

産業機器向けソリューション

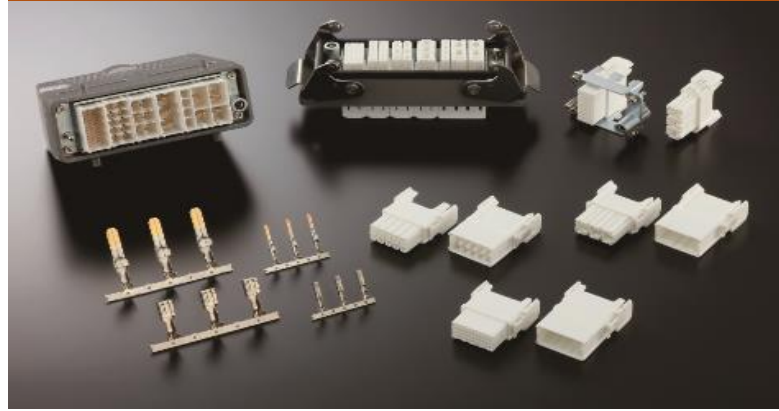
IIoT化・スマートファクトリー・高精度化に向け進化する、工作機械・射出成形機・半導体製造装置等の各種産業機器。TEは各々の産業機器におけるトレンドやニーズに最適な各種接続ソリューションを提供し続けます。

HDC (角型防水) コネクタ



- ・過酷環境で高い信頼性を発揮する角型防水コネクタ
- ・コンポーネントの組み合わせで自在な構成が可能なプラットフォームデザインを採用
- ・信号伝送用から最大350Aまでの幅広い製品群
- ・広く普及したフードサイズのHAシリーズもラインナップ

HDCダイナミックコネクタ



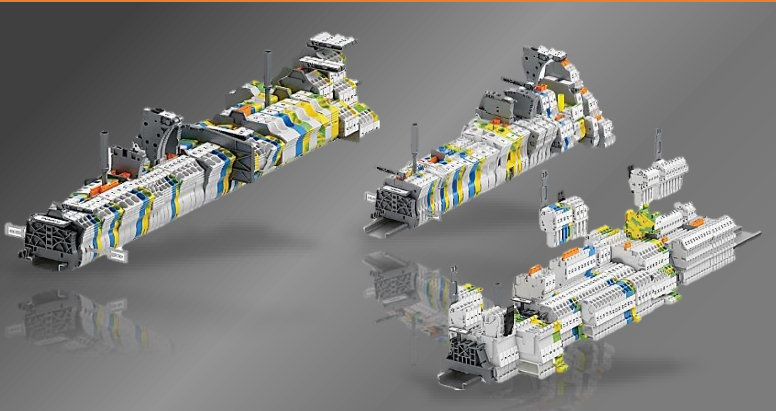
- ・角型HDCコネクタにダイナミックシリーズのコンタクトを適用可能にするモジュラーインサート
- ・ダイナミックシリーズのコンタクトを採用
- ・ダイナミックシリーズの圧着工具や自動圧着機用アプリケーションの適用が可能

Intercontec 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で迅速且つ確実に嵌合
- ・IEC防水防塵等級：IP67に適合（嵌合状態）

Entelec (アントワレック) 端子台



- ・DINレール取付端子台のEntelec(アントワレック) SNKシリーズ
- ・SNKシリーズではプッシュイン、スプリングタイプ、ネジ式の3種類の結線方式を用意
- ・同製品でプッシュインとスプリングタイプの結線が可能

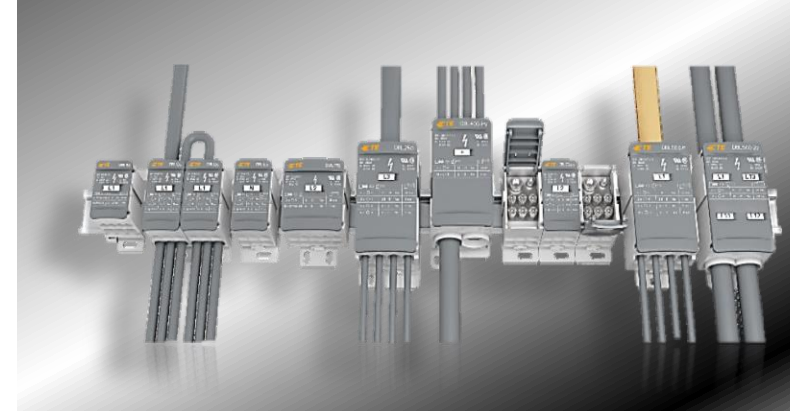


イメージ：工作機械

内部接続

外部接続

DBL(ディストリビューションブロック)



