

パワーコンディショナ

発電した電気をしっかり変換。



電力計測制御ユニット、一括制御リモコン(RC312)は2年保証となります。

低騒音設計^{※1}(運転中)

屋内設置タイプ [32dB(A) 以下]

屋外設置タイプ [33dB(A) 以下]

多数台連系の場合の電力会社との連系協議がスムーズに
[多数台連系対応の単独運転防止機能]

放射妨害波(ノイズ)に対応しました。

防災行政無線等への影響を低減します。CISPR 11第6.2版基準適合

[自立運転自動切替機能 ●初期設定は手動切替です。] (自立時: 定格出力電力1.5kVA、定格出力電圧AC101V)

停電発生時に自動で自立運転に切り替わり、電力を供給できる状態になります。切り替え手順を覚える必要がなく、いざという時にも安心です。

(本機能を利用する場合は安全に十分注意してください。発熱する機器など、自動で電力が供給されると危険なものは自立運転コンセントに接続したままにしないでください。電力の供給は日射があり発電している時のみです。)

屋内 設置タイプ

脱衣所にも設置可能です。(工事説明書に記載の基準に沿って設置場所を選定してください。)



パワーコンディショナ 出力制御対応型^{※2}

- 定格出力3.0kWタイプ SSITL30E3CS メーカー希望小売価格 284,900円(税込)
- 定格出力4.0kWタイプ SSITL40E3CS メーカー希望小売価格 354,200円(税込)
- 定格出力5.5kWタイプ SSITL55E3CS メーカー希望小売価格 477,400円(税込)

接続箱

太陽電池で発生した電気を集め、逆流防止ダイオード、直流側開閉器を介してパワーコンディショナへ直流電力を供給します。



SCS-2CKS1

[2回路]

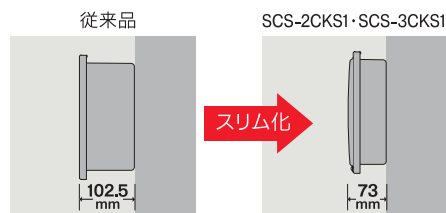
メーカー希望小売価格 31,900円(税込)

SCS-3CKS1

[3回路]

メーカー希望小売価格 35,200円(税込)

従来品と比べて
奥行が**28%も**
スリムに!



屋外 設置タイプ

屋外設置タイプパワーコンディショナの場合、あらかじめ自立運転コンセントを設置するための工事が必要です。



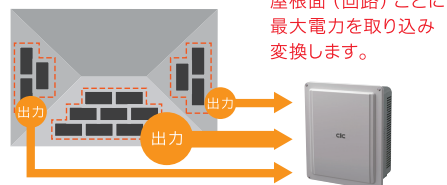
マルチストリングパワーコンディショナ 出力制御対応型^{※2}

- 定格出力4.4kWタイプ SSITL44B6CS メーカー希望小売価格 454,300円(税込)
- 定格出力5.5kWタイプ SSITL55B6CS メーカー希望小売価格 574,200円(税込)

多彩な組み合わせをロスなく変換 [マルチストリング]

マルチストリングタイプは屋根面(回路)ごとにモジュールの枚数をそろえる必要がありません。多様なモジュール構成に対応し、屋根スペースを有効に活用できます。

- 昇圧回路、接続箱不要で発電ロスがありません。
接続箱の機能を内蔵しています。電力が接続箱を経由する際の電力ロスは発生しません。
- 屋根面(回路)ごとに変換するので発電した電力を最大限に活用できます。
- 追加設備不要なのでスッキリ設置できます。



● パワーコンディショナは運転開始時/終了時にスイッチ音がします。また、運転音が耳障りになる場合がありますので設置場所にはご注意ください。● 液晶表示部の画面及び表示の一部は、イメージ画像のハメコミ合成です。● 電力計測制御ユニットからスマートフォン等への通信タイミングにより、パワーコンディショナの表示と異なる場合があります。● 電力計測制御ユニットは計量法の対象製品ではありません。発電電力量、売買電力量等は参考数値であり電力量計の値や電力会社からの請求書の値と異なることがあります。発電電力量、積算電力量はデータ処理の都合上誤差を含みます。(システムの容量、天候によっても変化します。)

※1: 測定方法はJIS C 1509-1に基づきます。

※2: 出力制御に対応するためには、出力制御対応型のパワーコンディショナ、電力計測制御ユニット両方の導入と通信環境(インターネット接続)の準備が必要となります。追加作業が必要な場合は、費用のご負担をお願いする可能性があります。出力制御は、電力会社の要請により実施されますので、詳細については電力会社にご確認ください。

※3: ブラウザで表示します。Microsoft Edge (Windows11以降)、Safari (iOS16.3以降)、Google Chrome (Android12以降)で表示を確認しておりますが、全ての環境で動作を保証するものではありません。また、今後発売される全てのブラウザに対して表示を保証するものではありません。Android OSを搭載した端末によっては、他の端末や他のOSを搭載した端末により、電力計測制御ユニットのIPアドレスの確認が必要な場合があります。

※4: 別売の電流センサ、ケーブル等が必要です。