コネクタ セレクション ガイド

LEMO®

各種アプリケーションに最適な高精度モジュラーコネクタ、そしてケーブル

レモグループは1946年にスイスにて創設されて以来、丸型プッシュプルコネクタとコネクタソリューションのグローバルリーダーとして認めらるべく努力を重ねてまいりました。
その結果、現在レモとその関連会社であるレデル、コエルバ、ノースワイヤは 世界各国にある40以上の販売代理店の協力のもと、80ヵ国以上の国々で使用されております。

レモの開発したコネクタは特定のお客様用だけの使用に留まらず、HDTV用の3K.93CコネクタやNIM-CAMAC用の00.250のようにレモ規格が業界標準規格コネクタとして認められたものも多くあります。

75,000以上のコネクタの組み合わせ

レモのコネクタはモジュラー設計になっているので75,000以上の組み合わせが可能です。**レモ コネクタが選択される主な理由**

2ミリから50ミリ直径のコネクタは30ミリ直径のケーブルや最大114ピンまで対応できます。
このような多様な組み合わせにより、医療用、測定用機械、放送、通信、軍需といった様々なご要望に対応する最適なコネクタを選択することが可能です。

カスタムデザインとケーブルアッセンブリ

レモは豊富な製品群を提供していますが、特殊な設計が必要なアプリケーションもにも対応可能です。
レモではお客様のご要望に合わせた特別な材質、ピン配列、ケーブル施工等を包括したコネクタソリューションやケーブルを提供できます。

豊富な製品レンジ
どのようなアプリケーションでも、最も合ったコネクタをモジュラー設計で豊富なレモの製品群から見つけ出すことができます。

信頼性
高品質なレモコネクタが使用されたアプリケーション・製品は信頼性を高めます。

耐振動性
高振動や衝撃があるところでも使用できます。

外観
魅力的なハイテクデザインのレモコネクタはフロントパネルの意匠性を向上し、製品の外観をよりスタイリッシュに仕上げます。

EMC性能
金属のボディにより標準的なケーブルのシールド以上のスクリーン効率を実現しています。

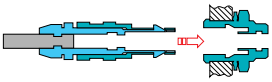
長期にわたる入手性
レモのコネクタは標準モジュール部品の組み合わせで構成されているので、ご要望に応じた期間の供給を保証します。

ベストサポートを実現する各地域のレモチーム

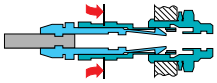
どのようなプロジェクトにおいても最も適切なコネクタを選択することは重要であり、それは困難なことです。
レモジャパンは各地の販売ネットワークにより、機敏な販売・技術面でのサポートを提供しています。

レモの営業技術者が最も適切なソリューションを選択するお手伝いをさせて頂きます。

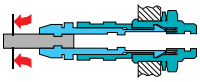
レモ プッシュプル セルフラッチング システム



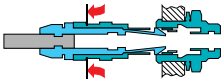
01. このセルフラッチングシステムは簡単に素早く抜き差しができることで世界に広く知られています。これにより振動、衝撃、またケーブルへの引き抜き力に十二分に耐えられる信頼性が得られます。



