



SOSHIN ELECTRIC CO., LTD.
CORPORATE PROFILE

会社案内

双信電機株式会社
SOSHIN ELECTRIC CO., LTD.

SOSHIN WAY

コミュニケーションの輪でつなぐ人と未来

わたしたちの使命

双信電機グループは双互信頼の精神を尊重し、
お客様に感動を与える電子部品の提供を通して世界中の人・企業・国をつなぐ
"輪"を作り、社会の発展と人々の暮らしに貢献します。

共有する価値観

1. わたしたちは、〈顧客第一主義〉でお客様との双互信頼の"輪"を広げます。
2. わたしたちは、〈人間性尊重〉で会社・組織・個人・家族の双互信頼の"和"を大切にします。
3. わたしたちは、〈良き企業市民〉として地域社会を双互信頼の"話"で元気にします。
4. わたしたちは、〈環境共生社会の実現〉に向けて地球と人との調和を双互信頼の"環"で守ります。
5. わたしたちは、〈公平かつ公正な調達活動〉で取引先との双互信頼の"輪"を築きます。
6. わたしたちは、〈変革と成長へのチャレンジ〉を続け、株主・投資家の期待に双互信頼の"輪"で応えます。

わたしたちの未来像

個人と組織が変革と成長を続け、世界中のお客様から最も信頼される
"顧客対話型"の電子部品メーカーとなることです。

ノイズの無い世界を作る

TOPメッセージ

1938年に創業した双信電機は、コンデンサ、フィルタ、回路部品等の製造を手がける大手サプライヤーです。当社の製品は、人々の暮らしに密着した様々な分野で活躍しています。電力インフラや産業機器、数多くの個人の端末機器に至るまで、当社の製品は人々の暮らしの向上と社会の発展に貢献してまいりました。このような理由から、当社は次の企業理念を掲げています。

コミュニケーションの輪で人と未来をつなぐ

ノイズの無い世界を作る

その手段として、当社はコミュニケーションを通じて、より効率的な電気エネルギー伝送を可能にする技術を提供しています。長年培ってきた材料科学や設計技術を活かした当社の製品により、世界中のお客様が機器の大容量化、高周波化、小型化を実現する可能性を広げています。こうした通信技術の進歩は、カーボンフットプリント削減に向けた世界的な取り組みに大きく貢献しています。

2024年以降、当社は台湾のPassive System Alliance グループ(PSAグループ)と戦略的統合をさらに進めてまいりました。PSAグループが持つ徹底した顧客エンゲージメント力と卓越したグローバルネットワークを生かし、世界中の様々な地域に事業を拡大し、多くのお客様と触れ合うことで、「ノイズの無い世界を作る」という当社の使命を果たすことが可能になりました。お客様のニーズに応えるため、電子産業と足並みを揃えてともに成長・発展し、世界的な企業を目指してまいります。



