パワーコンディショナ別ストリング一覧

出力 3.0 k W 4.0 k W 4.4 k W 5.6 k W 5.5 k W 5.5 k W 5.5 k W 5.9 k W 設置種類 屋内集中型 屋内集中型 屋内集中型 屋外集中型(接続箱一体型) マルチ型耐塩(接続箱一体型) マルチ型耐塩(接続箱一体型) オムロン (PPA用) 屋外 ニチコン(トライブリッド) SPSM-444BS-SN SPSM-55 4 BS-SN SPUS-30E-SN SPUS-40E-SN SPUS-55E-SN KPR-A56-J4-M 型式 SPSS-55E ES-T3 内海で直接潮風の当たる300m以内 外洋で直接潮風の当たる500m以内 沖縄と離島全域 海で直接潮風の当たる300g ※海水飛沫の当たる場所はいずれも設置不可 内海で直接潮風の当たる300m以内 外洋で直接潮風の当たる1km以内 **外洋**で直接潮風の当たる5 海岸、汽水域から500m以内 外洋の海岸から1km以 ※原則海岸からの距離であるが、河口、汽水域も 沖縄と離島 瀬戸内海の海岸から500m以内 沖縄と離島 いかなる条件 いかなる条件 いかなる条件 いかなる条件 いかなる条件 いかなる条件 $DC0 \sim 450 \, V$ 450V以下 でも450V以下** でも450V以下** でも450V以下* でも450V以下* でも450V以下** でも450V以下** 太陽電池構成条件 任意の1回路<mark>800W以上</mark> 任意の1回路800W以上 1回路2.5kW以下 DC50V±3V150秒又は、 DC50V±3V150秒又は、 DC50V±3V150秒又は 合計1kW以上 最大入力電力 かつ合計1kW以上 かつ合計1kW以上 4回路合計10.0kW以下 DC<mark>80V</mark>±3V10秒以上継続 DC80V±3V10秒以上継続 DC80V±3V10秒以上継続 4回路(1MPPT) 2.5kW/1回路 DC70V以上150秒継続 DC70V以上150秒継続 起動:50V 停止:30V 運転可能電圧 40~450V 40~450V 40~450V 40~450V 40~450V 40~450V 40~450V 50~425V 動作電流 44A 44A 44A 44A 44A 最大・(1回路) (14.5A) (11.0A) (11.0A)短絡電流 66A 60A 60A 484 48A (15.0A) (15.0A) 最大・(1回路) (16.5A) (15.0A) (15.0A) 開放V動作V 最大 モジュール型式 直列 直列 並列 直列 並列 直列 並列 直列 並列 並列 直列 並列 並列 並列 直列 サイズ フレーム k W 枚数 kW枚数 k W 枚数 短絡 動作I 15.52 HT60-18X (N) 15.52 4~9 27 13.10 4~9 32 4~9 1909×1134×30 (mm) Silver 13.56 39.78V 33.21V JKM450N-54HL4R-16.20 4~10 29 13.05 4~10 16.20 4~10 22 9.90 20 9.00 3~5 <mark>1762</mark>×1134×30 (mm) Silver 14.00A 39.38V 32.81 15.84 9.68 KM440N-54HL4R 15.84 4~10 30 13.20 4~10 8.80 **762**×1134×30 (mm) Silver 13.86A 13.41A 40.9V 34.4\ SRM370M-60H 4.44 5.92 21 7.77 40 14.80 4~10 4 36 13.32 4~10 40 14.80 4~10 8.88 3~6 1756×1038×35(mm) 16 Silver 11.52A 10.76A 39.4V 33.0\ SRM305M-60N 15 4.58 4~10 3 20 6.10 4~10 4 27 8.24 4~10 40 12.20 4~10 4 40 12.20 4~10 40 12.20 4~10 32 9.76 3~8 1650×992×40 (mm) Silver 9.80A 9.254 39.90V 32.3V 12.20 4~10 DQ60M-305H 4.58 4~10 20 6.10 4~10 4 27 8.24 4~10 12.20 4~10 40 4 40 12.20 4~10 9.76 3~8 1650×992×35 (mm) 9.76A 9.454 38.2V 31.3V SRM275P-60N 11.00 4~10 4.40 3 21 5.78 4~10 30 8.25 4~10 11.00 4~10 11.00 4~10 9.90 3~9 1650×992×40 (mm) Silver 9.28A 8.81A 38.3V 30.9\ SRM260P-60N 4.16 4~10 3 21 4~10 7.80 4~10 10.40 4~10 40 10.40 4~10 10.40 4~10 4 9.36 1640×992×40 (mm) 5.46 30 40 4 3~9 Silver 9.10A 8.42 DQ260MSCa 4.16 4~10 3 21 5.46 4~10 30 7.80 4~10 40 10.40 4~10 40 10.40 4~10 40 10.40 4~10 4 9.36 3~9 1640×992×35 (mm) Silver 8.89A 8.47 38.38 V 30.67 BYD260P6C-30 4.16 4~10 3 21 5.46 4~10 30 7.80 4~10 