02. レモのセルフラッチングシステムはただ単にプラグをソケットに差し込むだけで、コネクタがちっきりとロックします。



03. 一度きっちりと固定された嵌合は、外側のリリースリーブを引っ張らない限り、ケーブルや他の部分を引っ張っても、その接続が外れることはありません。



04. 取り外しが必要な時には、外側のリリースリーブを単に引くことによって、接続は外れます。まずラッチが外れ、そしてプラグがソケットから引き抜くことができます。

標準範囲

	B シリーズ	S シリーズ	K シリーズ	E シリーズ	2C/2G シリーズ
シリーズ内容	標準セルフラッチ 多極アライメントキー付コネクタ	半月形インシュレータ使用 標準セルフラッチ 多極コネクタ	多極セルフラッチ防水コネクタ アライメントキー溝付、 悪条件下に耐えるハウジング	半月形インシュレータ使用 標準セルフラッチ 防水多極コネクタ 悪条件下に耐えるハウジング	短胴セルフラッチ多極コネクタ キー付(2G シリーズ)半月型インサート(2C シリーズ)
コンタクト構成	• 多極 2~64ピン • 多極、及び複合： 同軸 1-14 コンタクト 流体 1-14 コンタクト 高電圧 2-21 コンタクト 光ファイバ 1-14 コンタクト • 熱電対 2-64 コンタクト • 光ファイバ • 流体	• 単極 • 同軸 50 Ω 75 Ω • 多極 2~106ピン • 三同軸 50 Ω 75 Ω • 高電圧 • 多極、及び複合： 同軸 1-8 コンタクト 高電圧 2-8 コンタクト • 熱電対 2-6 コンタクト	• 多極 2~64ピン • 多極、及び複合： 同軸 1-14 コンタクト 流体 1-14 コンタクト 高電圧 1-21 コンタクト 光ファイバ 1-14 コンタクト • 光ファイバ • 熱電対 2-64 コンタクト • 流体	• 単極 • 同軸 50 Ω 75 Ω • 多極 2~106ピン • 三同軸 50 Ω 75 Ω • 高電 • 多極、及び複合： 同軸 1-8 コンタクト 高電圧 1-8 コンタクト • 熱電対 2-6 コンタクト	• 多極 18ピン(2G シリーズ) • 多極 2~14ピン(2C シリーズ) • 同軸 50 Ω (2C シリーズ)
主な特徴	• プッシュプルセルフラッチング • 8サイズ • 13アライメントキーオプション • 9カラーコード • 60以上のシェルタイプ • UL認定 • 温度範囲 -55°C - 250°C • ハンダ、クリンプ、プリント基板コンタクト • EMCシールド > 75dB at 10Mhz > 40dB at 1 Ghz • **IP50** • **Cable ø 1 - 25 mm**	• プッシュプルセルフラッチング • 8サイズ • 半月形インサート多極 • 9カラーコード • 50以上のシェルタイプ • UL認定 • 温度範囲 -55°C - 250°C • ハンダ、クリンプ、プリント基板コンタクト • EMCシールド > 75dB at 10Mhz > 40dB at 1 Ghz • **IP50** • **Cable ø 1 - 30 mm**	• プッシュプルセルフラッチング • 6サイズ • 9アライメントキーオプション • 28以上のシェルタイプ • UL認定 • 温度範囲 -55°C - 200°C • ハンダ、クリンプ、プリント基板コンタクト • EMCシールド > 95dB at 10Mhz > 80dB at 1 Ghz • **IP66 / IP68** • **Cable ø 1 - 23.5 mm**	• プッシュプルセルフラッチング • 7サイズ • 半月形インサート多極 • 22以上のシェルタイプ • UL認定 • 温度範囲 -55°C - 200°C • ハンダ、クリンプ、プリント基板コンタクト • EMCシールド > 95dB at 10Mhz > 80dB at 1 Ghz • **IP66 / IP68** • **Cable ø 1 - 30 mm**	• プッシュプルセルフラッチング • 9 カラーコード • 13以上のシェルタイプ (2C シリーズ) • 温度範囲 -55°C - 250°C • ハンダ、クリンプ、プリント基板コンタクト • **IP50** • **Cable ø 1.7 - 7.9 mm**

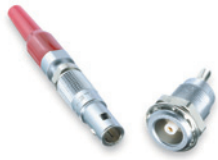
軍需（厳しい環境）

	L シリーズ	F シリーズ	M シリーズ	H シリーズ	T シリーズ
シリーズ内容	多極セルフラッチ防水コネクタ アライメントキー溝付、 悪条件下に耐えるハウジング	コンパクトな悪環境向けアライメントキー溝つき多極セルフラッチコネクタ	ラチェットスクリューシステムにより迅速で安全な篏合が可能。 厳しい環境用に多極のアライメントキーを持つコネクタ。	ノージェンダプッシュプルセルフラッチ(特許)コネクタ	アライメントキー、防水セーフティナット付き多極コネクタ
コンタクト構成	• 多極 2~10ピン • 熱電対 2-6 コンタクト	• 多極 2~68ピン • 多極、及び複合： 光ファイバ 2コンタクト 他の複合構成も可能	• 多極 2~114ピン • USB仕様 • 光ファイバーコンタクト	• 多極 6~12ピン • 多極、及び複合： 光ファイバ2, 4, 6コンタクト	• 多極 2~32ピン
主な特徴	• プッシュプルセルフラッチング • 3サイズ • 半月形インサート • 5アライメントキーオプション • 20以上のシェルタイプ • 温度範囲 -55°C - 200°C • EMCシールド > 95dB at 10Mhz > 80dB at 1 Ghz • ハンダ、クリンプ、プリント基板コンタクト • **IP66 / IP68** • **Cable ø 1 - 10.5 mm**	• プッシュプルセルフラッチング • 8サイズ • 4アライメントキーオプション • コンパクト軽量 • 12以上のシェルタイプ • 温度範囲 -50°C - 200°C • EMCシールド • クリンプ、プリント基板コンタクト • 高耐振動 • 高耐衝撃 • 暗色表面処理仕上げ • **IP67** • **Cable ø 2 - 34 mm**	• ラチェットスクリューメカニズム • 6アライメントキーオプション • 小型で軽量 • 耐油と耐燃料 • 40以上のシェルタイプ • 温度範囲 -50°C - 200°C • EMCシールド • クリンプ、プリント基板コンタクト • 高耐振動 (ガンファイアテスト) • 高耐衝撃 • 反振動フランジ任意調整 • 暗色表面処理仕上げ • **IP68** • **Cable ø 2 - 27 mm**	• プッシュプルセルフラッチング • 2サイズ • オスメス同型ブラインドメーティング可能 • 軽量 • 4以上のシェルタイプ • 温度範囲 -55°C - 125°C • ハンダ、クリンプ　コンタクト • 暗色表面処理仕上げ • アルミ合金シェル • **IP50 / IP68** • **Cable ø 3.6 - 10 mm**	• プッシュプルセルフラッチング • 5サイズ • 4アライメントキーオプション • 温度範囲 -55°C - 200°C • ハンダ、クリンプ、プリント基板コンタクト • EMCシールド 75dB at 10Mhz 40dB at 1Ghz • **IP68** • **Cable ø 1 - 10.5 mm**