双信電機株式会社
代表取締役社長

陳昭光

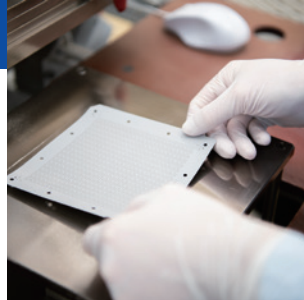


私たちの製品はさまざまな機器の中で、皆さんの暮らしと豊かな社会を支えています。

私たち の強み

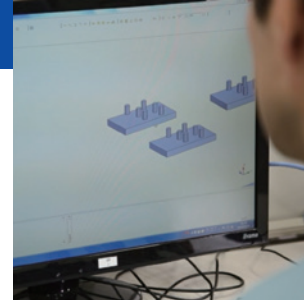
材料・プロセス開発技術

素材の力を最大限に生かすための材料開発と、独自に開発した印刷・焼成技術などのプロセス開発技術を融合させ、材料から製品までの一貫生産体制を構築



回路設計技術

長年培ってきた高周波回路設計技術とフィルタ設計技術で、お客様が要求する厳しい特性と品質に対応



設備開発技術

長年の設備設計のノウハウをベースに、設計段階から設備の剛性・耐久性をシミュレーションするシステムを導入し、最適な設備開発を実施



高度なノイズ測定技術とノイズフィルタ設計技術

ノイズ測定結果に基づく最適なノイズフィルタの提案や、お客様の要望に合わせた専用設計にも対応し、ノイズ対策の総合支援体制を構築



こんなところ に「双信電機」

鉄道に「LCフィルタ」



医療機器に「ノイズフィルタ」



自動車に「厚膜印刷基盤」



通信基地局に「カプラ」



通信機器に「積層誘電体フィルタ」



宇宙・産業機器に「マイカコンデンサ」



双信電機の歩み

マイカコンデンサの
専業メーカーとして創業

1938

創業期



マイカコンデンサの専業メーカーとして創業して以来、独自の技術による特長ある電子部品を提供し続けてきました。

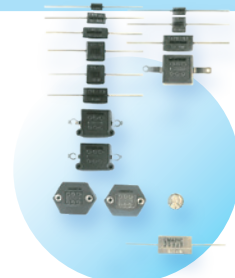
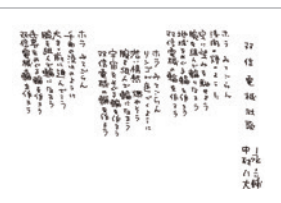
“双信電機の輪を作ろう”
社歌の制定

