
インド 350MW 大規模太陽光発電所に 1000kW パワーコンディショナ 350 台を納入

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、ソフトバンクグループ株式会社(東京都港区)*¹の子会社で、インドで再生可能エネルギーの発電事業を行う SB Energy Holdings Limitedによるインド・アンドラプラデーシュ州の大規模太陽光発電所(以下、メガソーラー)向けに、直流1000V対応、単機で1000kWのパワーコンディショナ(以下、PCS)「SOLAR WARE™ 1000」*²を350台納入しました。

今回のプロジェクトは SB Energy Holdings Limited が 2017 年 3 月 29 日から営業運転を開始した世界で 7 番目*³に大きなメガソーラーで、インド中央政府によって施行された太陽光発電施策「Jawaharlal Nehru National Solar Mission」の下で営業運転を開始した最初のプロジェクトです。

インドでは再生可能エネルギーの導入が積極的に進められており、TMEICはインド・カルナータカ州ベンガルールに製造拠点を構え、2017年3月末までに約2GWのPCSをインド国内向けに供給しています。

今回のプロジェクトに TMEIC 製 PCS が採用されたことは、グローバル市場での納入実績ならびに性能・品質・信頼性を高く評価いただいた結果であると考えております。今後も TMEIC は業界のトップランナーとして、世界的な太陽光発電需要の増加に対応し、高い性能・品質と信頼性ある PCS によってお客様にベネフィットを提供していきます。

SOLAR WARE™ 1000 の外観



*1 ソフトバンクグループは情報革命を推進するグローバルテクノロジープレイヤーです。純粋持ち株会社であるソフトバンクグループ株式会社(TYO:9984)と通信事業、インターネットサービス事業、AI、スマートロボティクス、IoT、クリーンエネルギーの事業を展開する企業群から成るグローバルポートフォリオで構成されています。2016年9月には世界的な半導体設計大手の英国 ARM Holdings plc がソフトバンクグループに加わりました。詳細は公式サイトwww.softbank.co.jpをご覧ください。

*2 SOLAR WAREは、東芝三菱産業システム株式会社の日本、米国、インド、中国、EUIにおける登録商標です。

*3 SB Energy Holdings Limited調べ。

報道関係からのお問合せ先

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。