プラスチック

	R シリーズ	REDEL® P シリーズ	REDEL® SP シリーズ
シリーズ内容	プラスチックボディ直方体プッシュプルコネクタ	標準セフルラッチアライメントキー付プラスチックコネクタ	標準セフルラッチアライメントキー付プラスチックコネクタ
コンタクト構成	• 多極 10~65ピン • 多極、及び複合： 同軸 1-8コンタクト 流体1-8コンタクト ト高電圧1-8コンタクト	• 多極 2~34ピン • 主電圧 • 流体 • 複合2P/3Pシリーズ： 同軸 1コンタクト 高電圧 1コンタクト 光ファイボ 1コンタクト 流体 1または3コンタクト	• 多極 4~22ピン
主な特徴	• プッシュプルセルフラッチング • 3サイズ • 2キーオプション • 4色ボディ • 5 のシェルタイプ • 温度範囲 -30°C - 150°C • コンパクト軽量 • ハンダ、クリンプ、プリント基板コンタクト • **IP50** • **Cable ø 1 - 9.2 mm**	• プッシュプルセルフラッチング • 3サイズ • アライメントキーオプション • 6カラーコード • 12以上のシェルタイプ • 温度範囲 -50°C - 170°C • IP 64/66 オプション • 白,グレーまたは黒のアウタシェル • 滅菌可能 (オートクレーブ対応) • **IP50** • **Cable ø 2.7 - 9.5 mm**	• 特許取得済みのプッシュプルシステム • 滅菌可能 (オートクレーブ対応) • ハンダ、クリンプ、プリント基板コンタクト • 白,グレーまたは黒のアウタシェル • カラーコーディング：赤、グレー、白、黒、緑、青、黄 • 100% スクーププルーフ • 人間工学に基づくデザイン • **IP50** • **Cable ø 2.5 - 7.5 mm**

小型

	00 & 01 シリーズ	0A シリーズ
		
シリーズ内容	NIM-CAMACの標準となった50Ω同軸コネクタ 超小型セルフラッチ50 Ω同軸コネクタ	ビデオ、通信用同軸コネクタ
コンタクト構成	• 同軸 50 Ω • 三同軸	• 同軸 50 Ω 75 Ω
主な特徴	• プッシュプルセルフラッチング • 40以上のシェルタイプ • 温度範囲 -55°C - 250°C • EMCシールド > 90dB at 10Mhz > 70dB at 1 Ghz • ハンダ、クリンプ、プリント基板コンタクト • **IP50** • **Cable ø 1.5 - 5 mm**	• プッシュプルセルフラッチング • 27以上のシェルタイプ • 温度範囲 -55°C - 250°C • EMCシールド • ハンダ、プリント基板コンタクト • 使用周波数 3 Ghz @ 75 Ω • **IP50** • **Cable ø 2.5 - 6.3 mm**

