

# お選びいただける機器やオプション等をご紹介します。

## 太陽電池モジュール

黒色を基調とした、落ち着いたデザイン。  
様々なタイプの屋根に調和します。



### SF170-S

公称最大出力 **170W**

オープンプライス

### SF165-S

公称最大出力 **165W**

オープンプライス

**パワーコンディショナ** ※1 ※2 ※3 太陽電池で発電した直流電力を効率よく、家庭用の交流電力に変換します。

#### 屋内設置用



#### KP40K3-SS-A

定格出力 **4.0kW**

オープンプライス

#### KP55K3-SS-A

定格出力 **5.5kW**

オープンプライス

- 小型・薄型でスリムなデザイン。
- 業界高水準の電力変換を実現(変換効率95%)。
- 電力変換時に発生するスイッチングノイズ(高周波音)を最小限に抑制。
- 遠隔制御ユニットを併設することで、出力制御に対応 ※5

**AICOT** Anti-Islanding Control Technology = AICOT は、オムロン株式会社の登録商標です(登録番号 5205429号)。

「AICOT(Anti-Island Control Technology)」は多数台連系においてもトラブルなく単独運転を防止できる業界初のオムロン株式会社の独自技術です。

#### 屋外設置可能



#### KP44M-J4-SS-A

定格出力 **4.4kW**

オープンプライス

#### KP55M-J4-SS-A

定格出力 **5.5kW**

オープンプライス

オムロン社製塩害対応機種

#### KP44M-SJ4

定格出力 **4.4kW**

オープンプライス

#### KP55M-SJ4

定格出力 **5.5kW**

オープンプライス

- 屋外壁掛け設置可能。
- 接続箱機能内蔵で接続箱の設置が不要に。
- 自然空冷方式のため、29dBと静音。(外部ファンレス)
- 遠隔制御ユニットを併設することで、出力制御に対応 ※5

**AICOT** Anti-Islanding Control Technology = AICOT は、オムロン株式会社の登録商標です(登録番号 5205429号)。

「AICOT(Anti-Island Control Technology)」は多数台連系においてもトラブルなく単独運転を防止できる業界初のオムロン株式会社の独自技術です。

## 接続箱

太陽電池モジュールからの配線をまとめて、パワーコンディショナに送ります。



#### SCO-03A10001

3回路

オープンプライス

#### SCO-04A10001

4回路

オープンプライス

#### SCO-06A10001

6回路

オープンプライス

- 落雷等発生時の安全性を高める避雷装置を内蔵
- 屋外設置可能

## 昇圧ユニット

太陽電池モジュールの組み合わせの自由度を増やし、屋根面スペースを有効に活用できます。



#### KP-ST3-1-SS

昇圧1回路

オープンプライス

- 太陽電池モジュール枚数の少ない系統を、他の系統と同じ電圧に引き上げる昇圧回路(1回路)を内蔵
- MPPT(最大電力点追従制御機能)及び、避雷装置内蔵

## 別売オプション

### 計測表示ユニット(EIG) KP-MU1P-SET-SS



カラー表示ユニット オープンプライス

発電と消費状況を数値とグラフで分かりやすく表示できます。計測ユニットとカラー表示ユニットの接続設定は不要です。カラー表示ユニットから簡単にパワーコンディショナの接続が確認できます。



計測ユニット ※3 オープンプライス

出力制御に対応したパワーコンディショナに併設いただくことで、出力制御の対応が可能となります。 ※5

※1 パワーコンディショナは起動時、運転中にうなり音が発生する場合があります。また、運転中は、聴覚感度の高い方が耳障りを感じる高周波音が発生する場合がありますので、設置場所にはご注意ください。 ※2 パワーコンディショナや配線から漏れる電磁的ノイズが近隣(目安として半径100m以内)のアマチュア無線やラジオ等の電波受信に影響を与えることがあります。近隣にアマチュア無線等のアンテナがある場合は、購入される前に取扱店にご相談ください。 ※3 2015年4月より再生可能エネルギー特別措置法施行規則の一部改正により50kW未満のシステムでも北海道電力、東北電力、北陸電力、四国電力、九州電力、沖縄電力では出力を制御できるシステムの導入が必要となります。 ※4 左記の外観写真とは異なります。 ※5 インターネットへの接続が必要となります。詳しくは取扱店にお問い合わせください。 ※6 ガラス基板構造のCIS太陽電池において(当社調べ、2015年3月現在) ※7 パネル部厚さ ※8 [ECONET Lite]はエコネットコンソーシアムの商標です。