LEMO
Making Tough Connection Possible

レモジャパン独自のワンストップサービスと、業界最速・最高のソリューションでお客様のイノベーションに貢献します。

創業
1946年
Switzerland/Morges

従業員数
1,700名

お客様の数
156,000
約80カ国のお客様に
ご利用いただいております

世界のレモグループ
子会社19社

LEMO Japan
Japan/Tokyo

LEMO Headquarters
Switzerland/Ecublens

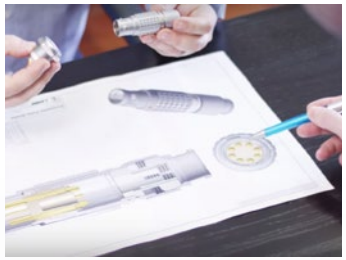
REDEL SA
Switzerland /Ste-Croix

COELVER
Switzerland /Lonay

LEMO 5
Switzerland /Delemont

REDEL Kft
Hungary/Budapest

LEMO new facility
Netherlands /Haarlem



自社工場の一貫生産で実現する、高品質・高付加価値。

お客様に合わせたカスタム製品を開発からケーブル加工までご提案

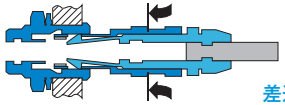
Tough Connection の導入プロセスをとことんシンプルに。

Making Tough Connection Possible

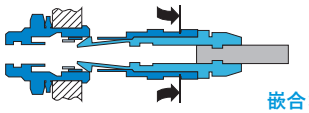
お客様のニーズに合う優れた接続部品を正しく選定、それに見合うケーブルを探し、実際の機械に組み込むまでのプロセスを削減し、お客様の抱える煩わしさをとことんシンプルにしていくことに挑戦いたします。

レモ独自のプッシュプル構造

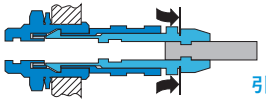
ワンタッチで簡単に挿抜が可能！



差込：Fv



嵌合：Fd



引張：Fa

ラッチ力-Fv

1サイズ：15N

(IEC60512-7 test13a)

（防水コネクタ1サイズ：16N）

引き抜き力-Fd

1サイズ：10N

(IEC60512-7 test13a)

（防水コネクタ1サイズ：10N）

引張り強度-Fa

1サイズ：250N

(IEC60512-7 test13a)

（防水コネクタ1サイズ：300N）

※1N=0.102kg

レモコネクタ特性

温度範囲

−55℃~250℃

（防水モデル：−55℃~200℃）

FPM（Viton®）のOリング使用時：-20℃~）
使用環境・用途に合わせ、ガスケット材質を選択可能。
材質：シリコン・FPM（Viton®）・EPDM

挿抜回数

～5,000回

(IEC60512-5 test9a)

（プラスチックコネクタ：～2000回）

耐振動

10-2000Hz,15G

(IEC60512-4 test6d)

耐衝撃

100G,6ms

(IEC60512-4 test6c)

IPコード

IP50(IEC60529)

（防水モデル：IP66/IP68*）

耐油・耐薬品・耐放射・耐塩水etc.

*屋外用コネクタ、適切なケーブルに適切な
アッセンブリが施された場合

主なアプリケーション

計測機器

高電圧・EMC/EMI・防水

医療機器

EMC/EMI・滅菌・軽量

半導体製造装置

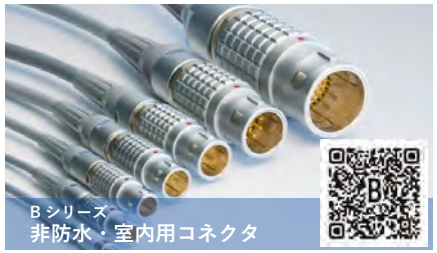
装置小型化・コスト最適化
高密度・高電圧・高真空

工業用工作機器

EMC/EMI・耐高温・高電圧
耐衝撃・小型・防水

ロボット

EMC/EMI・滅菌・耐高温
耐衝撃・防水



B シリーズ
非防水・室内用コネクタ

K シリーズ
防水・屋外用コネクタ

REDEL SP シリーズ
医療用プラスチックコネクタ

ケーブル加工
国内の専用工場にて一貫管理

QR コードを読み込んで、さらに詳しい情報をご覧いただけます。

レモコネクタは以下の機能・性能で、お客様のお要望に合わせてカスタマイズが可能です！あらゆる接続ソリューションをご提供いたします。

高密度	小型同軸	非磁性	高電圧シールドコネクタ	真空気密レセプタクル・カプラ	耐高温・耐熱性
			最大 50kVDC 対応	He 漏れ率：$1x10^{-8}$ Pa.m³/s 以下まで対応可能	非防水：～ 250℃、防水：～ 200℃動作可能

LEMO®

レモジャパン株式会社 本社

〒108-0073 東京都港区三田 2-7-22 TEL：03-5446-5510
https://www.lemo.co.jp/

レモジャパン HP はこちら➡
チャットにて
お問合せ受付中！

レモジャパン公式 Twitter はこちら➡

Follow us！