富士電機

Innovating Energy Technology

地球環境との調和、最新技術と高品質を世界へ

富士電機パワーセミコンダクタ株式会社

「技術力と高品質」で業界のトップランナーへ

Toward becoming the lead runner in the industry through "technology and high

企業理念

グループ基本理念 / Corporate Mission

富士電機は、地球社会の良き企業市民として、地域、顧客、パートナーの信頼関係を深め、誠実にその使命を果たします。

We, Fuji Electric, pledge as responsible corporate citizens in a global society to strengthen our trust with communities, customers and partners.

企業メッセージ / Message

富士電機パワーセミコンダクタは、自動車・産業機械・社会インフラ・家電製品など、多くの分野に貢献しているパワー半導体のパッケージ組立会社です。

省エネ・省電力化のニーズの高まりとともに、拡大の一途をたどっているパワー半導体の世界市場を見据え、パッケージ組立ラインの自働化・たゆまぬ技術開発と技術者の育成に注力し、私たちは業界トップの品質を目指してお客様に信頼されるものつくりに取り組んでいます。

また、海外生産拠点のマザー工場として、技術支援・人材育成を行い、地産地消を拡大していきます。

当社は富士電機グループの一員として技術と品質にこだわり、業界トップランナーとして走り続けます。

Fuji Electric Power Semiconductor is a semiconductor packaging company serving many fields, including automobiles, industrial machinery, social infrastructure and home appliances.

With the rise in demand for energy conservation and power saving, we are focused on the steadily expanding global market for power semiconductors, and are committed to packaging line automatization, ceaseless technology development and the fostering of technicians, and we strive to make products that our customers will trust, aiming for the top quality in the industry.

Also, as the mother factories of our overseas production sites, we are carrying out technology support and human resources development and expanding our local production for local consumption.

As a member of the Fuji Electric group, Fuji Electric Power Semiconductor is committed to technology and quality and will continue to run as the lead runner in the industry.

富士電機パワーセミコンダクタ株式会社
Fuji Electric Power Semiconductor Co., Ltd.

沿革

1969年　9月　株式会社 北陸富士　設立
1970年　6月　株式会社 大町富士　設立
1973年11月　株式会社 飯山富士　設立
2010年　4月　富士電機パワーセミコンダクタ株式会社 設立
長野県松本市筑摩4丁目18番1号
（富士電機株式会社 松本工場内）
資本金　3億円
株　主　富士電機株式会社(100%)

History

September 1969　Hokuriku Fuji Co., Ltd. established
June 1970　Omachi Fuji Co., Ltd. established
November 1973　Iiyama Fuji Co., Ltd. established
April 2010　Fuji Electric Power Semiconductor Co., Ltd. established
4-18-1, Tsukama, Matsumoto City, Nagano Prefecture
(In Fuji Electric Co., Ltd. Matsumoto Factory)
Capital　¥300 million
Shareholder　Fuji Electric Co., Ltd. (100%)

quality"

エネルギー・環境分野で存在感のあるグローバル企業へ

当社は富士電機グループの一員として、国内３拠点の各工場において、エネルギーや環境分野における、お客様の多様なニーズにお応えするパワー半導体のパッケージ組立を行っています。また、海外生産拠点のマザー工場として強力な連携体制を構築し、お客様の満足・信頼に応えます。

Toward a global corporation with a presence in the energy and environmental fields

As a member of the Fuji Electric group, Fuji Electric Power Semiconductor conducts packaging for power semiconductors that respond to a diverse range of customer needs in the energy and environmental fields at each of the factories in three domestic sites. We also build a strong collaborative system with overseas production sites to earn our customer's satisfaction and trust.

世界中のお客様の、新たな技術のニーズに応えていきます。

あらゆる暮らしの中で私たちのパワー半導体は人と地球に
We are acting so that our power semiconductors realize a society that is gentle

産業分野 Industrial Field

高品質・高電力変換効率化を通じ、快適な環境と省エネの実現に貢献します。

Through high quality and high power conversion efficiency, we are contributing to the realization of a comfortable environment and energy conservation.

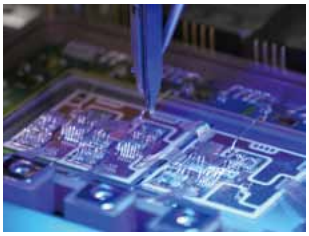
FA装置・産業機械に搭載される高品質・高信頼のパワーモジュールは、最新の設備と確かな技術・管理から生み出されています。さらなる小型化・省エネ化の実現に貢献すべく、世界中のお客様のニーズに応え提供しています。

The high quality and highly reliable power module mounted on FA devices and industrial machines was produced from the latest equipment and sound technology and management. We provide it to respond to the needs of customers throughout the world and contribute to the realization of further miniaturization and energy conservation.