1963

転換期

海底中継器用
シルバードマイカ
コンデンサの開発

1957



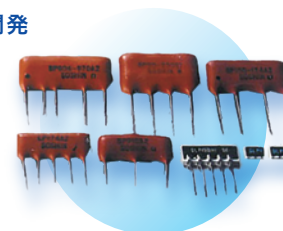
大電流・高電圧
ノイズフィルタ
を業界に先駆け
て開発

1984

成長期

独創的な新製品
プリントフィルタの開発

1973



自社開発の
誘電体材料と
磁性体材料を
同時焼成した
小型フィルタの開発

2009

大手セラミックメーカーとの共同開発による
積層誘電体フィルタを開発

1993



双信デバイス株式会社、
双信パワーテック株式会社、
立信電子株式会社を吸収合併

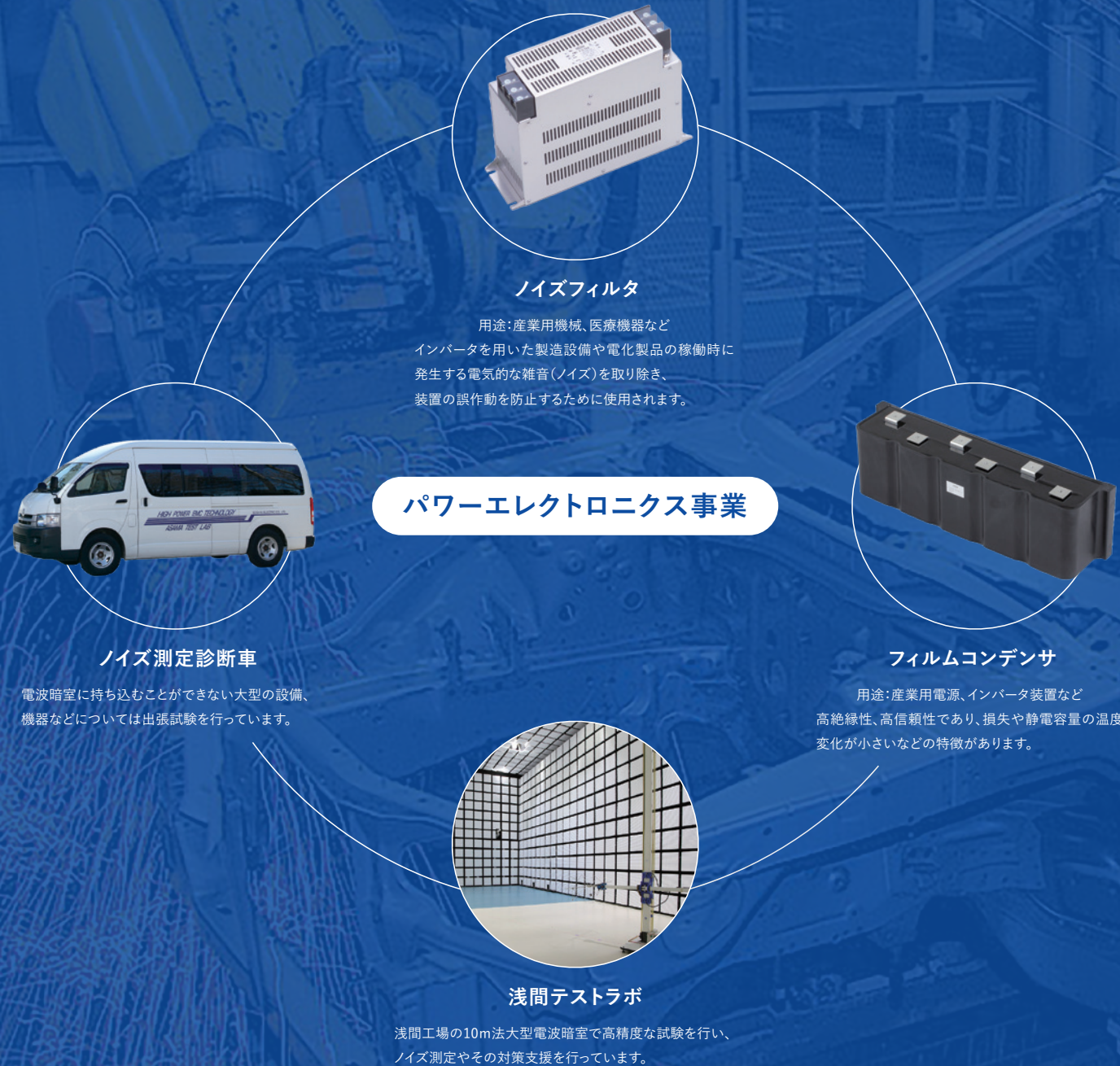
2026

WALSIN TECHNOLOGY CORPORATIONを
中心とした企業グループ(PSAグループ)との協業を開始

2021

PSA
PASSIVE SYSTEM ALLIANCE

私たちは「材料・プロセス開発技術」「回路設計技術」「設備開発技術」をコア技術として、各種フィルタ、コンデンサなどの電子部品を開発し、パワーエレクトロニクス事業、情報通信事業を中心に、お客様のニーズに合わせたカスタム製品を提供しています。

