

## 屋外用集中型パワーコンディショナ／屋外用マルチストリング型パワーコンディショナ

屋外用集中型も小型軽量になって登場。

品名	屋外用集中型 パワーコンディショナ(接続箱一体型) <sup>※1</sup>		屋外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) <sup>※1</sup> 太陽電池モジュール(MP375α/MP300α/MP250α)接続不可	
	設置場所 屋外用 <sup>※2</sup>			
商品画像				
仕様	一般仕様	耐塩害仕様	一般仕様	一般仕様
品番	<b>VBPC255GS2</b>	<b>VBPC255GS2S</b>	<b>VBPC246B3</b>	<b>VBPC259B3</b>
定格出力	5.5kW(力率1.0時)5.5kW(力率0.95時)		4.6kW(力率1.0時)4.37kW/4.4kW(力率0.95時) <sup>※3</sup>	5.9kW(力率1.0時)5.61kW/5.9kW(力率0.95時) <sup>※3</sup>
定格出力電圧	AC202V		AC202V	
定格周波数	50/60Hz		50/60Hz	
定格出力電流	28.7Arms(力率0.95時)		23.0Arms(力率1.0時) 23.0Arms(力率0.95時) <sup>※3</sup>	29.5Arms(力率1.0時)または30.7Arms(力率0.95時) <sup>※3</sup>
入力回路数	4回路/1MPPT		4回路/4MPPT	5回路/5MPPT
定格入力電圧	DC330V		DC330V	
入力運転電圧範囲 <sup>※4</sup>	DC40V~450V		DC70V~450V	
最大入力電流	14.5A/1入力 44A/4入力		10A/1入力 40A/4入力	10A/1入力 50A/5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)		単相2線式(単相3線式配電線に連系)	
電力変換効率 <sup>※5</sup>	96.0%(力率0.95時)		96%(力率1.0時) 95.5%(力率0.95時)	
絶縁方式	トランスレス方式		トランスレス方式	トランスレス方式
力率(設定範囲)	0.80~1.00(出荷時0.95)		0.80~1.00(出荷時0.95 または 1.00 <sup>※3</sup> )	
力率(認証範囲)	0.80~1.00		0.95 または 1.00 <sup>※3</sup>	
出力高調波電流歪率	総合5%以下、各自3%以下		総合5%以下、各自3%以下	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	●		● <sup>※3</sup>	● <sup>※3</sup>
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 <sup>※6</sup>	33dB以下(A特性)		30dB以下(A特性)	
外形寸法(W×H×D)	405×478×211mm		480×688×167mm	503×688×167mm
質量	20kg(取付板含む23kg)		29kg(取付板含む31kg)	32kg(取付板含む34kg)
屋外設置可能地域 <sup>※7</sup>	C	F	A(D,G) <sup>※8</sup>	A(D,G) <sup>※8</sup>
使用温度範囲	-20℃~+50℃		-20℃~+50℃	
希望小売価格	<b>484,000円</b> (税抜440,000円)	<b>506,000円</b> (税抜460,000円)	<b>437,800円</b> (税抜398,000円)	<b>558,800円</b> (税抜508,000円)
別売品	 一括制御リモコン 品番 VBPR203M 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。 <sup>※9</sup> 希望小売価格 <b>15,950円</b> (税抜14,500円)		 一括制御リモコン <sup>※10</sup> 品番 VBPR201M リモコン1台で最大10台まで パワーコンディショナの制御が可能。 希望小売価格 <b>13,200円</b> (税抜12,000円)	

※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.JET認証番号により異なります。詳細は標準仕様書にてご確認ください。 ※4.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。  
 ※5.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。 ※6.JIS C8980 11.9に基づく騒音測定方法による運転音です。 ※7.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て設置可能地域が制限される場合があります。 ※8.VBPC246B3、VBPC259B3はオプション品を組み合わせて耐塩害仕様、耐重塩害仕様に対応します。 ※9.VBPC255GS2、VBPC255GS2Sは一括制御リモコンなしでも運転できます。 ※10.専用のケーブルが必要です。  
 \*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、システムの電圧状況により、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。