- ・大電流対応の絶縁型配電ブロック
- ・80A~550Aまでの電流を安全且つコンパクトに分流可能
- ・DINレール取付タイプとパネルマウント取付タイプをラインナップ

CPC丸型コネクタ



- ・軽量の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コネクタラインアップ
- ・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

マルチプルエンクロージャコネクタ



- ・ティーチングペンダントなどHMI I/O等に最適
- ・ダイナミックD-1000,D-3000シリーズの端子及び圧着工具が使用可能
- ・ダブルロック機構とIP67の耐水性・防塵性能、(嵌合状態)で高い嵌合信頼性を実現

M8/M12 コネクタ システム



- ・A, B, D, X, L (Lは基板側のみ)の5種類のコードをラインナップ
- ・プラグ側の結線方式は現場施工タイプのネジ式を採用
- ・IEC防水防塵等級：IP67に適合（嵌合状態）
- ・現場施工タイプ、パネルマウントコネクタ、ケーブルアセンブリの多彩な製品展開

INDUSTRIAL /// INDUSTRIAL MACHINERY APPLICATION

産業機器向けソリューション



内部接続

外部接続

インダストリアルミニI/Oコネクタ



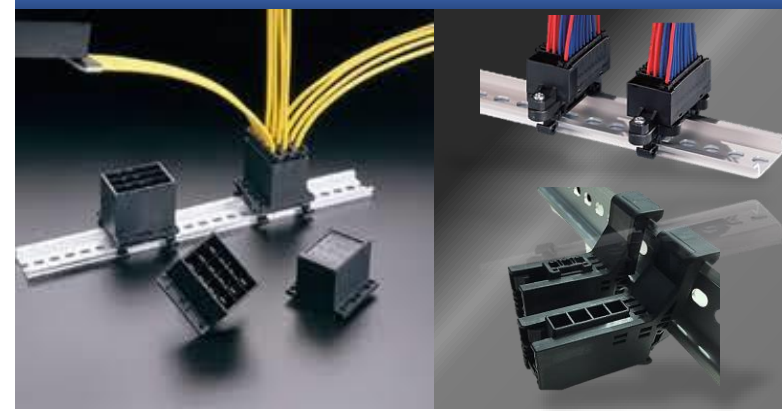
- ・産業用イーサネットの通信に最適な小型シールドコネクタ
- ・Cat5eケーブル対応の8Pメタルシェルタイプ
- ・プッシュオンロックシステムを採用し、嵌合するだけで確実なロックを実現

インダストリアルイーサネットRJ45



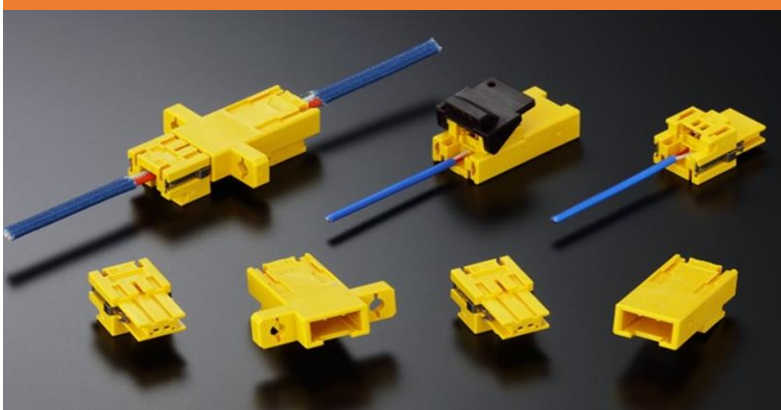
- ・結線作業を簡略化、時間を大幅に削減
- ・堅牢な金属ロックを採用し、ロック部損傷を防止
- ・Cat.5eケーブルからCat6Aケーブルまで対応 [10Gbps]
- ・IEC防塵防水等級：IP65/67仕様も用意

ダイナミック DINレール取付タイプ



- ・ダイナミックのDINレール取付タイプ
- ・電源分岐用D5200ダイナタップ(Max.45A)
- ・センサ信号用D-1500Tジャンクションボックス(Max.5A)
- ・D-3000、D-4000シリーズ(Max.20A)の中継接続用DINレールアタッチメント

