

## ●太陽光発電システムとは



- 太陽の光から電気をつくる
- つくった電気をまとめる
- 家庭で使える電気に変える
- 家庭内に電気を配る
- 測る

- 1 太陽電池モジュール**  
屋根などに取り付け、太陽光のエネルギーから、直流電力を発電します。
- 2 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。
- 3 パワーコンディショナ**  
太陽電池モジュールが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。
- 4 屋内分電盤**  
パワーコンディショナからの電力を買った電気を家庭内に分配します。
- 5 電力量計**  
売る電力と買う電力を測ります。

太陽光発電システムは地球にも・お財布にもそして非常時にも役立つスマートなシステムです。

### 余った電気を売ってオトクライフ

日中使いきれなかった電気は電力会社に売ることができるので、毎月の家計のプラスになります。



### CO<sub>2</sub>を出さないクリーンライフ

太陽光発電はCO<sub>2</sub>を排出しません。1年間の発電で削減できるCO<sub>2</sub>は、約7千㎡の広大な森林の吸収量と同じです。



### イザという時も安心ライフ

発電時に自立運転に切り替えたり、蓄電池に貯めた電気を利用することで、停電時も電気をご利用になれます。



## ●なぜ、「ソーラーフロンティア」の太陽光発電システムなの？

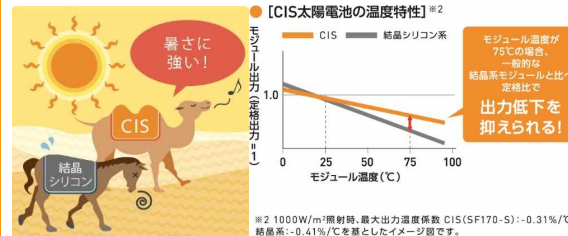
黒一色でシンプルなデザイン



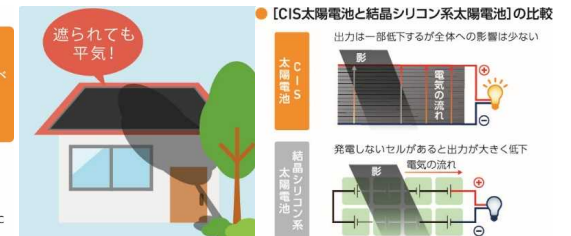
主成分に銅(Copper) インジウム(Indium) セレン(Selenium)を使用し、3つの頭文字をとりCISと呼ばれています。



### ①熱に強い



### ②部分的な影に強い



### ③選べる機器保証

当社所定の対象機器のご購入で、対象機器も保証。「15年ワイド保証」または「10年保証」のどちらかのプランをお選びください。

15年ワイド保証 (有償)

保証内容

当社所定の対象機器で構成される太陽光発電システムご購入の上、パワーコンディショナの定格出力合計値に応じた保証料をお支払いいただく、保証対象となる機器に製造上の不具合が発見された場合、保証開始日から15年間、該当機器の修理または交換を行います。

対象機器

- 太陽電池モジュール
- パワーコンディショナ
- 接続箱
- 昇圧ユニット
- 架台
- ケーブル

10年保証 (無償)

保証内容

当社所定の対象機器で構成される太陽光発電システムご購入いただく、保証対象となる機器に製造上の不具合が発見された場合、保証開始日から10年間、該当機器の修理または交換を行います。

対象機器

- 太陽電池モジュール
- パワーコンディショナ
- 接続箱
- 昇圧ユニット
- 架台

## さらに、メイドインジャパン!



年間住宅約25万棟分の製造能力

国産工場

所在地：宮崎県東諸県郡国富町田尻1815

だから、ソーラーフロンティアの太陽光をお勧め致します！  
詳しくはこちら：<http://www.solar-frontier.com/jpn/>

