

接続精度や耐久性が求められる様々な世界の
産業機器・医療機器に多くの採用実績

医療用コネクタソリューション

高いデザイン品質が過酷な医療現場を強力にサポート

高密度・複合（光・同軸・高電圧・低電圧・最大 114 芯でΦ34mm）

高 EMC 対策（メタルコネクタの場合）

着脱が容易なプッシュプル構造

各種滅菌耐性材ボディ



医療向けケーブル BioCompatic シリコン製ケーブルの代替品！

Northwire 社の革新的な素材を使用した BioCompatic ケーブルはシリコン製ケーブルと同等以上の屈曲・捻転性能があり、また、シリコン特有の表面粘着が無く、ゴミが付着しにくいのが特徴です。

シリコン製ケーブルと比較し費用対効果が高いため、BioCompatic ケーブルを採用することで、コストを抑えることができます。

病院で使用される一般的な化学物質に対し優れた耐久性を提供する高性能なケーブルです。

このシリコンに代わる費用対効果の高い BioCompatic ケーブルは、シリコン材料に対して従来のキュアリングプロセスを削除しただけでなく、耐薬品性、耐切断、耐磨耗といった多くの改善をもたらしました。

90kgf のストレッチャーによるロールオーバー試験でもシリコンの 10 倍の 90400 サイクルに耐えました。

従来のシリコンで必要なキュアリングプロセスを必要としないので、製造期間の短縮を可能とし、また、お客様のご要望に応じたカスタムケーブルも製作することが可能です。

BioCompatic の使用により摩擦が低減され、医師の手にもなじみ易く、また患者や衣服、毛髪にも引っかかりにくいことから、様々な医療用途に使用されています。

BioCompaticの主な特長

- ・USP Class VI 対応
- ・ISO 10993 対応
- ・REACH, RoHS 2 対応
- ・オートクレーブ対応
- ・シリコン製ケーブルと同等以上の屈曲・捻転性能
- ・シリコン特有の表面粘着感が無くゴミが付着しにくい



レモカスタムデザインについて

全てのシリーズにおいて、1本からでもアッセンブリーでご提供いたします。

レモジャパンでは、レモコネクタの特徴であるモジュール方式を生かし、必要な部品のみでの設計で既存のラインナップにないコネクタを経済的に開発可能です。

ゼロから設計の完全カスタムコネクタやカスタムケーブルの開発も可能ですので、お客様のご要望に沿ったコネクタソリューションを提供させていただきます。

まずはお気軽にお問合せください。



レモジャパン株式会社 本社
〒108-0073 東京都港区三田 2-7-22
<https://www.lemo.co.jp/>

date : 2021.05.07

ご質問、ご相談はこちらから
レモジャパン HP ではチャットも受付中！

