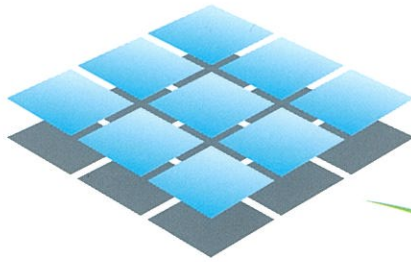


マイクログリッドからメガソーラーまで

分散系統連系小容量インバータから大容量規模発電システムまで対応

太陽光から得たエネルギーが太陽電池により電力エネルギーに変換されます。
そのエネルギーを商用電力と連系することにより安定供給を実現する単機大容量の
太陽光発電システム用パワーコンディショナを開発いたしました。

SanRex



太陽光発電システム用パワーコンディショナ

SOLAR POWER CONDITIONER

当社では長年にわたりパワー半導体デバイスとその応用機器として各種電力変換装置を製品化してまいりました。最近では民生用電力制御デバイスにも力を注ぎ、電力変換においては小容量から大容量まで広範囲の製品をご提供しております。電力変換装置の応用分野では新エネルギー分野が脚光を浴びており、太陽電池市場においても市場導入の当初から太陽光発電用パワーコンディショナの製品化を推し進め、産業用や大規模発電用としての100～500kWまでを開発し、多くの市場でご採用いただいております。

系統との連接続続が許されているパワーコンディショナは高信頼性を要望され、官公庁や電力会社を中心に高品質と高効率が求められており、各国の系統連系技術法規に準拠した「ものづくり」と、当社が開発した高効率回路技術の活用でお応えしてきております。さらに、納入システム製品の保守体制の強化も全世界を視野に入れ、グローバルに進めております。

今後も、太陽光発電の普及推進と、さらに拡大が期待される分散電力システムの安定運用に技術貢献してまいります。