会社案内

LEMO

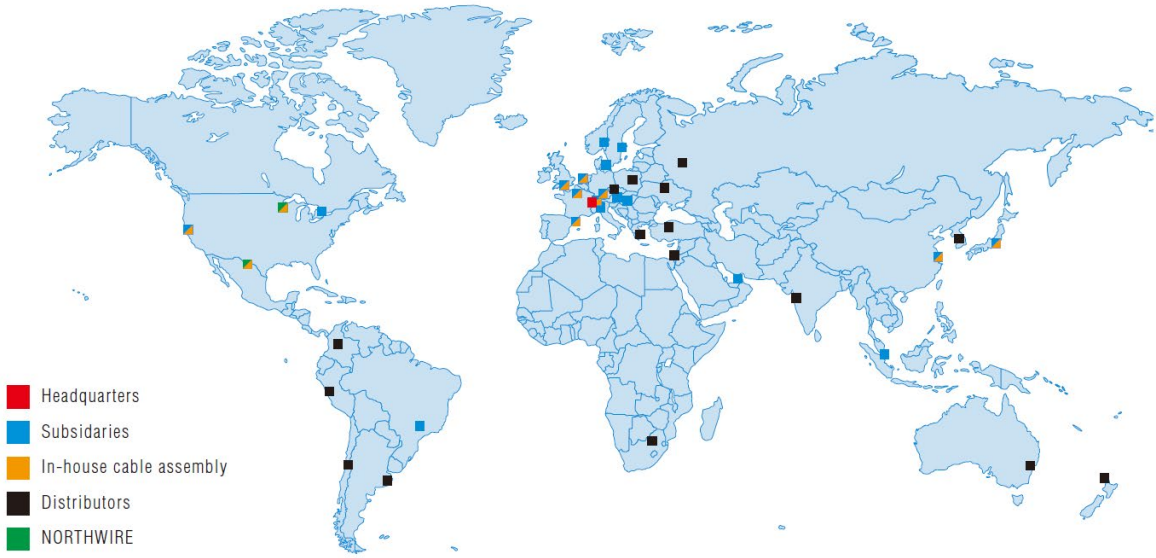
LEMOについて

LEMOは、1946年 にスイスレマン湖の湖畔の町モルジュにて、金属精密加工会社として設立しました。当初、電気接点に使用する特殊な金属加工技術が評価されスイステレコム社向けのリレー接点部品加工を行っていました。1957年に「抜き差しが簡単な信頼性が高いコネクタ」への要求に対応し、プッシュプルラッチ方式を自社開発しメーカとして本格的にコネクタ市場へ参入しました。

数人でスタートしたLEMOは、2021年時点で、全世界の従業員数が1,800名のコネクタメーカへと成長し、そのコネクタは世界中の高性能機器で使用され、現在では精密なカスタム接続および、ケーブルソリューションの設計・製造のリーディングカンパニーとして知られております。

LEMOコネクタについて

弊社製品は部品の組み合わせによって75,000種類以上のコネクタを市場に提供し、時には製品をカスタムすることで成長を続けています。LEMOはREDEL、NORTHWIRE、そしてCOELVERを子会社として保有し、世界80カ国以上で100,000社以上のお客様へサービスを提供しています。
弊社はコネクタのリーディングカンパニーとして、さらに未来に向け、品質の安定したより良い製品をお客様へ提供し続けてまいります。



LEMO REDEL A LEMO Group Company coelver A LEMO Group Company NORTHWIRE A LEMO Group Company REDEL A LEMO Group Company

LEMO Japan について

レモジャパンは、スイス本社から100％の出資を受けている外資系企業です。レモジャパンは世界で最も品質基準の厳しい日本国内のお客様の為に、LEMOが世界で誇る高性能・高信頼性コネクタを取り扱い、さらにお客様の目線に立ったサービスの提供や、納期の対応をするべく拠点を設けております。
品質維持と品質向上のために、2002年にISO9001を、2004年にISO14001を取得。さらに2005年にはソニー株式会社様のグリーンパートナーとして認定されました。
スイス本国のコネクタ販売以外にも、お客様のニーズに合わせた特殊コネクタの開発やケーブルアッセンブリの対応にも力を入れております。レモジャパンは日本国内に自社工場を保有し、コネクタの選定・ケーブルの選定は基より、部材調達・組立・検査を一貫して行える体制を整えております。ジャパンクオリティを追求した弊社のサービスに今後もご期待ください。

レモジャパンの強みは、レモのグローバルネットワークを利用し、海外からも多種多様なコネクタ関連の製品調達やケーブル調達が出来ることです。弊社はお客様のニーズにお応えするために幅広い選択肢を持ち、最も適したコネクタソリューションを提供し続けています。

会社概要	**社　　名**	レモジャパン株式会社（LEMO Japan, Ltd.）
	所 在 地	東京本社　〒108-0073 東京都港区三田2-7-22 TEL：0570-075510 滋賀工場　〒520-2277 滋賀県大津市関津4-23-1
	設　　立	1994年1月17日
	資 本 金	5,000万円
	決 算 月	12月
	役　　員	代表取締役　ボルサリ・フラビオ
	従業員数	77名（グループ全体 約1,800名）※2023年4月現在
	株　　主	LEMO S.A.

