

産業機器用モータ・ドライバー向けソリューション

小型化が進むと同時に、IIoT対応、高機能化、高効率/高出力化が求められ、進化し続ける産業機器用モータ・ドライバーユニットに向け、幅広い接続技術ソリューションをお届けしています。

インターコンテック 丸型コネクタ



- ・モータ、外部I/Oやティーチングペンダント等、外部機器の接続に最適
- ・ノイズ耐性に優れたダイキャストハウジング採用
- ・クイックロックシステムにより迅速且つ確実な嵌合を実現
- ・IEC防塵防水等級：IP67に適合（嵌合状態）

マイクロモータコネクタ



- ・角型低背、省スペースデザインのモータI/Oコネクタ
- ・IEC防塵防水等級：IP67に適合（嵌合状態）
- ・パワー&ブレーキ用：5A/3P、2A/2P、GND/1P
- ・エンコーダ信号用：1A/9P

レゾルバ



- ・省スペース且つ高精度な角度検知を実現
- ・産業機器用モータに最適な高い耐振動衝撃性能
- ・優れたノイズ耐性
- ・単回転と多回転のバリエーションをラインナップ

CPC丸型コネクタ



- ・軽量なプラスチックタイプと、耐ノイズ性に優れたメタルタイプの電線対電線丸型コネクタ
- ・最大定格電圧 600V(AC/DC) / 最大定格電流 45A
- ・極数3-37P / 適用電線 AWG#30-#8



外部接続

内部接続

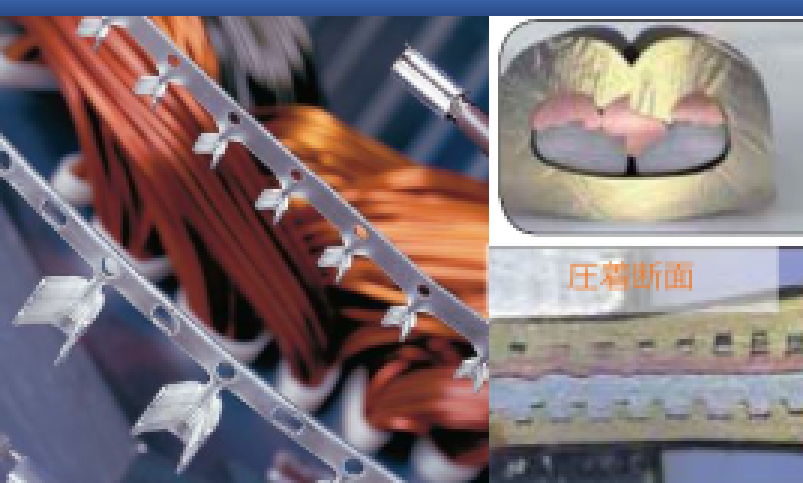
内部接続 外部接続

ミニユニバーサルメイトンロックコネクタ



- ・モータからドライバーまでの接続に最適な、電線対電線、電線対基板の幅広いラインナップ
- ・定格電圧 300V(AC/DC) / 最大定格電流 7A
- ・極数1-15P / 適用電線 AWG #26-#16