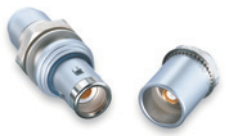
高電圧

	Y シリーズ	05 シリーズ	5G シリーズ
シリーズ内容	試験電圧5KVから70KVdcの単極セルフラッチ高電圧コネクタ	試験電圧12KVdcの小型単極セルフラッチ高電圧コネクタ	試験電圧12KVdcの小型多極キー溝付セルフラッチ高電圧コネクタ
コンタクト構成	• 単極高電圧コンタクト	• 単極高圧コンタクト	• 多極高圧50コンタクト
主な特徴	• プッシュプルセルフラッチング • 試験電圧5KVから70KVdc • 3サイズ • 温度範囲 -55°C - 250°C • ハンダコンタクト • 安全ロックオプション • **IP50** • **Cable ø 1 - 29 mm**	• プッシュプルセルフラッチング • 試験電圧12KVdc • 2以上のシェルタイプ • 温度範囲 -20°C - 125°C • 安全ロックオプション • クリンプコンタクト • アルミ合金ボディ • **IP50** • **Cable ø 1.1 - 3.3 mm**	• プッシュプルセルフラッチング • 試験電圧12KVdc • 2種類以上のシェルタイプ • 2種類のキーオプション • 温度範囲 -20°C - 125°C • 安全ロックオプション • クリンプコンタクト • アルミ合金ボディ • 小型デザイン • **IP50** • **Cable ø 4.5 - 16.5 mm**

その他

	REDEL® K/S シリーズ	REDEL® D シリーズ
シリーズ内容	研究所向け多極長方形高電圧コネクタ	超小型光ファイバコネクタ
コンタクト構成	• 多極高圧コンタクト Kシリーズは22コンタクト Sシリーズは51コンタクト	• 単極光ファイバ
主な特徴	• セルフラッチ固定金具 • 試験電圧12KVdc • クリンプコンタクト • キーシステム • 温度範囲 -20°C - 125°C	• スナップオン接続 • 超小型サイズ • 軽質量 • 1.25ミリセラミックフェルール • シングルモード、マルチモード • **Cable ø 0.25 - 0.9 mm**

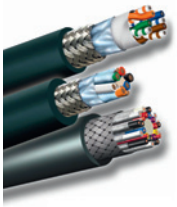
オーディオ/ビデオ

	3T シリーズ	4A シリーズ	4M シリーズ	3K.93C シリーズ	REDEL® T7 シリーズ
					
シリーズ内容	TVカメラ用防水セルフラッチ同軸、三同軸コネクタ	TVカメラ用防水セルフラッチ、三同軸コネクタ	TVカメラ用防水セルフラッチ　アライメントキー溝付三同軸コネクタ	HDTV用電気光複合セルフラッチ、コネクタ	TVカメラ用防水セルフラッチ三同軸コネクタ
コンタクト構成	• 三同軸 75 Ω	• 三同軸 75 Ω	• 同軸 50 Ω 75 Ω	• 複合: 2 光ファイバコンタクト 2 電気信号コンタクト 2 電気供給コンタクト グラウンド	• 同軸 75 Ω
主な特徴	• プッシュプルセルフラッチング • 7以上のシェルタイプ • 温度範囲 -55°C - 200°C • EMCシールド • ULCCシリースサイズIIIとかんごう可能 • **IP66** • **Cable ø 8.5 - 17.5 mm**	• プッシュプルセルフラッチング • 10以上のシェルタイプ • 温度範囲 -55°C - 200°C • EMCシールド • キングスTR1-LOC, KP80シリーズとかんごう可能 • **IP61** • **Cable ø 8 - 14.5 mm**	• プッシュプルセルフラッチング • キー溝付 • 10以上のシェルタイプ • 温度範囲 -55°C - 200°C • EMCシールド • **IP66** • **Cable ø 6 - 14.5 mm**	• プッシュプルセルフラッチング • W キーコード • 11以上のシェルタイプ • ステンレスボディ • 温度範囲 -55°C - 90°C • EMCシールド • UL認定 • ARIB 規格準拠 • SMPTE 規格準拠 • 工場成端コンタクトが利用可能 • 融着接続 • **IP68** • **Cable ø 8.6 - 16 mm**	• プッシュプルセルフラッチング • 11以上のシェルタイプ • 温度範囲 -55°C - 200°C • EMCシールド • 11051A004シリーズとかんごう可能 • **IP66** • **Cable ø 8 - 14 mm**

