

---

## 大容量太陽光発電システム用パワーコンディショナ※ インド向メガソーラ市場参入

---

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、インド向けに大容量太陽光発電システム用パワーコンディショナ(以下、PCS)を受注致しました。

TMEIC は、インドの大手太陽光発電事業者 Photon Energy Systems Ltd.(本社ハイデラバード、社長 Gautham Nalamada)から、同社が建設するアンドラプラディッシュ州のメガソーラ向けにPCS「Solar Ware®」を受注致しました。今回受注したのは、海外向け主力機種である 630kW 機(PVL-L0630E、DC1000V 仕様)を 40 台、総容量 25MW となり、2013 年 9 月から現地搬入を開始予定です。(Photon 社は、太陽電池モジュールの製造、太陽光発電システムのデザイン、エンジニアリング、建設、施行、運営、売電事業などを行うシステムインテグレータです。)

インドは日本の2倍近くも日射量があり、政府(国・州)による太陽光発電システムの導入促進施策を後押しに、2020 年迄に 20GW の太陽光発電システムが導入されると予測されています。TMEIC では、インドの太陽光発電システム市場を、米国、中国と並ぶターゲット市場と位置づけ、拡販活動を実施してきました。今回の Photon 社からの受注実績を受け、インドでの商談が増加してきており、更なる事業拡大を目指して参ります。

TMEIC では、日本国内市場向け大容量太陽光発電システム用 PCS 事業として、2012 年度実績の受注量 1,068MW を達成するなど積極展開しております。並行して同事業のグローバル展開を加速し、引き続き海外市場への積極展開を図っていきます。



【PVL-L0630E、DC1000V 仕様】

※:パワーコンディショナ

太陽光発電システムで発電された直流電力を交流に変換・整流する機器です。

Solar Ware®は世界最高レベルの変換効率 98.6%(630kW)を達成しています。

---

### 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 企画・業務部  
〒108-0073 東京都港区三田 3-13-16 三田 43MT ビル  
Tel: 03-5441-9140 Fax: 03-5441-9125