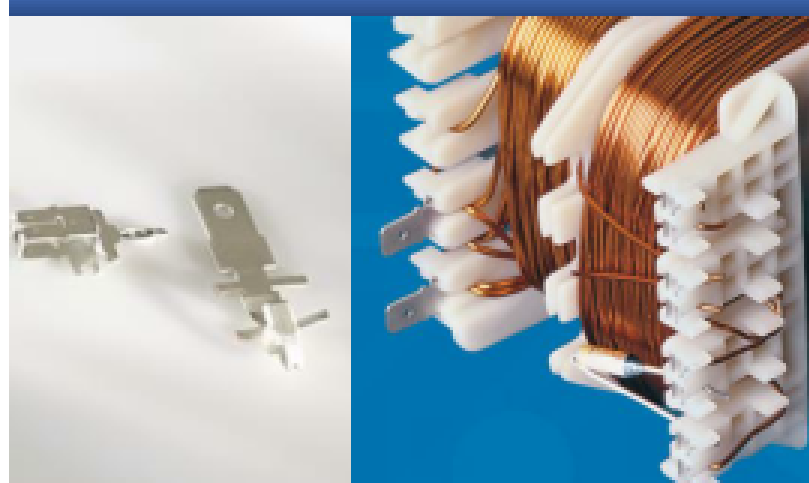
マグタムC



圧着断面

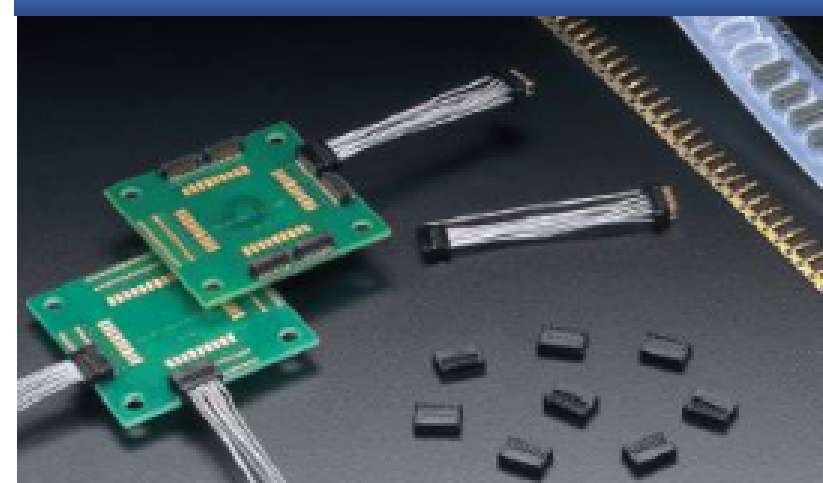
- ・圧着により絶縁被膜処理時間の短縮を実現
- ・鋭いエッジを持つセレーションでの圧着によりマグネットワイヤの絶縁被膜を貫通除去
- ・オーバーモールドされた状態でも使用可能

マグタムI



- ・圧着での結線処理中にマグネットワイヤの絶縁被膜を除去、結線時間の短縮を実現
- ・絶縁被膜銅線とアルミニウムマグネットワイヤの圧接結線が可能

ミニVP ワイヤーツーボードコネクタ



- ・モータ内部結線に最適な小型省スペース設計
- ・基板側にメス端子を配置し、2点接点方式による優れた耐振動性を実現
- ・1mm/1.5mmピッチの2種類をラインナップ
- ・極数4P-12P / 適用電線 AWG #26-#30

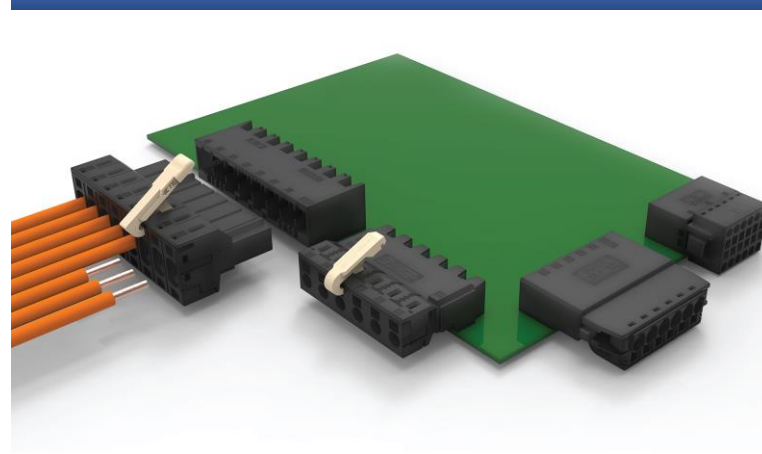
INDUSTRIAL /// INDUSTRIAL MOTOR & DRIVER SOLUTION