IGBTモジュール
IGBT Module

IPM・小容量IPM
IPM, Small IPM

ハイパワーモジュール
High Power Module


ワイヤーボンディング
Wire Bonding

やさしい社会を実現するために活躍しています。
to people and the environment within every lifestyle.

車載分野 Automotive Field

よりクリーンで安全・快適な自動車社会の実現に貢献します。

We contribute to the realization of a cleaner, safer and more comfortable automobile society.

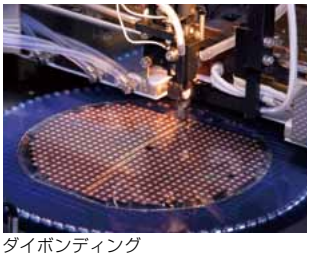
エンジンやブレーキ、ステアリング制御など、培われた技術力と確かな管理の元で作りこまれた高品質・高信頼の製品を、世界中のお客様のニーズに応え提供しています。

We provide high quality and highly reliable products such as engines, brakes and steering control that are made with the technology that we have cultivated and under the soundest management to respond to the needs of customers throughout the world.

EV・HEV用IGBTモジュール
IGBT Module for EV, HEV

圧力センサ
Pressure Sensors

パワーIC・MOSFET
Power Supply control IC, MOSFET



ダイボンディング
Die Bonding

電源分野 Power Supply Field

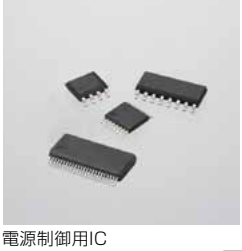
豊富なパッケージと高品質で、快適な生活と省エネ社会の実現に貢献します。

Through abundant packages and high quality, we contribute to the realization of a comfortable life and an energy conserving society.

幅広い分野において、独自の高耐圧・低損失デバイス技術を適用した高効率・低待機電力を実現した製品を、世界中のお客様のニーズに応え提供しています。

Across a wide range of fields, we provide products that realize high efficiency and low standby power consumption using our original highly pressure-resistant and low loss device technology to respond to the needs of customers throughout the world.

ディスクリートIGBT
Discrete IGBT



電源制御用IC
Integrated Circuit

品質・環境・地域貢献

Quality, Environment, Community

品質システム Quality System

ISO9001認証取得
IATF16949認証取得

Quality system : Obtained ISO9001 Certification
: Obtained IATF16949 Certification

お客様と社会に貢献する製品・サービスを、技術・技能の向上と確かな品質管理で提供します。

We provide products and services that contribute to our customers and the society based on innovative technologies and reliable management.

環境システム Environment System

ISO14001認証取得
Environment system : Obtained ISO14001 Certification

地球社会の良き企業市民として、地球環境保護や環境汚染防止に取り組み、
持続可能な社会を実現するために活動します。

As a good corporate citizen of global society, we are making efforts to protect the global environment and prevent environmental pollution and acting toward the realization of a sustainable society.

地域貢献活動 Contribution to Society Activity

環境貢献活動・社会活動など、地域との絆を深める活動に積極的に取り組んでいます。
また、働きやすい職場を実現するために、従業員の交流や健康への取り組みも行っています。

We are actively engaged in activities that deepen our relationship with local regions such as activities that contribute to the environment and social activities.
Also, in order to realize a workplace that is easy to work in, we are also engaged in efforts to support employees' interaction and health.

工場周辺清掃活動

小学生総合学習（工場見学）

高校生総合学習（キャリア教育）

家族・地域ふれあいの日

富士電機甲信越地区スポーツ大会

本社(松本工場) Main Office (Matsumoto)

長野県松本市筑摩4丁目18番1号
(富士電機㈱松本工場内)
TEL 0263-27-7425
アクセス
JR松本駅よりタクシーで10分
長野自動車道
松本ICより車で15分

上高地

北陸工場 Hokuriku Factory

富山県滑川市江尻500番地
TEL 076-475-4656
アクセス
JR富山駅よりタクシーで30分
あいの風とやま鉄道 滑川駅より
タクシーで8分
北陸自動車道 滑川ICより
車で10分