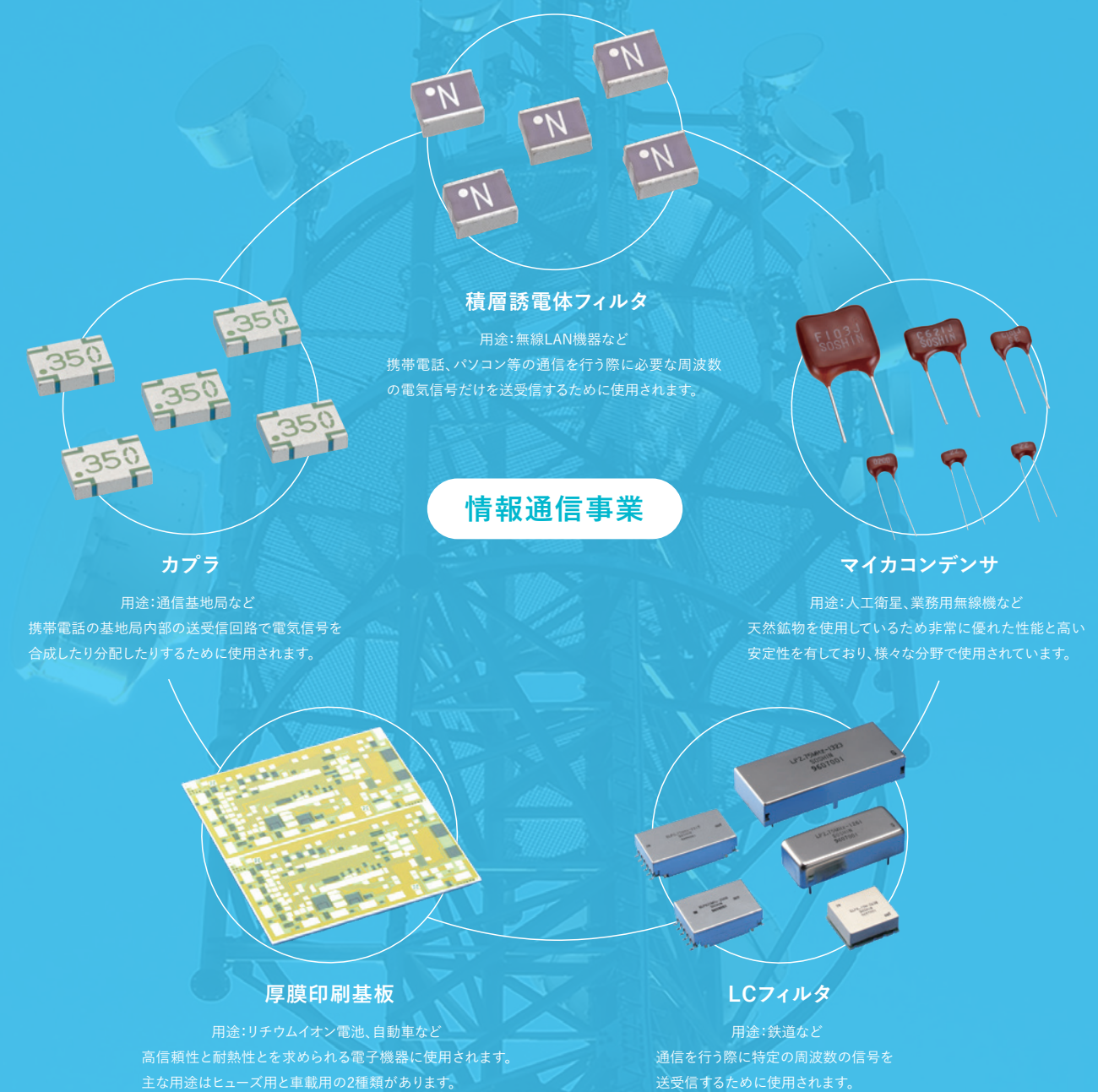


半導体製造装置や工作機械などの産業用機械、医療機器(MRI、CTなど)、鉄道などの市場に、これらの機器などから発生する電磁波ノイズ対策用製品としてノイズフィルタ、および電源用フィルムコンデンサなどを開発・製造し販売しています。

さまざまな産業機器の省エネルギーに欠かせないインバータなどから発生する電磁波ノイズは、電波障害や他の機器の誤作動の原因にもなります。双信電機は、こうした問題のトータルソリューション事業として、電磁波ノイズの発生源や発生経路を特定するためのノイズ測定・診断を行い、さらに電磁波ノイズの発生や影響

を防ぐノイズフィルタの開発、供給により、お客様の電磁波ノイズ問題を解決する事業を展開しています。

双信電機の浅間工場(長野県佐久市)には、10m法大型電波暗室「浅間テストラボ」を有し、お客様の機器などから発生する電磁波ノイズを高精度に測定することができます。電波暗室に持ち込めない大型な機器などについては、国内2か所に導入している「ノイズ測定診断車」による出張試験(オンサイトテスト)を行うなどフレキシブルな対応を行っています。



スマートフォンやパソコンなどに搭載される無線LANやブルートゥース通信モジュール、モバイル機器をつなぐ通信基地局、パソコン市場などに高周波部品の積層誘電体フィルタやカブラ、厚膜印刷基板などを開発・製造し販売しています。その他の市場としては、自動車や鉄道信号市場に実装製品、マイカコンデンサなどを製造し販売しています。

情報通信事業での主力製品である積層誘電体フィルタは、大手セラミックメーカーとの共同開発による優れたセラミック材料と双信

電機独自のプロセス開発技術と高周波回路設計技術を融合させて開発しました。とどまることなく進化を続ける移動体通信システムと情報通信機器の小型化・高性能化に貢献しています。

また、無線LAN新規格向け新製品や高速かつ大容量通信を実現できる動通信システムに対応する新製品を開発するなど、電子部品の小型軽量化や高画質な映像の伝送という情報通信の革新を支える高機能電子部品を世の中に送り出しています。

高い自社開発力

双信電機が培ってきた材料・プロセス開発技術、回路設計技術、設備開発技術。

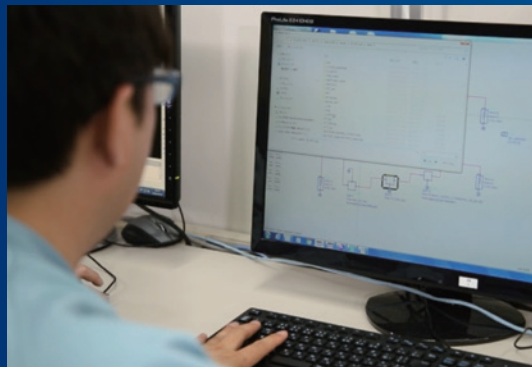
これらの独自技術によって、お客様のニーズを捉えた高機能・高品質な製品開発を実現しています。

材料・プロセス開発技術



製品を作るために必要なセラミック、フィルム材料などの開発や解析、最適な製造プロセス、工法の開発を行います。セラミックやマイカ、プラスチックフィルムなどの素材の力を最大限に生かすための利用方法の検討や、製造工程を俯瞰して製品の安定供給を実現するために、基礎設計が完了した開発品を実際の製品形態に仕上げ、特性や品質の検証などを実施しています。