インダストリアルMini I/Oコネクタ



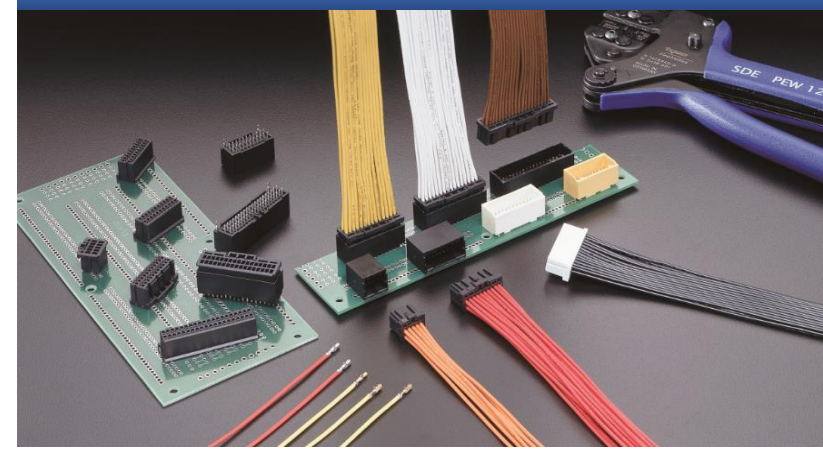
- ・アーム内の接続に最適な小型シールドコネクタ
- ・Cat5e対応 8Pメタルシェルタイプコネクタ
- ・プッシュオンロックシステムを採用し
嵌合するだけで確実なロックを実現

ダイナミック スプリング クランプ



- ・スプリングクランプ方式により、迅速かつ高い信頼性を持った現場結線を実現、UL1059適合
- ・多点接点コンタクトによる安定した高信頼性の接続
- ・プッシュオンロックシステムにて安全で簡単な嵌合
- ・3.5mm, 5.08mm, 7.5mmの3種類を揃え、最大定格電流は、22A (D4950AWG10/2.5mm²)

ダイナミック D-1000 シリーズ



- ・ダイナミックシリーズ最小サイズのアイテム
- ・D-1100 : 2.0mmピッチ
- ・D-1200 : 2.5mmピッチ
- ・D-1500 : 3.5mmピッチ
- ・最大定格電流 5A / 電圧 250V(AC/DC)
- ・適用電線 AWG#30-#18

インダストリアルSCSIシリーズ



- ・スルーホール半田実装のリセプタクルコネクタ、ねじ式嵌合固定のプラグコネクタにより、過酷環境用途に対応
- ・ハーフピッチ1.27mm仕様、耐挿抜回数500回
- ・定格電圧200V、定格電流1A



サーボドライバー

外部接続 内部接続

USB コネクタ



- ・産業機器のインターフェースとしてUSB規格準拠の各種コネクタをラインナップ
- ・基板実装コネクタは垂直/水平嵌合、フロー/リフロー実装品をラインナップ
- ・USBの次世代ソリューションとしてUSB Type-Cコネクタをリリース、小型で堅牢性を備えたスリムな設計を実現
- IEC 60529 規格に適合する業界最高レベルのIPX8 防水性能実現

マグネットコイル搭載/PoE対応RJ45



- ・マグネットコイル (パルストランス) 搭載イーサネット用RJ45及びPoE対応イーサネット用RJ45ジャックコネクタ
- ・マグネットコイル搭載により基板実装面積と設計工数を削減
- ・スルーホールリフロー (260℃) 実装対応によるフロー実装工程の削減

IEEE1394 6P コネクタ



- ・エンコーダ信号のI/Oインターフェース
- ・IEEE1394に準拠
- ・転送速度 400M bps対応
- ・スルーホールリフロー実装対応可能
- ・定格電流 1A、定格電圧 30V AC
- ・耐挿抜回数 1,500回

RT/OJシリーズリレー



- RTリレー**
 - ・突入電流防止、ダイナミックブレーキ用途などに最適な強化絶縁タイプの基板実装パワーリレー
 - ・耐インラッシュ : 800A
- T9Gリレー**
 - ・DC30A駆動、4kV/8mmコイル-接点間
 - ・UL508(沿面距離)、IEC61810-1(強化絶縁)に適合
 - ・最小基板実装面積 29.0mm × 21.5mm

インターネットサイトTE.comに図面、仕様書をご用意しております。

te.com

TE Connectivity Industrial

© 2020 TE Connectivity Ltd. Family of Companies. All Rights Reserved. Dynamic, Intercontec, TE, TE Connectivity, and the TE connectivity (logo) are trademarks of the TE Connectivity Ltd. Family of Companies. Other logos, product and Company names mentioned herein may be trademarks of their Respective owners.

タイコ エレクトロニクス ジャパン合同会社
044-844-8052

INDUSTRIAL /// INDUSTRIAL MOTOR & DRIVER SOLUTION

KYORITSU
協立電業株式会社

〒190-0023 東京都立川市柴崎町3-9-5
TEL:042-548-8881(代)
FAX:042-548-9101(代)

TE
connectivity