
太陽光発電システム用 AC Station を開発・販売開始 ～世界最大クラスの集積容量を実現～

東芝三菱電機産業システム株式会社(以下、TMEiC)(社長:山脇 雅彦)は、大容量太陽光発電システム向けに1500V系屋内型パワーコンディショナ(以下、PCS)と昇圧用変圧器、スイッチギヤ等をパッケージングしたAC Station「SOLAR WARE™ STATION」を開発し、海外市場向けに販売を開始しました。

グローバル展開が進む太陽光発電市場においては、エンジニアリングの効率化、建設コストの低減、およびシステム品質の安定化に寄与するパッケージ ソリューションの提供が求められています。これらの要求に応えるべくAC Stationを新たに開発し、業界のトップランナーとしてお客様のベネフィットの最大化に貢献します。

《SOLAR WARE™ STATION の特長とメリット》

1. フレキシブル設計による多彩なソリューション

➤ AC Station

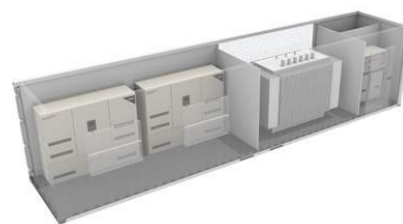
PCS/昇圧用変圧器/スイッチギヤをコンテナに一括収納したワンストップソリューション

➤ L-H Combo

PCS とスイッチギヤをコンテナに最大限収納し大容量化とコストミニマム化を実現したソリューション(40 フィートコンテナの利用で世界最大クラス 10MW 容量まで構築可能)

➤ Inverter Package

昇圧用変圧器やスイッチギヤの別手配を希望されるお客様に対し、PCS のみをコンテナに収納したソリューション



SOLAR WARE™ STATION 外観
(5.1MW AC Stationの例)

2. 工期短縮、建設コスト削減につながる施工性

3. 周囲環境に影響されないメンテナンス性

※SOLAR WAREは、東芝三菱電機産業システム株式会社の日本、米国、インド、中国、EUI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 経営企画本部 ブランド企画グループ <http://www.tmeic.co.jp/>

〒104-0031 東京都中央区京橋3-1-1 東京スクエアガーデン Tel: 03-3277-4319 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。