

太陽光発電も？

「太陽光発電」も
ちゃんと変換できないと
意味がありません。

太陽光発電といえば、ソーラーパネルを思い浮かべますよね？

でも、ソーラーパネルで作られる直流電力は、そのままでは家庭やオフィスで使うことができません。直流電力を無駄なく交流電力に変換し、電力会社の系統電源に安定供給したり、一般の電気機器で使用できる高品質な電力を作り出すためには、「パワーコンディショナ」が必要です。言わば、陰の主役。

安川電機の太陽光発電用パワーコンディショナ Enewell-SOL シリーズは、汎用インバータで培った世界最高レベルの高効率パワー変換技術により、変換効率94%以上を実現。広い入力電圧範囲*1により、太陽光発電システムの設計自由度が高くなります。また、自立運転機能*2を搭載し、系統電源停電時の非常負荷運転として備えることができます。

安川電機は高効率な「変換」技術で、
日本の電力を陰ながら支えています。

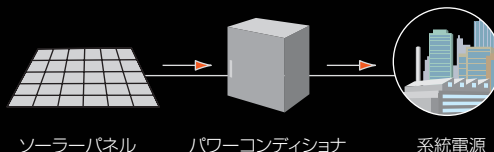
株式会社 安川電機

インバータ事業部 環境エネルギー機器事業統括部 推進部 (0930) 23-5079

東京支社 東京都港区海岸1-16-1 ニューピア竹芝サウスタワー 8F 〒105-6891 TEL (03) 5402-4502 ホームページ <http://www.yaskawa.co.jp>
大阪支店 TEL (06) 6346-4500 / 名古屋支店 TEL (052) 581-2761 / 九州支店 TEL (092) 714-5331

太陽光発電用パワーコンディショナ

Enewell-SOL



ソーラーパネル

パワーコンディショナ

系統電源

PV1000
(10kW用)



Enewell-SOL
(100kW用)

*1 入力電圧DC100~600V (10kW) / DC250~600V (100kW) で運転可能。また、DC250V以上で定格出力が可能。

*2 10kW用のみ。

PV JAPAN 2011 に出展します!

会期 2011年12月5日(月)~7(水) 10:00~17:00
会場 幕張メッセ 小間番号 P10-401