富山湾と立山連峰

飯山工場 Iiyama Factory

長野県飯山市大字野坂田965番地1
TEL 0269-62-4443
アクセス
JR飯山駅よりタクシーで10分
上信越自動車道　豊田飯山ICより
車で15分

千曲川と菜の花

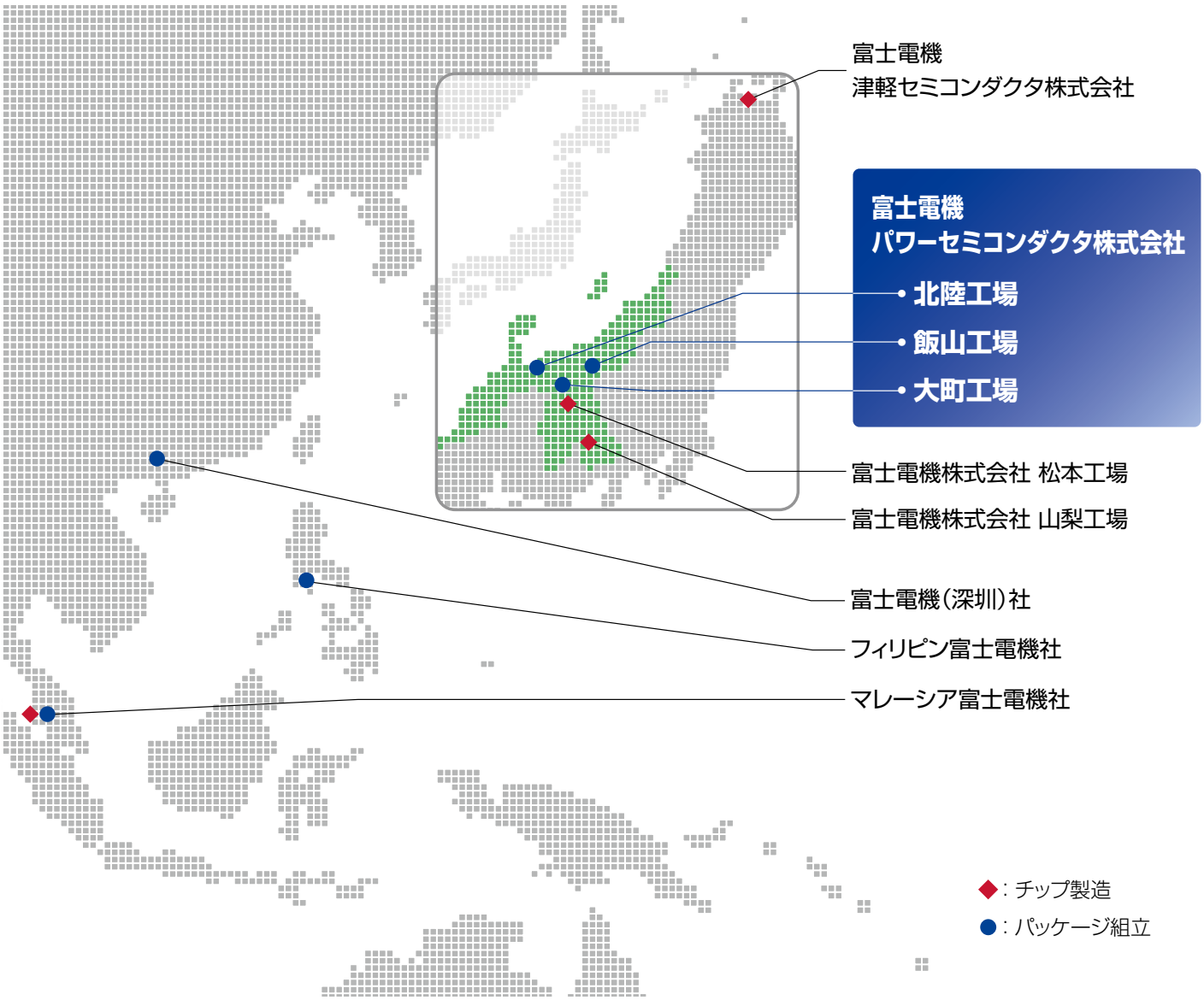
大町工場 Omachi Factory

長野県大町市常盤6909番地
TEL 0261-23-3111
アクセス
JR信濃大町駅よりタクシーで10分
長野自動車道　安曇野ICより
車で30分

北アルプス連峰

拠点
Location

■富士電機半導体グループ 生産拠点



富士電機パワーセミコンダクタ株式会社
〒390-0821　長野県松本市筑摩4丁目18番1号(富士電機㈱松本工場内)
Tel.(0263)27-7425(代表)　http://www.fujielectric.co.jp/fps/

VEGETABLE OIL INK

Printed in Japan 2021-03 T10 FOLS