国内工場一貫生産 ワンストップサービス

日本国内では2022年7月から滋賀工場を操業。
コネクタ組立だけでなくケーブル選定から部材調達・ケーブル端末加工・検査・アフターフォローのすべてのサービスをワンストップにてご提供いたします。

LEMO製品を熟知したエンジニア・品質管理スタッフと製品在庫、加工拠点を集約することにより、これまで生じた製品の輸送日数や試作設計打合せ、加工時間の短縮が可能となりました。

工場内にてケーブル端末加工の各工程を一元管理し、自社による品質管理を徹底することにより、これからも様々な環境下における接続のプロフェッショナルとして、高信頼・高品質の製品をご提供いたします。

お客様によるケーブル選定不要！

コネクタは75,000種以上のラインナップ！
知識豊富なスタッフがレモコネクタに
最適なケーブルをご提案いたします。

他社製品との組み合わせも可能！

ナイロンコネクタなどのI/Oケーブルや基板接続用Wire to Bordハーネスについてもお客様の用途に合わせたケーブル加工が可能です。

高品質で迅速な加工製品の提供！

エンジニア指導のもとに、レモジャパン専用工場にて製品を製作。
高品質な加工製品を迅速にご提供いたします。

レーザーマーカーで より高級感のある製品へ！

ご購入していただくコネクタ・ケーブル又はケーブル加工品などへ会社ロゴや会社名をご要望に応じてマーキングさせていただくことが可能です。

【ケーブル加工一覧】

- ✓光・同軸・信号などの複合ハーネス
- ✓高密度114芯多極コネクタハーネス
- ✓高電圧ハーネス
- ✓防滴～水中用防水ハーネス
- ✓気密性耐水圧加工ハーネス
- ✓カールコードハーネス
- ✓医療用特殊ラインハーネス
- ✓モールド成型部品付ハーネス
- ✓真空対応ハーネス
- ✓画像伝送(カメラ)用ハーネス
- ✓防衛装備用特殊ハーネス
- ✓原子力関連特殊ラインハーネス（MIハーネスなど）
- ✓熱電対・補償導線ラインハーネス

その他、ご要望に応じたカスタムケーブル加工もご対応。

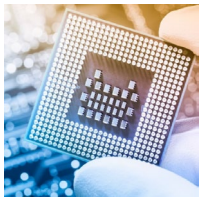
セグメント

LEMOの製品は、高精度に加工された部品を組み合わせた丸型コネクタであり、その組み合わせは75,000種類とコネクタ業界トップを誇るバリエーションを持ったモジュール方式の丸型コネクタです。コネクタのサイズは、直径2mmから50mm、適用ケーブルは最大直径30mm、コンタクトの極数は最大114極と、あらゆる条件に合わせたコネクタの提供が可能です。弊社のコネクタは、医療、産業制御、試験及び測定、放送、通信といった様々な分野に採用実績があり、今後も業界を選ばず、新たなマーケットに挑戦し続けてまいります。