回路設計技術



各種フィルタ、コンデンサなどの製品について、お客様のご要望が多様である中、長年培ってきた高周波回路設計技術とフィルタ設計技術で、お客様の求める厳しい特性と品質に応える新製品の開発・設計を行っています。

設備開発技術



生産工程での高い品質保証と効率の良い生産を実現するために、長年の設備設計のノウハウをベースに、設計段階から設備の剛性・耐久性をシミュレーションするシステムを導入。それぞれの製品に合わせた最適な設備開発を自社で行っています。

国内外拠点

国内と海外に広がるワールドワイドネットワーク。

国内外に生産または営業拠点を展開し、国際的な規模で製品の供給体制を整えています。



本社



1 本社

事業所



2 浅間工場



3 千曲工場



4 高岡工場（旧双信デバイス株式会社）



5 都城工場（旧双信パワーテック株式会社）

海外拠点



6 双信エレクトロニクスマレーシア
Soshin Electronics (M) Sdn. Bhd.

7 双信華科技(深圳)有限公司 Soshin Electronics (SZ) Limited

企業行動指針

目的	PSAグループの一員である双信電機及び双信電機グループ各社が健全な事業運営を実施していくにあたり、私たちが常に自らの行動をこの指針に照らして見つめ直し、誠実で責任ある行動をすることを目的にこの方針を制定します。 (PSAグループとは、親会社であるWALSIN TECHNOLOGY CORPORATIONを中心とした様々な企業グループの総称であり、双信電機グループも含まれます。)
I PSA企業理念	<ul style="list-style-type: none">・誠実を第一に取り組みます / Integrity First・お客様をパートナーと考えます / Treat Customers as Partners・品質と事業に注力することを最優先事項とします / Focus and Quality as Top Priority・事業をグローバルに展開し拡大していきます / Globalization・事業の安定化と人材育成を図ります / Stabilization and Talent Development・株主と従業員を守り、企業の社会的責任を重視します / Value Key Stakeholders・グループ内の各企業と協同します / Collaboration
II SOSHIN WAYの 実現	“わたしたちの使命” 双信電機グループは双互信頼の精神を尊重し、お客様に感動を与える電子部品の提供を通して世界中の人・企業・国をつなぐ"輪"を作り、社会の発展と人々の暮らしに貢献します。
III 企業活動のありかた	<p>①企業情報の開示 経営の透明性を高め双信電機グループに対する社会の信頼を得るために、経営情報、財務情報、商品・サービスに関する情報など、広く社会が求める情報を正確かつタイムリーに発信します。</p> <p>②コンプライアンスの徹底、リスクマネジメント 各国、地域の法令やルールを守り国際間の取決めに尊重して、コンプライアンスを徹底します。誠実で高い倫理観のある人材を育成します。また、内部統制システムの構築とリスクマネジメントの実践を通じて、会社の資産や信用、第三者の権利を守ります。</p> <p>③人間性の尊重、快適な職場環境の確保 人材の採用、処遇は公正・公平に行い、安全・快適で家庭と両立する働きやすい職場環境を提供します。多様な人材が挑戦できる場と機会を設け、知識や技術の習得を通じて人材の成長を支援します。職場におけるいじめ、差別、ハラスメントなど人権に反する行為の発生を防止し、違反行為があった場合には迅速に適切な対応をとります。</p> <p>④公正、自由、透明な取引の実践 対等な良きパートナーとして取引先との共存共栄を目指し、公正、自由、透明な取引を行います。また、双信電機グループのサプライチェーン全体で企業の社会的責任を果たす取り組みを推進します。</p>
IV 社会の一員として	<p>①地球環境の保全 事業活動を行うすべての拠点、すべてのプロセスで、率先して環境負荷の低減に取り組み、地球環境の保全に貢献します。 地域の環境保全活動に協力し、従業員が取り組む活動も積極的に支援していきます。</p> <p>②地域社会との協調、社会貢献活動の推進 各国、地域の社会的課題に関心をもち、地域に信頼される企業市民であることを目指して、地域のニーズに応じた社会貢献活動に積極的に取り組みます。</p> <p>③ステークホルダーとのコミュニケーション お客様、取引先、株主、従業員、地域社会の方々など、すべてのステークホルダーとの対話を通じて双信電機グループへの理解を広げるとともに、寄せられた意見に基づいて会社の活動をレビューし、社会的責任を果たすための取り組みに活かしていきます。</p>



双信電機株式会社
SOSHIN ELECTRIC CO., LTD.

