



商品仕様

屋内屋外兼用マルチストリング型パワーコンディショナ

屋内屋外用マルチストリング型が小型軽量になって登場。

品名	屋内屋外兼用マルチストリング型パワーコンディショナ(接続箱一体型)※1			
設置場所	屋内屋外兼用※2			
商品画像				
仕様	一般仕様	耐塩害仕様	一般仕様	耐塩害仕様
品番	VBPC244GM2	VBPC244GM2S	VBPC255GM2	VBPC255GM2S
定格出力	4.4kW(力率1.0時)4.4kW(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	23.0Arms(力率0.95時)		28.7Arms(力率0.95時)	
入力回路数	4回路/4MPPT			
定格入力電圧	DC330V			
入力運転電圧範囲※3	DC40V~450V			
最大入力電流	11A/1入力 44A/4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※4	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)	0.80~1.00			
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			
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※5	33dB以下(A特性)			
外形寸法(W×H×D)	405×478×211mm			
質量	20kg(取付板含む23kg)			
屋外設置可能地域※6	C	F	C	F
使用温度範囲	-20℃~+50℃			
希望小売価格	426,800円 (税抜388,000円)	448,800円 (税抜408,000円)	506,000円 (税抜460,000円)	528,000円 (税抜480,000円)
別売品	 <p>一括制御リモコン 品番 VBPR203M</p> <p>リモコン1台で最大20台まで パワーコンディショナの制御が可能。※7</p> <p>希望小売価格 15,950円(税抜14,500円)</p>			

※1.接続箱一体型のため、接続箱・昇圧回路付接続箱・マルチ接続箱を接続することはできません。また、一括入力にも対応していません。※2.設置の詳細につきましては、施工説明書をご参照ください。※3.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以下となるようにシステム設計をしてください。※4.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。※5.JIS C8980 11.9に基づく騒音測定方法による運転音です。※6.設置可能地域についてはP.58をご覧ください。オプション品を組み合わせると設置可能地域が制限される場合があります。※7.VBPC244GM2、VBPC244GM2S、VBPC255GM2、VBPC255GM2Sは一括制御リモコンなしでも運転できます。

*電気機器は著しく湿度の高い場所、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。