

富士電機のエネルギー関連事業

富士電機は、電気、熱エネルギー技術をコアに、「発電・社会インフラ」「産業インフラ」「パワエレ機器」「電子デバイス」「食品流通」の5つの事業を通じて、安全・安心で持続可能な社会の実現に貢献しています。

発電・社会インフラ

環境にやさしい発電プラントとエネルギーマネジメントを融合させ、スマートコミュニティの実現に貢献します。

サブセグメント	主な事業内容
発電プラント	火力・地熱・水力発電設備
	太陽光発電システム
	燃料電池
社会システム	エネルギーマネジメントシステム
	電力量計、スマートメータ
社会情報	情報システム



蒸気タービン



燃料電池



地域エネルギー
マネジメントシステム



スマートメータ

産業インフラ

産業分野のさまざまなお客様に、生産ライン・インフラ設備に関わる「省エネ化」「ライフサイクルサービス」を提供します。

サブセグメント	主な事業内容
変電	変電設備、産業電源設備
産業プラント	産業用ドライブシステム、プラント制御システム
	産業用エネルギーマネジメントシステム
	データセンター
産業計測機器	コントローラ、計測機器・センサ
	放射線管理システム
設備工事	電気・空調設備工事



変電設備



産業用ドライブシステム



監視制御システム



計測機器

パワーエレ機器

エネルギーの効率化や安定化に寄与するパワーエレクトロニクス応用製品を提供します。

サブセグメント	主な事業内容
ドライブ	インバータ・サーボ、モータ 輸送システム
パワーサプライ	無停電電源装置 (UPS) パワーコンディショナ 配電盤
器具	受配電・制御機器



汎用インバータ



無停電電源装置 (UPS)



パワーコンディショナ



電磁開閉器

電子デバイス

産業機器・自動車・情報機器および新エネルギー分野に欠かせないパワー半導体をはじめとする電子デバイスを提供します。

サブセグメント	主な事業内容
半導体	パワー半導体 感光体
ディスク媒体	ディスク媒体



大容量IGBTモジュール



SiCモジュール



パワー-MOSFET



磁気記録媒体

食品流通

冷熱技術をコアに、メカトロニクス技術やITを融合し、お客様に最適な製品とソリューションを提供します。

サブセグメント	主な事業内容
自販機	飲料、食品・物品自動販売機
店舗流通	店舗・流通システム ショーケース 通貨機器



缶自動販売機



食品・物品自動販売機
(中国・アジア市場モデル)



冷凍・冷蔵ショーケース



自動釣銭機