

---

世界のメガソーラー市場で培った技術を日本市場に  
国内最大クラス、1667kW屋外型パワーコンディショナを販売開始

---

東芝三菱電機産業システム株式会社(以下、TMEIC)(社長:町田 精孝)は、単機で国内最大クラスの1667kW 大容量太陽光発電システム用屋外型パワーコンディショナ(以下 PCS)「SOLARWARE™ 1667」を3月より販売開始します。

省スペースで設置も容易な単機大容量屋外機のニーズに答えるべく、大容量で高効率な屋外型 PCS SOLARWARE 1667 を国内市場に投入します。SOLARWARE 1667 は、米国で2.1GW以上の受注実績(2016年1月時点)を持ち、太陽光発電業界で最高の権威をもつ「Intersolar Award 2014」でアジア発のメーカーとして初めて最優秀賞を受賞しています。

日本国内では、海から離れたサイトでも風況などにより塩害の影響を受けることがあります。SOLARWARE 1667 は、塩害などの耐環境対策を実施し、国内の設置環境に柔軟に対応できる構成となっています。また、冷却方式はヒート・パイプと冷却ファンを併用したハイブリット・クーリング方式を採用してエアコンレスを実現。定格出力の40%までは冷却ファンの運転も不要とし、補助消費電力の最少化を図ることで最大変換効率98.6%、より実際の運転状態に近いユーロ効率※でも98.4%を達成しました。

SOLARWARE 1667 は、高い変換効率と制御性能、消費電力低減により、トータル発電量のアップに貢献します。

SOLARWARE 1667 の発売により、TMEIC は売電収入と導入コストの両面からユーザーメリットを追求し、国内メガソーラー市場におけるさらなるシェア拡大を目指して、年間300台を目標に販売活動を実施していきます。

※ユーロ効率は、各負荷率における変換効率に重み付をして算出されるもので、ピンポイントの最高変換効率に比べより実際の運転状態に近い変換効率を表します。



SOLARWARE 1667の外観イメージ

SOLARWAREは、東芝三菱電機産業システム株式会社の日本における商標です。

---

## 報道関係からのお問い合わせ先

東芝三菱電機産業システム株式会社 事業開発・広報部

〒104-0031 東京都中央区京橋3-1-1 東京スクエアガーデン Tel: 03-3277-4645 Fax: 03-3277-4578

TMEIC(ティーマイク)は、社会を支える基盤である「ものづくり」の現場ニーズにお応えするために、社会の発展と美しい地球環境とを調和させる産業システムインテグレーターとして、「産業」「社会」「環境」の未来を常に見据えています。工場・プラントにおいて原動力となっている回転機、電力を変換・制御するパワーエレクトロニクス、そしてプラント全体を計画し実現するエンジニアリング、これらの技術をコアに、ものづくりと環境マネジメントに最先端の技術で貢献していきます。