メディアコンバータ（動作機器）

	MEERKAT™	SERBAL™	SHACK™	Ethernet Converter
シリーズ内容	レモの MEERKAT™ は光ファイバメディアコンバータに対するトライアックスです。	レモの SERBAL™ はHD/SDI信号をファイバへ変換を可能にする4チャンネル回線多重化装置です。	レモの SHACK™ はSMPTEｹｰﾌﾞﾙからシングルモード光ファイバに変換するユニットです。	レモのEthernetはファイバメディアコンバータに対して厳しい環境下でも確かな変換を保証します。
コンタクト構成	• 三同軸 50Ω / 75 Ω (オーディオ/ビデオコネクタを参照) • ハイブリッド (3K.93C シリーズ参照) 2 光ファイバコンタクト 2 電気信号コンタクト 2 電気供給コンタクト グラウンド	• BNC コネクタ (4x) • ハイブリッド (3K.93C シリーズ参照) 2 光ファイバコンタクト 2 電気信号コンタクト 2 電気供給コンタクト グラウンド	• SC, ST, FC または LC光ファイバ（シングルモード） • ハイブリッド (3K.93C シリーズ参照) 2 光ファイバコンタクト 2 電気信号コンタクト 2 電気供給コンタクト グラウンド	• シングルモード光ファイバ
主な特徴	• デジタル暗号分化や放送化 • 1組単位で動く • 軽量/携帯用 • 電磁妨害の影響を受けない • CE マーキング保証 • 中継器不要 • SDとHD モデルに対応	• 同軸のBNCから変換し、標準3K93Cｹｰﾌﾞﾙｱｯｾﾝﾌﾞﾘで伝達(放送) • 多重放送選択を利用出来ます: 4 x Tx, 2 x Tx + 2 x Rx, 3 x Tx + 1 x Rx • オーディオ/データ：事前に埋め込まれたオーディオを通す • 10 Mb/s から 1.5 Gb/s までの全てのNRZI(非ゼロ復帰反転)データフォーマットをサポート • 信号形式: HD/SDI SMPTE 292M, SDI, DVB-ASI, 19.4 Mb/s SMPTE 310, 142-540 Mb/s SMPTE 259M, SDTI	• SMPTE 除去ユニット • 軽量/携帯用	• プッシュプルセルフラッチング • 温度範囲 -20°C - 85°C • 高耐振動及び高耐衝撃 • 確実で安全 • 容易に配置し、操作出来る • LED 表示機 TX 信号 / RX 信号 / 電力 • 10/100 BaseT ｲｰｻﾞﾈｯﾄ • 20 km 超にわたって • **IP68** • **Cable ø 2.6 - 10.5 mm**

その他

	NORTHWIRE® Cable
	
シリーズ内容	案件やご要望に合わせ、特別な材料、ピン配列やケーブル施工を含む包括的ケーブルソリューションを提供できます。
コンタクト構成	• 同軸ケーブル • 2重同軸ケーブル（トライアックス） • ビデオケーブル • オーディオケーブル • 多芯ケーブル • テフロンケーブル • ポリウレタンケーブル • PVC ケーブル • PE ケーブル • シリコンケーブル • バイトン特殊ケーブル • コンピュータケーブル • 高電圧ケーブル • 特殊組み合わせケーブル • 複合ケーブル • スパイラルケーブル • 光ファイバケーブル • 小型ケーブル • 光ファイバプラスチックケーブル • 通信基地局ケーブル • CAT 5/ CAT 7 ケーブル • フラット巻ケーブル • ケーブルアッセンブリ • AWG 36-2 まで

	その他		水中（深海）		
	1D シリーズ	N シリーズ	03 シリーズ	V シリーズ	W シリーズ
シリーズ内容	四同軸コネクタ	悪環境に耐える遠隔操作コネクタ	60 bar耐圧ネジ嵌合小型 水中コネクタ	30 bar耐圧ネジ嵌合半月形 インシュレータ水中コネクタ	30 bar耐圧ネジ嵌合アライメント キー溝付水中コネクタ
コンタクト構成	• クオドラックス(4同軸)	• 多極 2~64ピン • 同軸 50 Ω 75 Ω • 三同軸 50 Ω 75 Ω • 熱電対 2-6 コンタクト • 多極、及び複合： 同軸 1-14 コンタクト 高電圧 1-21 コンタクト 光ファイバ 1-14 コンタクト 流体 1-14 コンタクト	• 多極 2~4ピン • 同軸 50 Ω	• 単極 • 同軸 50 Ω 75 Ω • 多極 2~48ピン • 三同軸 50 Ω 75 Ω • 多極、及び複合： 同軸 1-4 コンタクト	• 多極 2~64ピン • 多極、及び複合： 同軸 1-14 コンタクト 流体 1-14 コンタクト 光ファイバ 1-14 コンタクト • 熱電対 2-6 コンタクト • 光ファイバ
主な特徴	• プッシュプルセルフラッチング • 8種類カラーコーディング • 7以上のシェルタイプ • 温度範囲 -40°C - 120°C • EMCシールド > 70dB at 10Mhz > 35dB at 1 Ghz • ハンダコンタクト • **IP50** • **Cable ø 3 - 7.5 mm**	• プッシュプルセルフラッチング • 4サイズ • マニプレータ用カスタムボディーデザイン • 温度範囲 -40°C - 105°C • ステンレスボディ • ハンダ、クリンプ、プリント基板コンタクト • 10^6 耐放射線性 • EPDM グラウンド • **IP66** • **Cable ø 7.5 - 28.5 mm**	• ネジ嵌合 • 多極用2キーオプション • 20以上のシェルタイプ • 温度範囲 -20°C - 200°C • EMCシールド > 100dB at 10Mhz > 80dB at 1 Ghz • ハンダ、クリンプ　コンタクト • 堅牢なハウジング • **> IP68** • **Cable ø 2.4 - 5 mm**	• ネジ嵌合 • 多極半月形インサート • 6サイズ • 9以上のシェルタイプ • 温度範囲 -20°C - 200°C • EMCシールド > 95dB at 10Mhz > 80dB at 1 Ghz • ハンダコンタクト • 堅牢なハウジング • **> IP68** • **Cable ø 1 - 23.5 mm**	• ネジ嵌合 • 4アライメントキーオプション • 6サイズ • 9以上のシェルタイプ • 温度範囲 -20°C - 200°C • EMCシールド > 95dB at 10Mhz > 80dB at 1 Ghz • ハンダコンタクト • 堅牢なハウジング • **> IP68** • **Cable ø 1 - 23.5 mm**