40 10.40 4~10 4 40 10.40 4~10 40 10.40 4~10 36 9.36 3~9 1640×992×35 (mm) Black 8.97 A 8.484 37.8V 30.5\ SRM250P-60N 4.50 6.00 8.00 10.00 4~10 10.00 4~10 10.00 10.00 1640×992×40 (mm) 24 40 8.85A 8.20A 37.76V 30.13 BYD250P6C-30 4.50 4~10 6.00 4~10 8.00 4~10 40 10.00 4~10 10.00 4~10 10.00 1640×992×40 (mm) 3 24 32 40 40 4~10 10.00 3~10 Silver 8.81A 8.30A 29.85\ 37.45V BYD245P6C-30 4.41 4~10 3 24 5.88 4~10 4 32 7.84 4~10 40 9.80 4~10 40 9.80 4~10 40 9.80 4~10 9.80 3~10 1640×992×40 (mm) Silver 8.214 44.7V 36.7\ SRM200M-72N 21 4.20 4~9 4 27 5.40 4~9 4 36 7.20 4~9 4 36 7.20 4~9 4 *4 36 7.20 4~9 4 *4 36 7.20 4~9 4 *4 32 6.40 3~8 4 1580×808×40 (mm) Silver 5.79A 5.454 45.40V 36.7\ DQ200MFAa 4.20 27 5.40 7.20 7.20 36 7.20 7.20 6.40 1580×808×35 (mm) 5.654 5.454 45.52V 37.28\ 4.20 4~9 4 27 7.20 7.20 4~9 4~9 4 *4 6.40 1574×782×40 (mm) PVM S200R2 5.40 4~9 36 4~9 4 *4 36 7.20 4~9 7.20 3~8 36 36 5.78A 5.37A 44.4V 36.4\ 4.07 27 6.98 5~9 4 *4 SRM194M-72 4~9 4 5.24 4~9 36 4~9 36 6.98 4~9 4 *4 36 6.98 5~9 36 6.98 32 6.21 3~8 1580×808×40 (mm) Black 5.33*A* 5.65A PVM S193R2 4.05 4~9 27 5.21 4~9 4 36 6.95 4~9 36 6.95 4~9 4 *4 36 6.95 5~9 4 *4 36 6.95 5~9 32 6.18 3~8 4 1574×782×40 (mm) 5.78A 5.37A 6.02 4~9 **PVM S188** 6.77 4~9 36 6.77 4~9 4 *4 1574×782×40 (mm) 4.51 4~9 32 36 36 6.77 5~9 4 ***4** 3~8 5.24A 5.51A 45.1V 36.5\ S-185C 4.44 4~9 32 5.92 4~9 36 6.66 4~9 36 6.66 4~9 36 6.66 5~9 36 6.66 5~9 32 5.92 3~8 1575×826×46 (mm) Black 5.45A 5.06A 44.82V 35.98\ 4 32 5.76 4~9 4 36 6.48 4 *4 6.48 4 *4 3~8 PVM S180 24 4.32 4~9 4~9 4 36 6.48 4~9 36 6.48 5~9 4 *4 36 5~9 32 5.76 4 1574×782×40 (mm) 5.33A 5.01A 44.6V 35.84\ PVM S175 24 4.20 4~9 4 32 5.60 4~9 4 36 6.30 4~9 4 36 6.30 4~9 4 *4 36 6.30 5~9 4 *4 36 6.30 5~9 32 5.60 3~8 1574×782×40 (mm) 5.28A 4.89A 22.0V 17.9V HT32-166M-200 4.40 7~18 27 5.40 3 7.20 4~9 7.20 4~9 7.20 4~9 7.20 4~9 9.60 4~12 1430×702×35 (mm) 11.97A 11.19A 37.8V 31.0V 10.40 4~10 HiS-S260MG 4.16 4~10 21 5.46 4~10 4 8.32 4~10 4 40 10.40 4~10 10.40 4~10 4 9.36 3~9 16 3 32 40 40 36 1645×983×35 (mm) 8.90A 8.404 37.5V 30.5V 10 00 4~10 40 10.00 4~10 4 10.00 4~10 4 9.00 3~9 4 1645×983×35 (mm) HiS-S250MG 4.50 4~10 3 24 6.00 4~10 32 8.00 4~10 40 4 40 36 8.70A 8.20A

^{*1} 耐塩仕様のパワーコンティショナです。車塩害地区には対応できません。設置可能区域については、マニュアルを確認してください。

^{*2} マルチ型のパワーコンディショナにおいて、任意の1回路800W以上の入力になるよう直列接続してください。(任意の1回路以外はこの限りではありません。)

^{*3} 環境、太陽電池特性においても入力電圧は450V以下で接続してください。

^{*4} 直流入力端子1回路に2ストリングを接続箱を介して並列で入力することが可能です。(過精載率150%の最大8.3 k Wまで)