医療

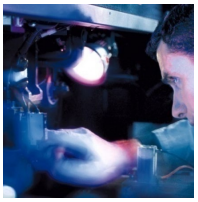
ガイドキー
カラーコード
EMC/EMI
滅菌
小型高密度
軽量
複合カスタム

半導体製造装置



高密度
小型同軸
高電圧シールド
真空気密
耐高温MAX250°C
複合カスタム

計測



高電圧
高シールド性
防水/防塵
光
EMC/EMI
耐衝撃/耐振動
複合カスタム

研究機関

光
EMC/EMI
高電圧
耐衝撃
防水/防塵
小型高密度
複合カスタム

機械

光
EMC/EMI
耐高温
高電圧
耐衝撃
耐油/防水/防塵
複合カスタム

自動車・モータースポーツ

耐高温
耐衝撃
耐振動
小型軽量
防水/防塵
複合カスタム

オーディオ/ビデオ

光/3K93C
EMC/EMI
耐衝撃
防水/防塵
小型高密度
複合カスタム

通信

光
EMC/EMI
耐高温MAX250°C
防水/防塵
小型高密度
複合カスタム

ロボット/工業制御

光
EMC/EMI
耐高温
高電圧
耐衝撃/耐振動
小型高密度
複合カスタム

軍事/防衛

EMC/EMI
耐衝撃/耐振動
耐高温MAX250°C
防水/防塵
小型高密度
軽量
複合カスタム

航空/宇宙

光
カラーコード
EMC/EMI
耐高温
高電圧
耐衝撃/耐振動
防水/防塵
小型高密度

原子力

EMC/EMI
耐高温
高電圧
耐衝撃/耐振動
防水/防塵
複合カスタム

上記以外にもございます。セグメント、アプリケーション一覧はWEBでご覧いただけます。
QRコードを読み取り、またはQRコードをクリックにてレモジャパンWEBサイトにてご覧ください。

取扱製品

PUSH-PULLラッチングシステムはLEMOで独自開発された嵌合システムです。その取り扱いの容易さと嵌合信頼性の高さは世界中で認知されており、世界のあらゆる企業や研究機関で認められご採用いただいております。このPUSH-PULLラッチングシステムは、振動、衝撃、引っ張り、ねじれ、嵌合耐久などの様々な過酷な環境下にも安心してご利用いただくことが出来ます。また、狭い空間での作業性が良好であることや、短時間で作業を完了しなければならない現場などに特に有効です。 レモジャパンでは、お客様の仕様に合わせたコネクタ開発・設計や既存製品のカスタム対応をすると共に、特殊ケーブルの作製や、用途に合わせたケーブル加工についてもご依頼・ご要望を承っております。

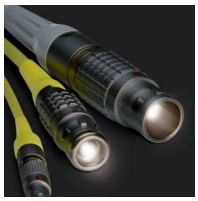
超小型/高密度・多極

堅牢性を維持しつつも小型・軽量化が求められる機器や設置面積の低減を求められる装置・機器に最適。

同軸

他社製品と比較しても非常にコンパクト。00.250シリーズでは10cm平方あたりソケット50個を実装可能。

光



マルチモード/シングルモードの両方で非常に優れた低挿入損失を有する。映像伝送、音声伝送、長距離通信など様々な用途で採用実績あり。

熱電対

Kタイプ（クロメル・アルメル）をはじめ、Eタイプ（クロメル・コンスタンタン）など10種類の熱電対タイプを様々な丸型コネクタで。

流体

液体や気体、電気（光、同軸）信号をひとつのコネクタで流せるシャットオフバルブ付きの複合モデル。

複合カスタム

低電圧信号用コンタクトの他に、同軸、高電圧、流体、光など豊富なコンタクトをひとつに。スペースセービングに最適。

防水

嵌合状態でIEC 60529規格に準拠したIP66～68レベルの保護機能※を備えた各種防水丸型コネクタ。
※適切なケーブルに適切なアッセンブリが施された場合。

耐水圧/水中

中深度（水深600m）に特化。豊富なコンタクトピンラインアップ。オリジナル耐水圧特殊パーツを使用したケーブル加工をご提供。

高電圧

プッシュプル構造を保ちながら最大限の耐電圧性能を発揮する専用設計。防水、気密ソケット/気密カプラ、中継タイプやバックパネルマウントタイプ取り揃え。

耐熱/耐高温

250°Cの耐熱性能。単極や最大114極の多極はもちろんのこと、熱電対、高電圧、同軸など幅広いコンタクトバリエーション。

気密/真空

気密（防水）ソケットはコネクタ内にエポキシ樹脂を充填し気密保持を実現。
エア漏れ率(He)
1×10^{-8} Pa m^3/s
（1×10^{-7}mbar.ℓ/s）
（IEC 60512-7 test 14b）

耐振動/耐衝撃

振動性：
50-2000 Hz,
37.8 g rms-3 axes
；4h amb
衝撃性：
300 g - 3 msec
嵌合状態でIP67/IP68レベルの保護機能。

高速伝送用

屋内・屋外、超小型防水から耐水圧、水中コネクタなど過酷な環境下での高速伝送が可能。 UTPおよびSTPに対応のSPEコネクタも取り揃え。

放送用

世界市場対応の放送用丸型コネクタ。ARIB規格など様々な規格に対応。堅牢で信頼性の高いレモ独自のPUSH-PULLラッチングシステムを採用。

ケーブル・ケーブル加工

お客様によるケーブルの選定不要。
他社製品との組み合わせも可能。
国内工場一貫生産。
ケーブル単体販売、オリジナル高電圧同軸ケーブルもご用意。

レモジャパン株式会社

www.lemo.co.jp

FR0028_Company profile_R8 2023.04