	DIN と CECC 標準				
	COELVER® 01 シリーズ	COELVER® VAA シリーズ	COELVER® SAA シリーズ	COELVER® SBA シリーズ	COELVER® TAA シリーズ
シリーズ内容	アライメントキー溝付セルフラッチ プッシュプル光ファイバコネクタ	MCX準拠のスナップオンコネクタ (CECC 22220-22221).	DIN 47297及びCECC 22230準拠の ネジ嵌合プッシュプルまたは スナップオンコネクタ. (1.0/2.3)	DIN 41626 準拠のスナップオンコネクタ	DIN 47295及びCECC 22240準拠の ネジ嵌合プッシュプルまたはスナップオンコネクタ. (1.6/5.6)
コンタクト構成	• 単極光ファイバ	• 同軸 50 Ω	• 同軸 50 Ω 75 Ω	• 同軸 50 Ω	• 同軸 75 Ω
主な特徴	• プッシュプルセルフラッチング • 1.25mmフローティングフェルール • シングルモード、マルチモード • キーシステム • 温度範囲 -40°C - 85°C • **IP50**	• 24以上のシェルタイプ • 温度範囲 -55°C - 250°C • ハンダ、クリンプ、プリント基板コンタクト • **IP50**	• 56以上のシェルタイプ • 温度範囲 -55°C - 250°C • ハンダ、クリンプ、プリント基板コンタクト • **IP50**	• 11以上のシェルタイプ • 温度範囲 -50°C - 155°C • クリンプコンタクト • **IP50**	• 28以上のシェルタイプ • 温度範囲 -55°C - 250°C • ハンダ、クリンプ、プリント基板コンタクト • **IP50**

マーケットセグメント別の最も一般的なレモのシリーズ

アプリケーション ＼ シリーズ	B	S	K	E	2C / 2G	L	F	M	H	T	R	REDEL® P	REDEL® SP	00 / 01	0A	Y	05	5G	REDEL® K/S	REDEL® D	3T	4A	4M	3K.93C	REDEL® T7	MEERKAT™	SERBAL™	SHACK™	Ethernet	1D	N	03	V	W	COELVER® 01	COELVER® DIN
航空																																				
自動車																																				
オーディオ、ビデオ																																				
HDTV																																				
通信																																				
工業制御																																				
情報システム																																				
機械																																				
医療																																				
軍需																																				
原子力																																				
油田																																				
公共機関																																				
研究																																				
ロボット																																				
検査 - 測定																																				

最も良く使用されるものは濃い色にて示してあります

最も一般的なコネクタの構成の為のチェックリスト

コンタクトタイプ	判定基準				
単極/多極	ケーブル直径	コンタクト数	線番,金属またはプラスティックシェル, コンタクト（ハンダ,クリンプ,プリント基板）	モデル	キーシステム,環境 (過酷,ショック...), 気密
HV+多極			最大試験電圧		導体+絶縁体ϕ,気密,最大使用電圧
同軸+多極			ケーブルタイプ (RG?),インピーダンス (50, 75, 120 Ω), 最大使用周波数		スクリーン効果,気密
三同軸			ケーブルタイプ,インピーダンス (50, 75 Ω), 最大使用周波数		スクリーン効果,気密
FO+多極			光ファイバタイプ（シングルモード,マルチモード）		ファイバコアとクラッドサイズ,環境 (過酷,ショック...)

