FAST MOVING TECHNOLOGY

♪ スライドインラック用コネクタ

スライドインラック用電源のワンタッチ着脱、自動着脱に 便利なフローティング機構付コネクタ 丸形コンタクトタイプとブスバーに直接接続可能なフォー クプラグタイプがあります。







◆ ラミネートブスバー用コネクタ CLIPLAM〈CL-T〉

CLIPLAM〈CL-T〉は絶縁された2極ブスバーが挿入できる様に開発されたものです。

ストーブリエレクトリカルコネクターズ社製マルチラムを電気接点として、各種サイズのプラスチックフレームに装着されています。

● 複合コネクタ〈CombiTac〉

豊富なモジュールにより、用途に合わせて自由に最適な組み合わせが可能なフローティング機構付コネクタ。 パワー(~292A)、信号、同軸ケーブル、光ファイバー、各種バス、熱電対、流体用コンタクトを用意





流体カップリング

流体:冷却水・水グリコール・熱伝導オイル・各種冷媒



- 芯ズレ補正機構付ノンスピルカップリング〈CGD〉 ~接続時の芯ズレを補正する機構を搭載した フラットフェイス形ノンスピルカップリング~
 - ・着脱時のエア噛みや液ダレがないので周囲を汚しません。
 - ・優れた流量特性で、最小の外形寸法で最大の流量を確保出来ます。
 - ・超小型、軽量サイズ
- ▶ 温調用ノンスピルカップリング〈SPT〉 ~フラットフェイス形手動用カップリング~
 - ・フラットフェイスバルブによる着脱時のエア噛みや液ダレがありません。
 - ・広い温度範囲(-40℃~+200℃)に対応可能
 - ・極めて低い圧力損出で、昇温・冷却時間に影響がありません。
 - ・優れたメインテナンス性
 - ・軽量、コンパクトデザイン





●カタログ記載の仕様等は品質改善のため、予告なく変更する場合があります。

丸紅エレネクスト株式会社



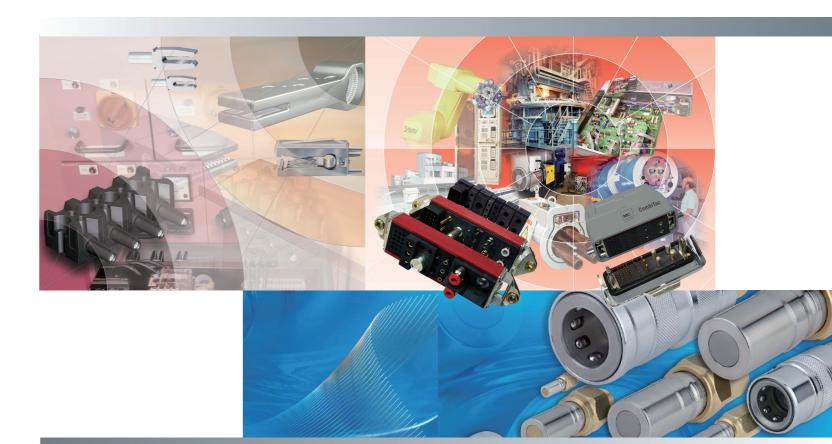


〒530-0003 大阪市北区堂島1丁目6番20号 TEL:06-6344-2111 FAX:06-6346-6611 URL:https://www.m-elenext.co.jp

STÄUBLI

パワー&冷却用コネクタ

ストーブリエレクトリカルコネクターズ社〈電気コネクタ〉 ストーブリ社〈流体カップリング〉





パワー&冷却用コネクタ

電源の小型化・高密度化にともなう、電気容量のアップと発熱問題を解決するため、 コンパクトで高効率の電気コネクタと冷媒ラインに最適なクイックリリースカップリングを提案いたします。

電気コネクタ

マルチラムテクノロジー:無限の可能性

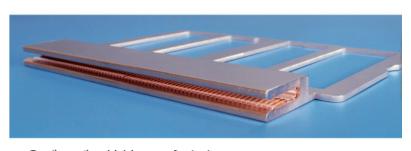
ストーブリエレクトリカルコネクターズ社製コネクタは、接触子として"マルチラム"を使用しております。特殊形状の銅合金製(金メッキもしくは銀メッキ)でバネ性のある帯状の接触子をプラグ外側もしくはソケット内側の溝にはめ込み使用します。一定のバネ力でプラグおよびソケットの接触面に接続し続けることにより、安定した低接触抵抗を保持することが可能です。

マルチラムテクノロジーの特長

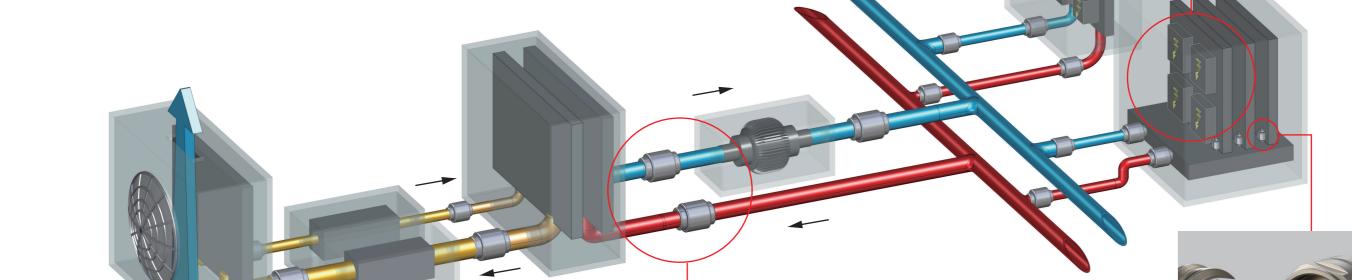
- ・小さな電圧降下
- 大きな電流容量
- 小さなパワーロス
- ・低い接触抵抗
- ・長寿命 100万回の着脱可能
- ・低いメインテナンスコスト
- ・丸形、フラット形、球状タイプのコネクタ

電源供給

- マルチラムにより大きな容量と最小限のサイズを実現
- 確実な通電ポイントが多くとれる事による優れた導電性
- 電気的、温度的、機械的な全ての制約を解決可能
- 完全確実な接点により、様々なアプリケーションに適合







●クイックリリースカップリング

高いパフォーマンスと長寿命

- 流体ラインに最適な流量のカップリングサイズを供給
- 流体と流体温度に適した本体材質及びシール材を選択可能
- スライドインラックシステムにおけるコネクタのガイディングシステムと芯ずれ補正機能
- 優れた耐振動性と耐腐食性
- 残圧解放のための容量補正システムの供給
- 着脱頻度の高い用途を想定した製品設計

絶対の安全性と完璧な清潔性

- シャットオフバルブを両側に搭載しており、接続解除時には 回路を自動閉鎖します。
- バイヨネットロック、ボールロックなどの効果的なロック方式スライドインラックシステムのための正確なガイド
- 液だれやリークのないフラットフェイス設計 非嵌合時のリークや嵌合時のエア噛みはありません。
- 保護キャップも用意

簡単で迅速な接続

- 作業者を選ばない
- シンプルな組込み
 - 小さなスペースでも簡単に組込み可能

メンテナンス時間の短縮

- 装置の停止時間の短縮と耐用期間の延長

(流体カップリング

流体の迅速な接続のエキスパート

ストーブリ社製流体カップリングは、圧縮空気・水・冷媒液・作動油・燃料などのあらゆるタイプのシングル回路の流体用カップリング、回路同時接続用マルチカップリングなど標準品または特殊製品を提案いたします。

●スライドインラックシステム用 ノンスピルカップリング