



株式会社 エクセル電子

CONNECTING TECHNOLOGY
CREATING THE FUTURE

会社案内
COMPANY BROCHURE



会社概要

COMPANY PROFILE

会社名	株式会社エクセル電子
創業	1971年10月
代表取締役	藤井 一志
資本金	5,001万円
事業内容	コネクタ・端子類の設計・製造 治具・試験機的设计・製作 OEM/ODM受託生産
本社	〒791-0054 愛媛県松山市 空港通4丁目6番2号 TEL: (089) 973-2711 FAX: (089) 973-2880 URL: https://www.exjapan.com/
拠点	国内: 東京、大阪、京都、愛媛 (内子) 海外: インドネシア、中国、香港
主要取引先	PHC (株) ソニー (株) パナソニック (株) 他 (順不同)
認証取得	ISO9001 ISO14001 SONY GP



メッセージ

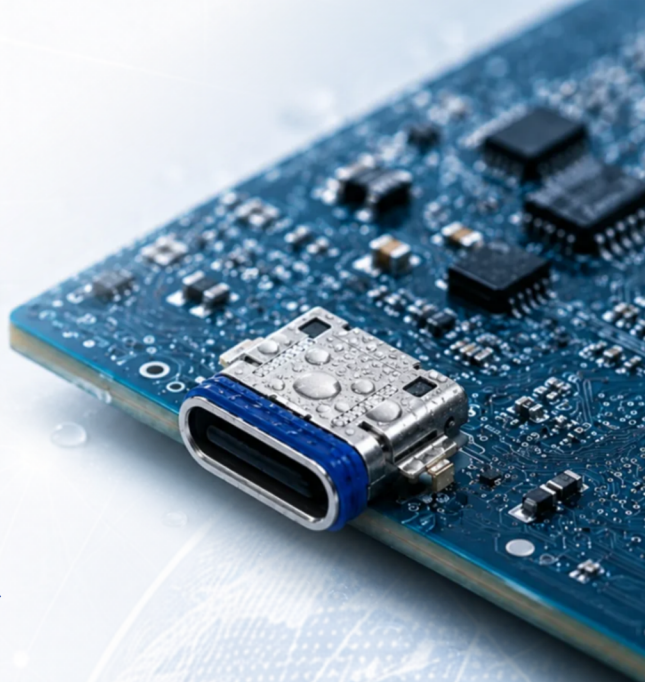
MESSAGE

技術でつなぎ、 未来をつくる。

1971年の創業以来、私たちはコネクタ・電子部品の
設計・製造をはじめ、治具・試験機の開発、
OEM/ODM受託生産を通じて、
ものづくりを支えてきました。

音響機器、通信機器、自動車関連、美容・医療、産業機器など、
私たちの技術は目に見えないところで社会の快適さと
利便性に貢献しています。

これからも、技術と品質を磨き、
時代のニーズに応えるものづくりを追求していきます。



事業内容・用途分野

BUSINESS & APPLICATIONS

3つの事業

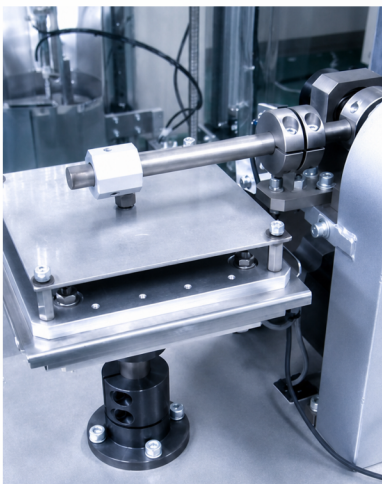
1 コネクタ事業

長年の接続技術を活かし、防水・小型・高耐久のコネクタを提供します。



2 治具・試験機事業

製品特性に合わせた治具・試験機を設計・製作し、品質評価と検査工程を支えます。



3 OEM/ODM受託生産

コネクタ・ケーブルアセンブリからユニット製品まで、一貫対応します。



コネクタ事業を基盤に、多様な用途分野へ対応

音響機器

高音質を支えるプラグ・ジャック類をはじめ、安定した接続で快適な音響体験に貢献します。



通信機器

小型化・高信頼性が求められる通信機器向けに、安定した接続ソリューションを提供します。



自動車関連

車載機器に求められる耐久性・信頼性に対応し、安全で快適なモビリティを支えます。



美容・医療機器

精密性・安全性が求められる美容・医療機器向けに、精密部品・組立品の開発・製造に対応しています。



産業機器