ハイブリッド+その他特殊						
	低電圧+高電圧	光ファイバ+低+高電圧	熱電対	放射線環境	ネジかんごう式コネクタ	カスタムデザイン
	同軸+低電圧	流体+低電圧	流体と気体	非磁性シェル	パッチパネル	
	三同軸+低電圧	熱電対+低電圧	RF同軸（12Ghz）	オスメス同型コネクタ	アダプタ	
	光ファイバ+低電圧	四重同軸	遠隔操作	直方体コネクタ	ケーブルアッセンブリ	

コネクタのシリーズ中にあるコンタクの種類

Contact type ＼ シリーズ	B	S	K	E	2C / 2G	L	F	M	H	T	R	REDEL® P	REDEL® SP	00 / 01	0A	Y	05	5G	REDEL® K/S	REDEL® D	3T	4A	4M	3K.93C	REDEL® T7	MEERKAT™	SERBAL™	SHACK™	Ethernet	1D	N	03	V	W	COELVER® 01	COELVER® DIN
単極																																				
多極																																				
同軸 50 Ω																																				
同軸 75 Ω																																				
多極同軸																																				
複合同軸 + LV																																				
三同軸 50 Ω																																				
三同軸 75 Ω																																				
複合三同軸 + LV																																				
四同軸																																				
高電圧																																				
多極高電圧																																				
複合 HV + LV																																				
光ファイバ																																				
多極光ファイバ																																				
複合光ファイバ + LV																																				
熱電対																																				
流体																																				
多極流体																																				
複合流体 + LV																																				

最も良く使用されるものは濃い色にて示してあります

製品の改善：LEMO製品はカタログ販売の製品につき、品質向上・機能改善のために製品および部品の変更を予告なく行う事があります。
製品の納入後、すぐにお客様にて製品の員数及び不良等をご確認ください。
納入後、長期間経過後のクレーム等に関しては対応しかねる場合がございますのでご了承ください。

LEMO HEADQUARTERS

SWITZERLAND
LEMO SA
Chemin des Champs-Courbes 28 - P.O. Box 194 - CH-1024 Ecublens
Tel. (+41 21) 695 16 00 - e-mail: info@lemo.com

LEMO SUBSIDIARIES

AUSTRIA
LEMO Elektronik GesmbH
Lemböckgasse 49/E6-3
1230 Wien
Tel: (+43 1) 914 23 20 0
Fax:(+43 1) 914 23 20 11
salesAT@lemo.at

BRAZIL
LEMO Latin America Ltda
Av. José Rocha Bonfim,
214 Salas 224 / 225
Condomínio Praça Capital
Ed. Chicago
Campinas / SP - Brasil 13080-650
Tel: +55 (19) 3579 8780
info-la@lemo.com

CANADA
LEMO Canada Inc
44 East Beaver Creek Road, unit 20
Richmond Hill, Ontario L4B 1G8
Tel: (+1 905) 889 56 78
Fax: (+1 905) 889 49 70
info-canada@lemo.com

CHINA / HONG KONG
LEMO Electronics (Shanghai) Co., Ltd
First Floor, Block E,
18 Jindian Road, Pudong
Shanghai, China, 201206
Tel: (+86 21) 5899 7721
Fax: (+86 21) 5899 7727
cn.sales@lemo.com

DENMARK
LEMO Denmark A/S
Mandal Allé 16A
5500 Middelfart
Tel: (+45) 45 20 44 00
Fax: (+45) 45 20 44 01
info-dk@lemo.com

FRANCE
LEMO France Sàrl
24/28 Avenue Graham Bell
Bâtiment Balthus 4
Bussy Saint Georges
77607 Marne la Vallée Cedex 3
Tel: (+33 1) 60 94 60 94
Fax: (+33 1) 60 94 60 90
info-fr@lemo.com

GERMANY
LEMO Elektronik GmbH
Hanns-Schwindt-Str. 6
81829 München
Tel: (+49 89) 42 77 03
Fax: (+49 89) 420 21 92
info@lemo.de

HUNGARY
REDEL Elektronika Kft
Nagysándor József u. 6-12
1201 Budapest
Tel: (+36 1) 421 47 10
Fax: (+36 1) 421 47 57
info-hu@lemo.com

ITALY
LEMO Italia srl
Viale Lunigiana 25
20125 Milano
Tel: (+39 02) 66 71 10 46
Fax: (+39 02) 37 90 80 46
sales.it@lemo.com

MIDDLE EAST
LEMO Middle East Connectors LLC
Concorde Tower 6th Floor,
Dubai Media City, P.O. Box 126732
Dubai, United Arab Emirates
Tel: +971 55 222 36 77
info-me@lemo.com

NETHERLANDS / BELGIUM
LEMO Connectors Nederland B.V.
Jacques Meuwissenweg 6
2031 AD Haarlem
Tel. +31 23 206 07 01
info-nl@lemo.com

