

経営理念・経営方針

富士電機は、「豊かさへの貢献」「創造への挑戦」「自然との調和」を経営理念に掲げ、エネルギー・環境事業で社会に貢献していくことを経営方針の柱に据えています。富士電機とその社員は、行動指針である企業行動基準に基づき、経営理念・経営方針を実践することにより、お客様、お取引先様とともに、社会・環境課題の解決、お客様価値の創造に応え、SDGsの発展、安全・安心で持続可能な社会の実現に貢献してまいります。エネルギー・環境事業を通じて、社会に貢献するとともに持続的成長企業を目指します。



安全・安心で持続可能な社会の実現に貢献



経営理念

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

豊かさへの貢献

創造への挑戦

自然との調和

スローガン

熱く、高く、そして優しく

経営方針

1. エネルギー・環境技術の革新により、安全・安心で持続可能な社会の実現に貢献します。
2. グローバルで事業を拡大し、成長する企業を目指します。
3. 多様な人材の意欲を尊重し、チームで総合力を発揮します。

企業行動基準

本基準は、富士電機とその社員一人ひとりが、「経営理念」を実践し、社会的責任を果たすために、国の内外において関係法令・国際ルールおよびその精神を理解し遵守しつつ、高い倫理観を持った行動ができるように、富士電機とその社員の判断の拠り所や行動のあり方を定めたものです。

- | | |
|------------------|--------------------------|
| 1. 人を大切にします | 6. 社会への参画を大切にします |
| 2. お客様を大切にします | 7. グローバル・コンプライアンスを最優先します |
| 3. お取引先様を大切にします | 7-1. コンプライアンスの徹底 |
| 4. 株主・投資家を大切にします | 7-2. リスクマネジメントの徹底 |
| 5. 地球環境を大切にします | 8. 経営トップは本基準の実践を徹底します |

企業行動基準の詳細はウェブサイトに掲載
https://www.fujielectric.co.jp/about/company/contents_00_04_01.html

ブランドステートメント

Innovating Energy Technology

ブランドプロミス

電気、熱エネルギー技術の革新の追求により、エネルギーを最も効率的に利用できる製品を創り出し、安全・安心で持続可能な社会の実現に貢献します。

富士電機のエネルギー・環境事業

富士電機は、コア技術であるパワー半導体とパワーエレクトロニクス技術のシナジーを徹底的に追求し、パワエレ、半導体、発電プラント、食品流通の4事業により、産業・社会インフラ分野において安全・安心で持続可能な社会の実現に貢献します。

クリーンなエネルギー

エネルギーの安定供給

省エネ 自動化

パワエレ

発電プラント



地熱発電



太陽光発電

エネルギー



エネルギー
マネジメント



変電システム



施設・電源

インダストリー



ファクトリー
オートメーション



プロセス
オートメーション



社会ソリューション

食品流通



自動販売機



店舗設備機器

システムソリューション

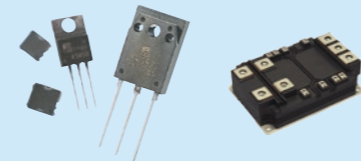
エンジニアリング・サービス



半導体



産業分野



自動車分野

事業で貢献する SDGs重点目標



7 エネルギーをみんなに
そしてクリーンに

再生可能エネルギーの拡大
エネルギー効率の改善



9 産業と技術革新の
基盤をつくろう

産業プロセスにおける
CO₂排出量削減
産業・社会インフラの
強靱化



11 住み続けられる
まちづくりを

安全・安心な都市インフラ
サービスの構築
持続可能な輸送システム



12 つくる責任
つかう責任

天然資源の効率的な利用
化学物質・廃棄物の
適正管理、放出の削減



13 気候変動に
具体的な対策を

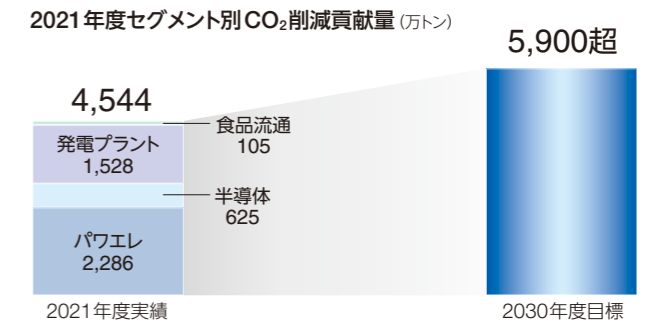
製品を通じた社会のCO₂
排出量削減
生産時の温室効果ガス
排出量削減

温室効果ガス排出削減への貢献

温室効果ガス排出の削減に向け、エネルギーの供給サイドではグリーンエネルギー化、需要サイドでは、エネルギー利用の省エネ化や電化、さらに自家発電設備の導入による電源の分散化も進んでいます。富士電機の強みは、省エネのキーデバイスであるパワー半導体を自社で開発・製造し、それを搭載したパワーエレクトロニクス機器、それらを組み合わせたシステム、エンジニアリング・サービスをトータルで提供できることです。エネルギーの供給サイドから需要サイドまで、サプライチェーン全体にわたり、温室効果ガス排出削減に貢献しています。

製品による社会のCO₂排出削減

富士電機は、産業革命前と比較した気温上昇を1.5℃に抑えるため、自社製品による社会のCO₂削減貢献量の目標値を定め、企業活動を行っています。(詳細はP33「環境」を参照)



供給サイド



電力会社 発電事業者

発電プラント

CO₂削減貢献量
1,528
万t

グリーンエネルギーの主流化

地熱、水力、太陽光、風力、燃料電池など幅広いグリーンエネルギーのラインアップを持っています。再生可能エネルギーを安定して供給するための電力安定化技術を組み合わせ、グリーンエネルギーおよび分散型電源の拡大に貢献していきます。



地熱発電

太陽光発電

パワエレ

エネルギー供給の安定化

データセンターや工場などに対し、高効率な無停電電源装置や環境配慮型受変電設備など幅広い製品・システムの供給と保守を含めた一括提案によって、電力の安定供給・最適化と産業インフラの強靭化に貢献します。



受変電設備

系統監視制御システム

エネルギーマネジメントシステム(EMS)



蓄電システム

無停電電源装置(UPS)

パワーコンディショナ

AIによるエネルギー需給の効率化・最適化

これまで国内外におけるスマートコミュニティ実証事業に取り組み、電力グリッドの運用高度化のノウハウを蓄積し、エネルギー供給と利用効率の双方を最適化する技術が強みです。実績豊富なアナリティクス・AI技術を駆使して、現場データから安定化・最適化に貢献します。

需要サイド



工場

施設

港湾

自動車

鉄道

半導体

CO₂削減貢献量
625
万t

食品流通

CO₂削減貢献量
105
万t

省エネ機器・システムの普及

長年培ってきた計測制御技術による省エネ課題の見える化と、高効率の自社製パワー半導体を搭載したパワーエレクトロニクス機器、駆動制御システム、さらに熱エネルギーの有効活用による省エネ提案により、工場やビル、施設などの省エネを図ります。



インバータ

モータ

半導体



EMSソリューション

ハイブリッドヒートポンプ自販機

ノンリークショーケース

電化率向上

パワーエレクトロニクス機器の小型化、高効率化を追求してきた技術力を生かし、電動車向けパワー半導体や船舶向け電気推進システムなどで電化率向上に貢献していきます。



電動車向けパワー半導体

船舶向け電気推進システム