## 団体会員の技術紹介

社 名:東芝三菱電機産業システム株式会社

創 業:2003年10月1日

資本金:150 億円

代表者:川口 章

本 社:東京都中央区京橋 3-1-1

(東京スクエアガーデン)

当社はお客様の「ものづくり」と「環境マネジメント」に貢献するソリューションエンジニアリングと、それを実現するための高品質な製品・システムをご提供します。このために、当社は産業市場に集中してイノベーションを起こし、課題に対し建設的に取り組みながら、お客様と共に持続して進化する

ことを目指します。

## 商品・技術の紹介

## 【パワーエレクトロニクス技術】

パワーエレクトロニクスは、産業分野での省エネルギー化、再生可能エネルギーの発電と安定化、情報社会を支える高信頼性電源、電力・交通などの社会インフラなど、あらゆるフィールドで活躍しています。当社は、最先端のパワーエレクトロニクステクノロジーが搭載された製品やトータルソリューションがあらゆる分野で貢献することを目指すコンセプト「Power Electronics in Everything (PEiE)」を掲げています。



## 【太陽光発電用 PCS (パワーコンディショナ)】

当社は大容量太陽光発電用 PCS のリーディング・カンパニーとして、既に国内・海外合わせて 40GW 以上の出荷実績を持ち、優れた変換効率と信頼性に高い評価をいただいています。また、太陽光発電システムと電力貯蔵システム(ESS: Energy Storage System)を融合させた再生可能エネルギーの利用拡大に貢献する技術開発にも積極的に取り組んでいます。



米国向け太陽光発電用モジュラー式 PCS

問い合わせ先:東芝三菱電機産業システム株式会社 URL:https://www.tmeic.co.jp/contact/

