

# 富士電機の沿革

富士電機は2023年に100周年を迎えました。

**1923** 富士電機製造株式会社 創立(本店は川崎)  
日本の古河電気工業と、ドイツのシーメンス社との資本・技術提携により設立。富士電機には、日本のDNAとドイツのDNAが交錯している



社章・FSマーク

**1935** 電話部を独立させ  
富士通信機製造株式会社設立  
(現:富士通株式会社)

**1984** 商号変更  
富士電機株式会社

**2002** シンボルマーク導入

**2003** 純粋持株会社制移行  
商号変更  
富士電機ホールディングス株式会社

**2011** 商号変更  
富士電機株式会社

**2014** 製品用企業  
ブランド  
表示新設



**2023** 創立  
100周年

**1942** 松本工場操業開始

**1943** 吹上工場、  
東京工場操業開始

**1925** 川崎工場操業開始

**1944** 三重工場操業開始

**1961** 千葉工場操業開始

**1968** 神戸工場、  
鈴鹿工場操業開始

**1970** 富士電機アメリカ社設立  
(旧:米国富士電機社)

**1973** 大田原工場操業開始

**1991** 山梨工場操業開始

**1995** 富士電機(タイランド)社  
設立

**1995** フィリピン富士電機社設立

**1987** 富士電機ヨーロッパ社設立  
(旧:フジエレクトリックゲーエムベーハー社)

**1989** 富士電機アジアパシフィック社設立  
(旧:シンガポール富士電機社)

**1996** マレーシア富士電機社設立

**1999** 富士電機(中国)社設立  
(旧:富士電機(上海)社)

**2003** 大連富士冰山自動販売機社設立

**2008** 富士電機機器制御株式会社が  
日本法人シュナイダー  
エレクトリック株式会社と  
事業統合  
(受配電・制御機器事業における合併)

**2008** 日本ガイシ株式会社と  
水処理の事業を統合し、  
メタウォーター株式会社設立

**2009** 富士電機インド社設立

**2010** 富士電機マニュファクチャリング  
(タイランド)社設立  
(旧:富士電機パワーサプライ(タイランド)社)

**2010** 筑波工場操業開始

**2011** 富士電機インドネシア社設立

**2013** 富士電機ベトナム社設立

## 1920 1930 1950 1960 1970 1980 1990 2000 2010 2020

エネルギー  
インダストリー

**1924** 電動機の製造開始



**1930** 水銀整流器の  
製造開始



**1925** 変圧器の製造開始  
当社製第一号機を  
炭鉱会社に納入

**1937** 電力量計の製造開始



**1936** 水車第1号機4,850HP  
フランス水車の製作



**1955** 火力発電事業へ  
本格的に進出  
シーメンス社と蒸気タービン  
製造技術の導入契約  
わが国最初の超臨界多圧  
運転方式の国内最大級の  
大容量タービンを納入

**1954** 超小型電磁開閉器  
の製造開始



**1966** 東海原子力発電所に  
原子力圧力容器等を納入



**1965** 南極観測船「ふじ」に  
電気推進装置を搭載



**1966** 中大容量UPS  
(200kVA)を発売

**1976** 汎用インバータの  
製造開始



**1977** 当社初の本格的  
地熱発電設備を  
受注  
エルサルパドルの  
電力庁向け40MW

**1974** 設置型  
超音波流量計  
を発売

**1980** プログラマブル  
コントローラ  
(MICREX-P)  
を発売

**1988** 世界初のEIC統合型  
制御システムを  
鉄鋼会社向けに納入

**1998** 100kWりん酸形  
燃料電池を納入



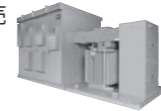
**2002** 環境放射線  
モニタリングシステムを納入



**1997** 世界初の平形IGBTを  
適用した新幹線用  
主変換装置の納入



**2012** メガソーラー用  
パワーコンディショナ  
を発売



**2017** 国内最大級の  
地熱バイナリー発電設備の納入



**2017** SiCを適用した  
新幹線用主変換  
装置の納入



**2018** 船舶用排ガス  
浄化システムを  
納入



**2019** アナリティクスAI搭載  
現場型診断装置  
を発売



**2021** 大容量UPS(1,200kVA)  
を発売(7500WXシリーズ)



半導体

**1959** シリコンダイオードの製造開始



**1975** バイポーラ  
トランジスタの製造開始



**1988** 第1世代IGBTの  
製造開始



**1997** 第4世代IGBTの  
製品化による系列拡大



**2010** 次世代  
パワー半導体  
SiCモジュール  
の開発



**2016** 車載用直接水冷型  
パワーモジュールの  
出荷開始(RC-IGBT内蔵)



**2018** 産業機器用  
第7世代RC-IGBT  
の出荷開始

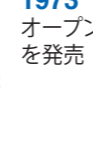


食品流通

**1969** 自動販売機  
を発売



**1970** カップ式  
コーヒー  
自動販売機  
を発売



**1973** オープンショーケース  
を発売



**1976** ホット&コールド  
自動販売機を発売



**2011** ハイブリッド  
ヒートポンプ  
自動販売機を  
発売



**2012** コンビニエンス  
ストア向け  
コーヒーマシンを  
発売



**2023** 超省エネ型  
自動販売機  
を発売