サーモカップルコネクタ Kタイプ



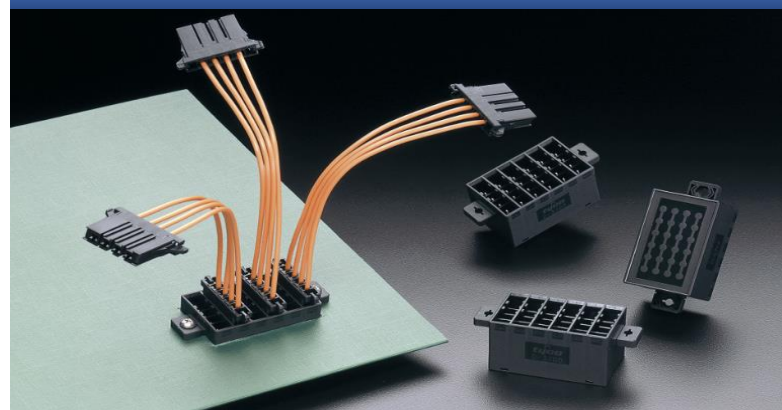
- ・スプリングクランプコンセプトにより補償電線の結線作業性を飛躍的に向上
- ・小型・高信頼性デザインを実現
- ・良好なクリック感により確実なロックを実現
- ・Kタイプ熱電対用2極 (+ : クロメル / - : アルメル)

RITSコネクタ (e-CON準拠)



- ・プライヤー等の汎用ツールによる電線ストリップ不要の現場施工が可能
- ・チゼルプレスコンタクト(ピアッシング)による高い接触信頼性
- ・標準規格e-CON準拠

ダイナタップ / ジャンクションボックス



- ・ダイナミック D-1500Tジャンクションボックス、電源分岐用D-3100, D-3200, D-5200ダイナタップを用意
- ・タブ側がコモニングされており、基板や端子台などによるコモン回路構成が不要

ダイナミック多極フレーム



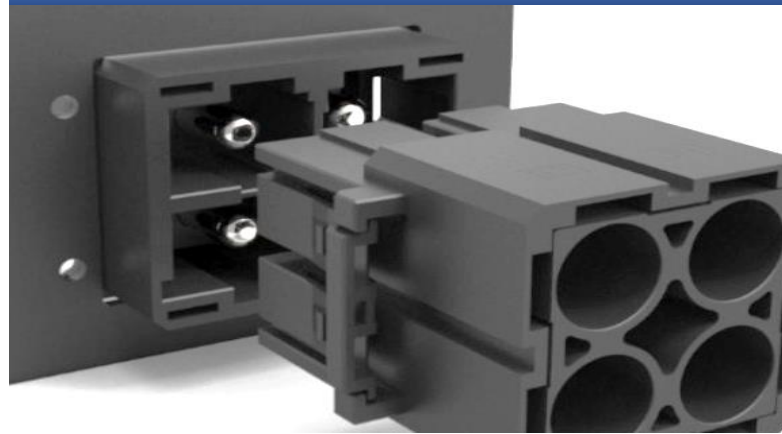
- ・防水性能が不要なアプリケーションのI/O等に最適
- ・電流容量の異なるダイナミックD-2800,D-3800, D-4800,D-5800シリーズのモジュラハウジングを組み合わせることにより一括挿抜を可能に
- ・フレームを嵌合させるだけのワンタッチロック
- ・ロック解除用リリースレバー搭載

ダイナミックシリーズ



- ・信号レベル回路から電源回路接続までを網羅
- ・D-1000シリーズ……最大電流値 5 A/250V(AC/DC)
- ・D-3000シリーズ……最大電流値15A/600V(AC/DC)
- ・D-5000シリーズ……最大電流値 45A/630V(AC/DC)

ダイナミック D-7000 シリーズ



- ・最大定格電流65A (最大定格電圧AC/DC 630V)の大電流対応ボックス型コネクタ
- ・適用電線サイズ AWG#6-#16
- ・中継タイプ、パネル取付タイプをラインナップ
- ・シーケンシャルコンタクトの適用によりIEC保護等級：IP20に適合

te.com

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。

© 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.

TE Connectivity
Industrial

タイコ エレクトロニクス ジャパン合同会社
044-844-8052

INDUSTRIAL /// INDUSTRIAL MACHINERY APPLICATION

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