裏、納戸、押入れなど、夏場、温度上昇の可能性のあるところでの設置は避けてください。パワーコンディショナは、インバータ機器なので、起動時、発電動作中、うなり音のすることがあります。また、系統の電圧状況により、発電が抑制されることがあります。*小さなお子様や青少年の方に周波数の高い音(キー音)が聞こえる場合がありますが故障ではありません。*屋外用パワーコンディショナを複数台設置する場合、必要に応じて各種ケーブルをご用意ください。