多様な産業機器に向けた部品・治具・試験機の提供を通じ、品質向上と生産効率化に貢献します。



エクセル電子の6つの強み

OUR SIX STRENGTHS

50年以上にわたり培った、ものづくりの力

1 防水・小型化技術

防水性と小型化を両立し、信頼性の高い接続部品を実現します。



2 独自技術・知財開発

独自設計と知財開発により、多様なニーズに対応します。



3 医療品質対応

医療関連分野にも対応する品質管理体制を構築しています。



4 高付加価値提案

防水化・ユニット化など、用途に応じた提案に対応します。



5 一貫生産体制

開発・設計から製造・検査まで、一貫して対応します。



6 国内外生産網

国内外の生産拠点を活かし、安定供給と迅速対応を実現します。



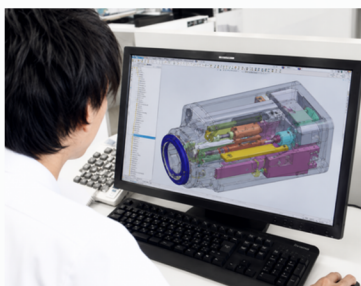
生産体制と品質管理

PRODUCTION & QUALITY

生産プロセス

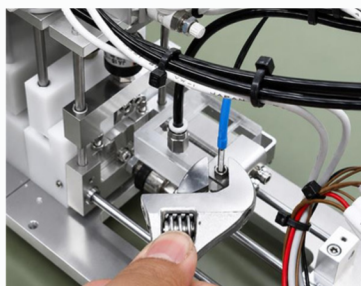
1 開発・設計

お客様のニーズをもとに、製品設計・試作・評価を行います。



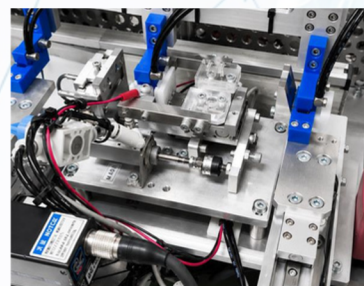
2 生産技術

最適な工法、治具の設計や工程設計により、安定した生産を実現します。



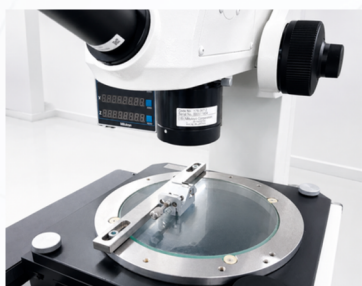
3 製造

成形、プレス、組立など、多様な加工技術で高精度な製品を製造します。



4 品質検査

寸法・外観・導通など、製品特性に応じた検査で品質を確認します。



5 出荷

確実な管理体制のもと、お客様のもとへ迅速にお届けします。



品質保証体制



徹底した品質管理

受入から出荷まで、各工程で厳格な品質管理をしています。



熟練した技術者

長年の経験と技術を持つスタッフが、高品質なものづくりを支えています。



高度な設備

各種測定機器、試験機を用いて、高い精度と信頼性を確保しています。



国際品質基準に対応

ISO認証取得により、国際基準に準拠した品質マネジメントを実践しています。

製品・加工技術①

PRECISION COMPONENTS

極める、 μm の精度。

精密部品

未来を支える、極細の技術力。

協力加工会社を含む生産加工ネットワークを活用し、
高信頼・高性能な精密部品を提供します。



先端径
100 μm 未満
クラスへの対応



—— 微細加工領域を含む精密部品に、試作から量産まで対応 ——

コネクタ部品



薄板プレス・深絞り加工と精密樹脂成形により、小型化と安定した接続性を実現します。

精密金属部品