NORWAY / ICELAND
LEMO Norway A/S
Soerumsandvegen 69,
1920 Soerumsand
Tel: (+47) 22 91 70 40
Fax: (+47) 22 91 70 41
info-no@lemo.com

SINGAPORE
LEMO Asia Pte Ltd
4 Leng Kee Road,
#06-09 SiS Building
Singapore 159088
Tel: (+65) 6476 0672
Fax: (+65) 6474 0672
sg.sales@lemo.com

SPAIN / PORTUGAL
IBERLEMO SAU
Brasil, 45, 08402 Granollers
Barcelona
Tel: (+34 93) 860 44 20
Fax: (+34 93) 879 10 77
info-es@lemo.com

SWEDEN / FINLAND
LEMO Nordic AB
Gunnebogatan 30, Box 8201
163 08 Spånga
Tel: (+46 8) 635 60 60
Fax: (+46 8) 635 60 61
info-se@lemo.com

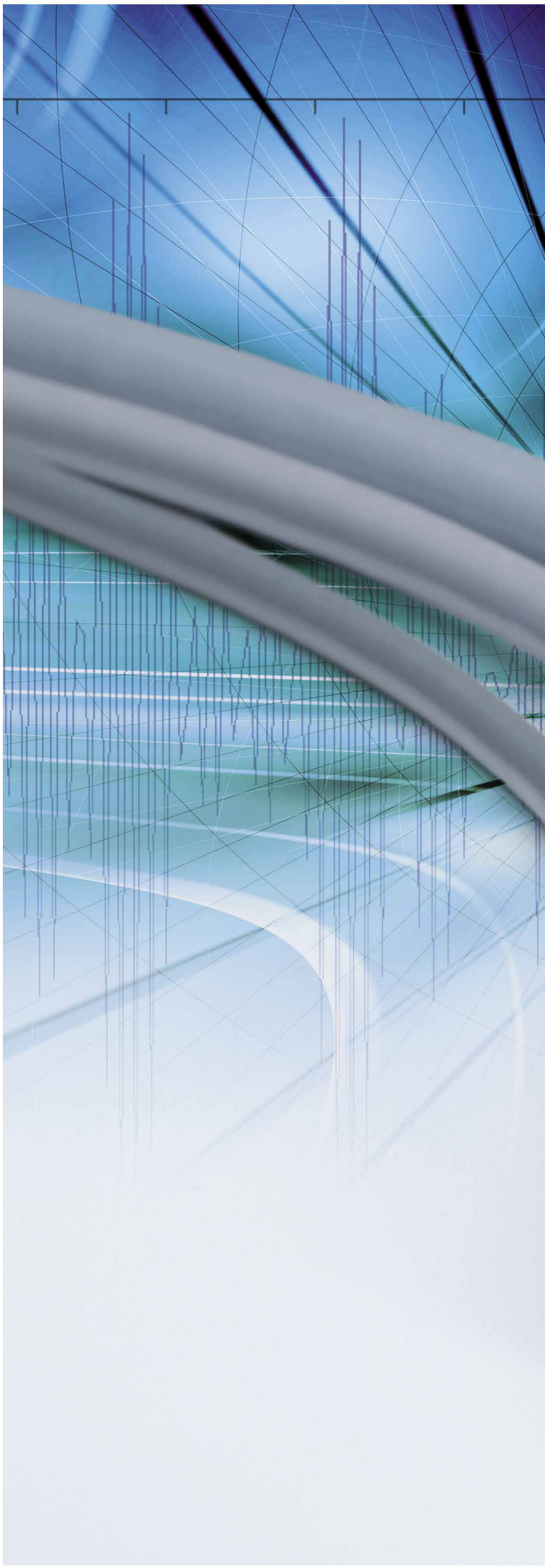
SWITZERLAND
LEMO Verkauf AG
Grundstrasse 22 B,
6343 Rotkreuz
Tel: (+41 41) 790 49 40
ch.sales@lemo.com

UNITED KINGDOM
LEMO UK Ltd
12-20 North Street, Worthing,
West Sussex, BN11 1DU
Tel: (+44 1903) 23 45 43
lemouk@lemo.com

USA
LEMO USA Inc
P.O. Box 2408
Rohnert Park, CA 94927-2408
Tel: (+1 707) 578 88 11
(+1 800) 444 53 66
Fax:(+1 707) 578 08 69
info-US@lemo.com

CAT.SG.LJP.P0909, © LEMO / Data subject to change, printed in Switzerland, updated 2023.06

レモジャパン株式会社

本社
〒108-0073
東京都港区三田2-7-22

Email: info-jp@lemo.com **HP: www.lemo.co.jp**