Test＆Measurement Connecting solution

製品概要（主な特徴）

LEMO

Bシリーズ

素早く簡単・確実な嵌合を必要とする室内での使用を目的に設計された超小型丸型コネクタ。

- 嵌合回数 >5000回
- シェルタイプ 60種以上
- 360° EMC対策
- 9 カラーコード
- 複合 カスタム
- 絶縁 プラスチックボディ 仕様有り

詳しく見る

コンタクト数は最大64極まで対応。同軸、光、気密、流体　更には高電圧のタイプのものまで異なるコンタクトを組み合わせた複合化や、ボディ材質を絶縁プラスチック仕様に変更することも可能。

Kシリーズ

素早く簡単・確実な嵌合を必要とする屋外での使用を目的に設計された小型丸型コネクタ。

- 嵌合回数 >5000回
- シェルタイプ 28種以上
- 360° EMC対策
- 9 ガイドキー
- 複合 カスタム
- IP68 IP66

耐薬品、耐放射、耐塩水etc.

詳しく見る

このシリーズのすべてのモデルは嵌合したときに防水設計となっており、液体のかかるような現場で使用する機器に最適です。

Tシリーズ

素早く簡単・確実な嵌合を必要とする屋外での使用を目的に設計された**超小型耐環境用**丸型コネクタ。

嵌合回数
>5000
回

360°
EMC
対策

4
ガイド
キー

絶縁
プラスチックボディ
仕様有り

IP68
IP66

耐薬品、耐塩水etc.

詳しく見る

Bシリーズと同じキーシステムを採用。Bシリーズの嵌合させることができ、コンタクト数は最大32極まで対応可能。直径7.0mmのプラグに最大6芯のコンタクトの配列を可能。

Sシリーズ

素早く簡単・確実な嵌合を必要とする室内での使用を目的に設計された超小型丸型コネクタ。

- 嵌合回数 >5000回
- シェルタイプ 50種以上
- 360° EMC対策
- 9 カラーコード
- 複合 カスタム
- 半月型 インサート

詳しく見る

コンタクト数は最大64極まで対応。同軸、光、気密、流体　更には高電圧のタイプのものまで異なるコンタクトを組み合わせた複合化や、ボディ材質を絶縁プラスチック仕様に変更することも可能。

Eシリーズ

素早く簡単・確実な嵌合を必要とする屋外での使用を目的に設計された小型丸型コネクタ。

- 嵌合回数 >5000回
- シェルタイプ 22種以上
- 360° EMC対策
- 半月型インサート
- 複合カスタム
- IP68 IP66

耐薬品、耐放射、耐塩水etc.

このシリーズのすべてのモデルは嵌合したときに防水設計となっており、液体のかかるような現場で使用する機器に最適です。

REDEL Pシリーズ

ハウジング材がプラスチック製の軽量かつ経済的な小型プッシュプルコネクタ。

小型
軽量

シェル
タイプ
12種以上

6
カラー
コード

複合
カスタム

IP50
IP61
IP64

詳しく見る

通常の信号多極コンタクトだけでなく、同軸、流体、高電圧、光などのコンタクトバリエーションが選択可能です。また異なるコンタクトを組み合わせた複合コネクタもご用意しております。

REDEL SPシリーズ

使い勝手を向上させる為、持ちやすい人間工学的なグリップを採用。

- 小型 軽量
- 耐衝撃
- 7 カラーコード
- スクーププルーフ構造
- 人間工学に基づくデザインによる高グリップ性

詳しく見る

ハウジング材がプラスチック製の軽量かつリーズナブルな小型プッシュプルコネクタ。
各種カテーテルを初めとした医療機器、計測・測定装置、自動車工業などの用途に適しています。

Ethernet　1000base-T1

自動車および産業用の高速通信適応！Ethernet(1000BASE T1)ハイスピードコネクタ。

嵌合回数
>5000
回

360°
EMC
対策

UTP
STP
対応

Open
Alliance
標準

IP68
防水タイプ

詳しく見る

各方向で同時に1Gbpsの実効データレートをサポートする一対のツイストペア銅ケーブルで動作するように設計。
シールドなしツイストペア（UTP）およびシールド付きツイストペア（STP）と互換性のある2種類の絶縁体0B.511（2接点）および1B.512（4接点+スクリーン）を提供。

Cat6A

極高低温、高湿度、高振動の過酷な環境でも動作するように設計、耐環境用丸型コネクタ。

- 嵌合回数 >5000 回
- 360° EMC 対策
- 耐高温
- 耐振動 耐衝撃
- IP68 防水タイプ

伝送性能はIEEE802.3an対応、10ギガビットイーサネット伝送のための500MHzまでのカテゴリ6Aの仕様を満たします。

Cat6Harsh

極高低温、高湿度、高振動の過酷な環境でも動作するように設計、耐環境用丸型コネクタ。

- スクリュー カップリング
- 360° EMC 対策
- 耐高温
- 耐振動 耐衝撃
- IP68 防水タイプ

詳しく見る

2Mシリーズコネクタのラインナップ。
伝送性能：250MHzまでのCat6規格に準拠。1ギガビットイーサネットの伝送に適応。

耐水圧 Wシリーズ

水中での使用を目的に設計された耐水圧丸型コネクタ。

- ネジ嵌合 スクリューロック
- 360° EMC 対策
- 4ガイドキー
- 特殊耐水圧パーツ付属可能
- IP68

詳しく見る

レモの特徴である一般的なプッシュプルタイプでなく、ネジ式の嵌合タイプ（スクリューロック）を採用しており、強靭な防水性を実現。適切なケーブルに適切な加工がされた場合、耐水圧性能を発揮。

ご採用事例

ご採用事例

レモコネクタは、接続精度や耐久性が求められる世界の計測機器に多くの採用実績があり、
安全・安心にご使用いただけます。

自動車産業分野

用途： 自動車衝突試験計測
LAN、電源、トリガ入力、同期用、トリガ出力、DI入力など
コネクタ：Bシリーズ多極
採用理由：プッシュプル、挿抜回数5000回以上、小型高密度

パワエレ分野

用途：電源ケーブル/電源プラグ
コネクタ：Pシリーズ、Sシリーズ
小型軽量、小型高密度、プッシュプル、挿抜回数2000回以上（Pシリーズ）、挿抜回数5000回以上（Sシリーズ）

カスタムソリューション

用途：データ転送、電源用
コネクタ：複合カスタムBシリーズ
採用理由： 嵌合回数5000回以上、ケーブル加工国内一貫生産、対応スピード

耐環境

用途：電源接続部など
コネクタ：Bシリーズ多極、水中Wシリーズ耐水圧特殊パーツ付
採用理由：カスタム対応、耐水圧深度600m、耐高温max250°C、小型、高性能、信頼性

その他のご採用事例
自動気象観測所、GPS測量システム、半導体試験装置、高電圧DCケーブルテスター、超音波探傷機、変位センサ、レーダー水位センサ、信号アナライザ、フラットパネルセンサ、メタノール試験システム、抵抗測定機、マルチチャネル温度測定システム、圧力校正機、赤外線サーモグラフィカメラなど

LEMO®

The Original Push-Pull Connector

レモジャパン株式会社
〒108-0073 東京都港区三田2-7-22

HP：lemo.co.jp チャット受付中！公式Twitter：@lemojapan