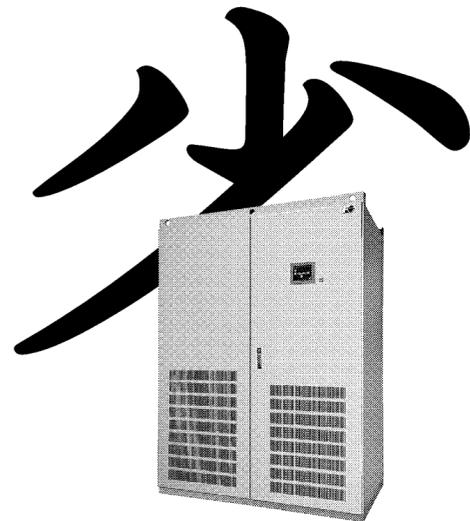


無駄なく使う、テクノロジーズ。



<エネルギーマネジメントシステム(EMS)>
業界に先駆けてEMSに着手。電力のみならず、ガス・水・熱など様々なエネルギーを最適制御。ビル、工場、店舗等の施設単位から、地域全体のマネジメントまで対応。

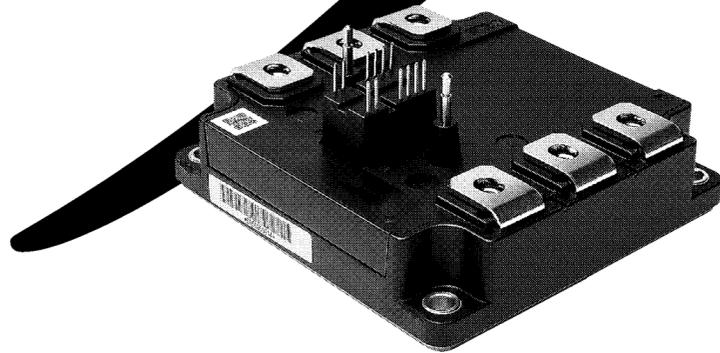


<大容量無停電電源装置(UPS)HXシリーズ>
データセンター、金融機関等で停電や電圧変動によるサーバー機器の事故防止に不可欠なバックアップ電源。業界をリードする世界最高レベルの高効率を実現。小型・軽量・省スペースでの設置が可能。

省



<インバータFRENICシリーズ>
簡易可変速から高精度速度制御に至る幅広い分野で、用途・機能に対応した機種バリエーション。高性能化に合わせた省エネを実現。世界市場をターゲットに、FRENIC-HVAC/AQUAを近日発売。



<パワー半導体(IGBTモジュール)>
普及が急拡大しているハイブリッド車、電気自動車向けから、産業機械、NC、電力制御装置用まで多彩なラインナップ。ハイパワーモジュールでは風力発電、太陽光発電等で地球環境に貢献。

人と地球のこれからの、エネルギー・環境分野のエキスパートとして多彩な技術で貢献します。

資源問題や地球温暖化の解決は、無駄を抑えるというところから。エネルギー消費を削りその分資源を使わず、排出ガスを減らす。そんな新しい社会づくりに富士電機は、長年培ってきた様々な省エネルギー技術で応えます。もっと効率的に電気エネルギーを変換・制御できる新たなパワー半導体モジュールや高性能インバータなどを次々と開発。また、無駄のないエネルギー活用を目指すEMS(エネルギーマネジメントシステム)の導入にも積極的に取り組んでいます。富士電機は、大切な電力消費の無駄を省き、環境保全に貢献する分野で、これからも地球と歩む社会づくりを支えていきます。

富士電機の省エネルギー技術