微細切削加工や高精度研磨を要する、高い品質が求められる精密部品に対応します。

微細シャフト部品



極小径部品に対応し、高い直線性と精度が求められるシャフト部品を提供します。

私たちの強み



微細加工対応力

先端径100 μm 未満クラスを含む、
精密部品・微細シャフト部品に
対応します。



高品質・高信頼性

厳格な品質管理で、高い品質が
求められる製品をお届けします。



柔軟な対応力

小ロット・試作から量産まで、
幅広く対応します。

※ 掲載画像は、特定顧客品を示すものではなく、協力加工会社を含む精密部品・微細シャフト部品への対応領域を示す参考イメージです。

製品・加工技術②

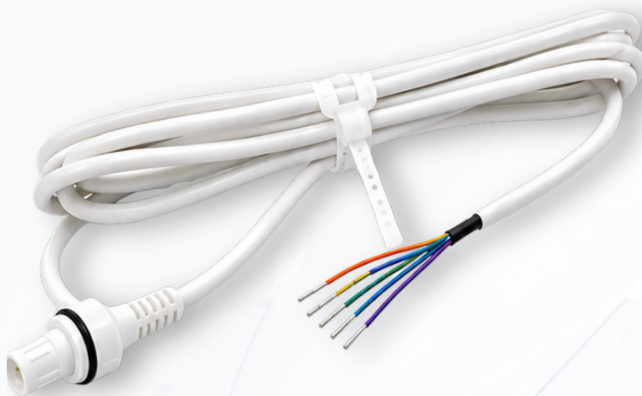
CABLE ASSEMBLIES

高い信頼性を支える、

高品質 ケーブルアセンブリ

確かな接続を支える、組立技術。

コネクタ事業で培った接続技術を活かし、
多様な仕様のケーブルアセンブリに対応します。



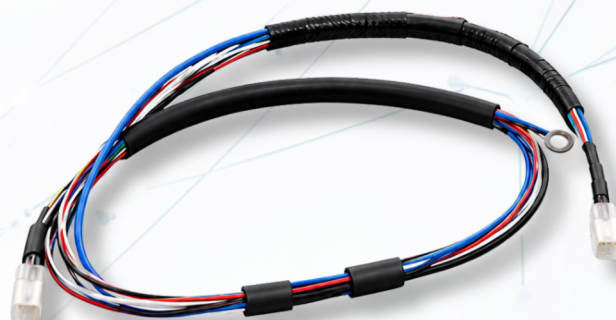
精密多芯ケーブルアセンブリ

多芯・細線の精密配線にも対応。
防水・耐久性に優れた高品質アセンブリ。



カールコードアセンブリ

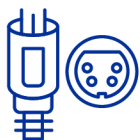
医療機器や操作機器に最適な
高い柔軟性と耐久性を実現。



車載用ハーネス (OEM対応)

車載機器向けのハーネスをOEMとして製作。
厳しい環境下でも信頼性を確保します。

私たちの対応範囲



コネクタの開発・設計・製造

用途・性能に合わせたコネクタを
自社で開発・設計・製造。
高品質な製品を安定供給します。



ケーブル・ハーネスの調達

用途に最適なケーブルやハーネスを
信頼できるパートナーと連携し、
安定的に調達します。



組立・検査対応

コネクタとケーブル・ハーネスの組み込み、
圧着・はんだ・導通検査等まで確かな品質で
対応します。

会社所在地・お問い合わせ

CONTACT & ACCESS

会社情報

COMPANY INFORMATION



会社名 | 株式会社エクセル電子



TEL | (089) 973-2711



住所 | 〒791-0054
愛媛県松山市
空港通4丁目6番2号



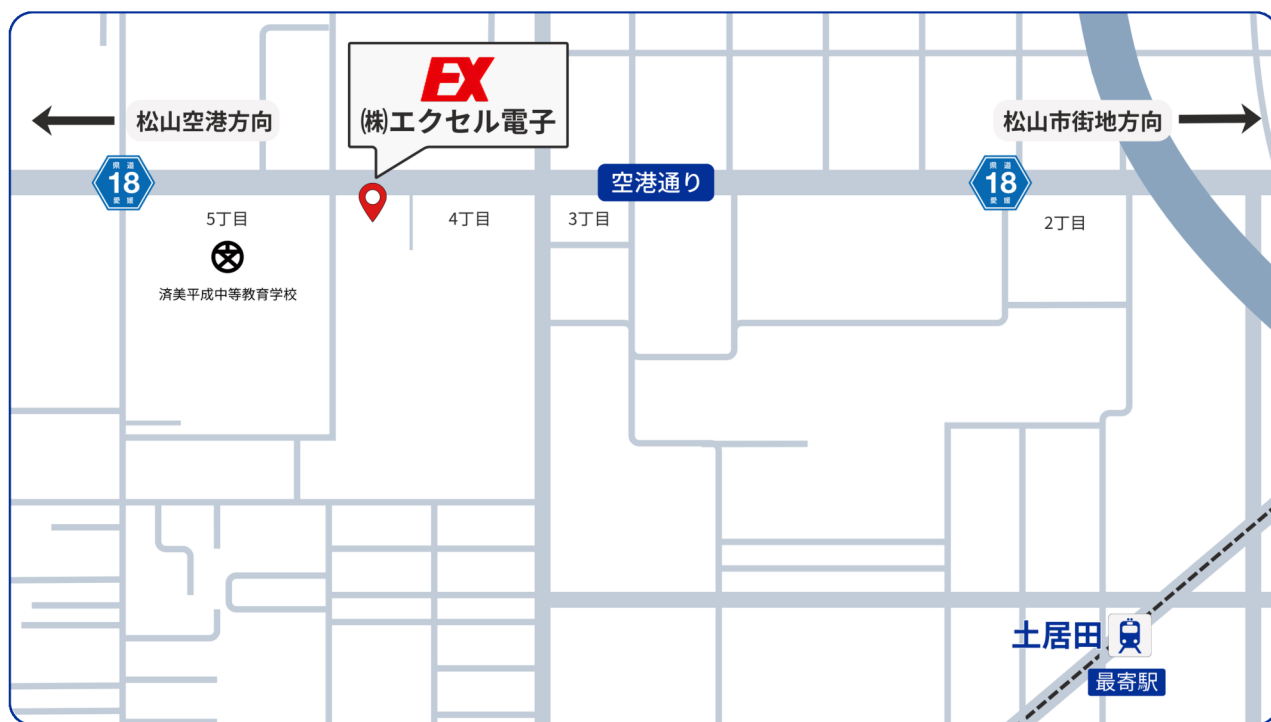
FAX | (089) 973-2880



E-MAIL | sales@exjapan.com



URL | <https://www.exjapan.com/>



お客様の課題に寄り添い、
確かな品質と対応力で、ものづくりを支えてまいります。