

つくった電気から「使う」電気への変換が高性能。

パワーコンディショナ

機器保証
15年
保証(無償)

詳細はP.258をご覧ください。

商品仕様についてBP-50P-51P-52Pをご覧ください。

商品ラインアップ

屋内屋外兼用

[マルチストリング型(機種統一体系)]

小型軽量で設置自由度が広がります。



NEW

2022年7月21日発売価格予想

一般・新価格仕様

4.4kWタイプ
VBPC244GM2T
希望小売価格
554,400円
(税別504,000円)

NEW

2022年7月21日発売価格予想

一般・新価格仕様

5.5kWタイプ
VBPC255GM2T
希望小売価格
657,800円
(税別598,000円)

一般仕様

4.4kWタイプ
VBPC244GM2
希望小売価格
491,700円
(税別447,000円)

新価格仕様

4.4kWタイプ
VBPC244GM2S
希望小売価格
517,000円
(税別470,000円)

一般仕様

5.5kWタイプ
VBPC255GM2
希望小売価格
581,900円
(税別539,000円)

新価格仕様

5.5kWタイプ
VBPC255GM2S
希望小売価格
607,200円
(税別562,000円)

電力変換効率 96.5%^{※1}(1(力率0.95時))

屋内用

[集中型]

洗面所・更衣所に設置可能なタイプをラインアップ。



一般仕様

3.0kWタイプ
VBPC230NC2
希望小売価格
316,800円
(税別288,000円)

一般仕様

4.0kWタイプ
VBPC240NC2
希望小売価格
382,800円
(税別348,000円)

一般仕様

5.5kWタイプ
VBPC255NC2
希望小売価格
519,200円
(税別472,000円)

電力変換効率
96.5%^{※1}(1(力率0.95時))

屋外用

[集中型(機種統一体系)]

住宅や50kW未満の低圧連系システム向けにも幅広く対応。



NEW

2022年7月21日発売価格予想

一般・新価格仕様

5.5kWタイプ
VBPC255GS2T
希望小売価格
629,200円
(税別572,000円)

一般仕様

5.5kWタイプ
VBPC255GS2
希望小売価格
556,600円
(税別506,000円)

新価格仕様

5.5kWタイプ
VBPC255GS2S
希望小売価格
581,900円
(税別529,000円)

一般仕様

5.5kWタイプ
VBPC255GC1
希望小売価格
544,500円
(税別496,000円)

電力変換効率
96%^{※1}(1(力率0.95時))

電力変換効率
95%^{※1}(1(力率0.95時))

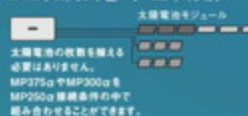
パワーコンディショナの「集中型」「マルチストリング型」とは?

「集中型」は複数の回路を一括してMPPT制御^{※4}を行うのに対し「マルチストリング型」は各回路毎にMPPT制御を行います。機器にかかるコストを最小にできる集中型と設置自由度が広がるマルチストリング型。屋根の形状やお客様のニーズに合ったタイプをお選びください。

■集中型パワーコンディショナ



■マルチストリング型パワーコンディショナ



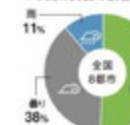
※1: JEI C 0991に基づき測定方法により変動を発生させます。 ※2: 自立運転機能はオプション。詳細は公共・商業用太陽光発電蓄電システムのP.97をご覧ください。 ※3: 天日照射により異なります。詳細は標準仕様書をご覧ください。 ※4: MPPT制御: 太陽電池で発生した電力を最大出力を取り出し制御(Maximum Power Point Tracking)最大出力を高効率に制御。 ※5: 屋内用集中型パワーコンディショナは機種毎にパワーコンディショナ本体に内蔵されています。

パナソニックのパワーコンディショナの特長

光の弱い曇りの日でも高い効率で変換。

■「曇りの日」「雨の日」は、なんと、1年の約半分!

◆年間の天気割合



1年の中で一日中快晴の日はありません。約半分を占める日射量の少ない曇りや雨の日でもパナソニックのパワーコンディショナは高い変換効率で変換します。

2013年1月~12月
全国の都市の気象データの平均(気象庁調べ)

■弱い光の時も太陽電池が発電した電気をムダにしません。



当社試験値。電行品(VBPC255GM2、VBPC255B1)VBPC255B1は2020年2月登録特許商品です。例。 (当社実験室において測定した参考値)

停電時に暮らしをサポートします

いざというとき、太陽光で発電していればパワーコンディショナから電気を取ること^{※6}ができます。

【情報収集】

テレビ・ラジオなどの家電製品の使用に。最新の情報を的確につかむことができます。^{※7}

【コミュニケーション】

携帯電話やボータブルバッテリーなどの充電に。通信手段を確保できます。

【非常食】

お湯を沸かし、暖かい食べ物や飲み物を作ることができます。

停電時に自動で自立運転に切り替わる「連系自立自動切替^{※8}」機能搭載 操作不要でより安心に

対象機種: 屋内用集中型パワーコンディショナ(品番:VBPC255NC2、VBPC240NC2、VBPC230NC2)、屋内用集中型パワーコンディショナ(品番:VBPC255GS2T、VBPC255GS2、VBPC255GS2S)、屋内用兼用マルチストリング型パワーコンディショナ(品番:VBPC255GM2T、VBPC244GM2T、VBPC255GM2S、VBPC244GM2、VBPC244GM2S)



※6: 1500W以上時です。屋内用パワーコンディショナはコンセントを標準にしています。コンセントの位置は機種によって異なります。屋内用パワーコンディショナの場合は、自立運転コンセントを屋内に設置できます。配線工事が必要です。パワーコンディショナを設置する際は、工事業者に相談ください。 ※7: テレビ視聴にはブースターの高出機にも電圧が必要場合があります。 ※8: 自立切替には、予め設定が必要です。屋内用マルチストリング型パワーコンディショナ 品番:VBPC240B3、VBPC255B3等は停電時、自立運転への切替は手動のみです。