

# Medical Connecting solution

製品概要（主な特徴）



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  
遮蔽



詳しく見る

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



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。



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  
遮蔽

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。



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  
遮蔽

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、耐放射、耐塩水etc.



詳しく見る

ケーブル引出しの方向を360°、8方向自由に固定が可能なエルボコネクタ「[アングリッシモ](#)」もご用意。  
【TT/0T/1T/2T】がラインナップ。



# REDEL Pシリーズ



高温・滅菌処理に耐えるオートクレーブ対応で、UL規格。

滅菌  
オートクレーブ  
対応

ディスポーザブル  
タイプ有

6  
カラー  
コード

複合  
カスタム

IP50  
IP61  
IP64



詳しく見る

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。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。

滅菌  
オートクレーブ  
対応  
>500回

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。



# REDEL Rシリーズ



高温・滅菌処理に耐えるオートクレーブ対応で、UL規格。

薄型  
直方体

軽量  
丈夫な  
シェル

高密度  
設計  
67極

複合  
カスタム

医療用途  
設計



詳しく見る

ハウジング材がプラスチック製の小型高密度角型プラスチックコネクタです。  
美しい外観と安全性が求められる医療機器の用途向けに設計されたコネクタですが、限られたスペースで多くのピン数を必要とする 計測、測定装置、航空宇宙および自動車試験などの用途にも使用できます。





詳しく見る

## 費用対効果の高い、 オリジナル医療向け ケーブル



- オートクレーブ対応（蒸気、過酸化水素、ガンマ線、およびETO）
- 優れた耐薬品性、耐切断、耐摩耗性
- フタル酸エステルフリー、ハロゲンフリー、ラテックスフリー
- 同軸複合ケーブル 対応可能

### 【主なアプリケーション】

生体モニター/カテーテル薬物輸送システム  
内視鏡/AED/歯科治療機器/画像診断装置  
手術用ケーブル（電気・信号）







# 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医療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。

## 画像診断装置

用途：X線撮影用フラットパネル接続

コネクタ：Bシリーズ多極

採用理由：複合カスタム、高EMC

## 人工心肺装置

用途：ポンプ接続部

コネクタ：Bシリーズ・Kシリーズ

採用理由：嵌合回数5000回以上

## モニタ機器-生体モニタ

用途：データ出力

コネクタ：Rシリーズ、同軸00.250

採用理由：小型軽量、薄さ

## 手術支援ロボット

用途：ペイシェント-ビジョン接続

コネクタ：Bシリーズ多極

採用理由：高性能、信頼性

## その他のご採用事例

内視鏡/レーザーメス/MRI/CT/カテーテル/超音波手術器/高酸素濃縮装置/造影用注入装置/電位治療器/低周波治療器/歯科用X線装置/  
眼科用レーザー装置/歩行補助ロボット/検査装置温度チェッカーなど





**LEMO**<sup>®</sup>

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](http://lemo.co.jp) チャット受付中！公式Twitter : @lemojapan