

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産業機器。
 TEはそれらのトレンド・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。

ヘビーデューティーコネクタ (HDC)



- ・過酷環境で高い信頼性の発揮する角型コネクタ
- ・コンポーネントでの組み合わせ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
- ・HDCダイナミックモジュール [開発中]

Intercontec 丸型コネクタ



- ・I/Oやティーチングペンダント等の外部接続に最適
- ・ノイズ耐性に優れたダイキストハウジングを採用
- ・クイックロックシステムで速で確実な嵌合が可能
- ・IP67の防塵・防水性能 (嵌合状態)

M8/M12 コネクタ システム



- ・ねじ式嵌合による、IP67の耐水性・防塵性能 (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様なラインアップを展開

ARISO 非接触 コネクタ



- ・非接触による12Wの電源供給とGPIOもしくはIO-LINKでの信号通信が可能
- ・最大隙間7mm/傾き32.5° /位置ずれ5mmを許容
- ・360° の回転に対しても接続が可能



イメージ：工作機械

内部接続

外部接続

インダストリアルミニ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

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接続作業を飛躍的に容易化
- ・小型・高信頼性デザインを実現
- ・クリック感良好な確実なロック
- ・Kタイプ熱電対用2極 (+: アルメル / -: クロメル)

インダストリアルイーサネットRJ45 コネクタ



- ・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対応製品からCat6A[10Gbps] 高速イーサネット伝送対応をラインナップ

RITS インターコネクションシステム コネクタ



- ・プライヤー等汎用ツールによる簡単結線
- ・チゼルプレスコンタクトによる高い接触信頼性
- ・標準規格e-CON準拠



外部接続

内部接続

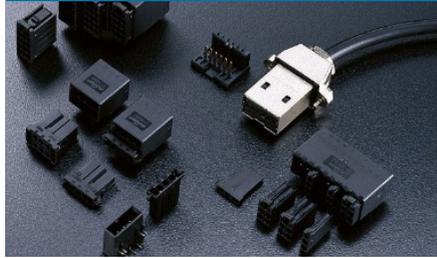
産業機器向けソリューション

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

ダイナミック D-3000 シリーズ



- ・ダイナミックシリーズのメインアイテム
- ・D-3100 : 3.81mmピッチ
- ・D-3200 : 高電圧タイプ5.08mmピッチ
- ・最大定格電流 15A / 電圧 600V(AC/DC)
- ・適用電線 AWG#14-#28

ダイナミック D3200 FMLB



- ・非防水コントローラーのI/O等に最適
- ・シーケンシャル付タブ端子によりコネクタ嵌合時先にグランドコンタクトが接続引き抜き時は最後にグランドコンタクトが切断する安全設計 [Fast Mate Last Break]

ダイナミック D-5000・D-7000 シリーズ



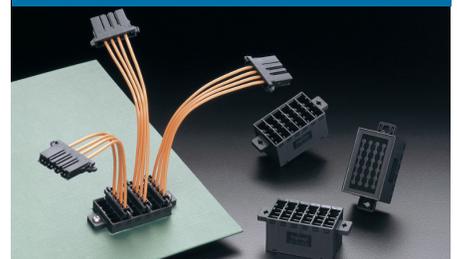
- ・電源に適した大電流対応ボックス型コネクタ
- ・D5000 : 最大定格電流 45A / 電圧630V (AC/DC) 適用電線サイズ AWG#8-#20
- ・D7000 : 最大定格電流 65A / 電圧630V (AC/DC) 適用電線サイズ AWG#6-#16

ダイナミック D-1900・D-3950 シリーズ



- ・UL1059適合のスプリングクランプ方式を採用
- ・簡単かつ安全な現場結線が可能
- ・D-1900 : 3.5mmピッチ最大定格電流 4A
- ・D-3950 : 7.5mmピッチ最大定格電流 14.5A

ダイナミック・ジャックシヨソボックス / ダイナタップ



- ・ダイナミック D-1500Tジャンクションボックス、D-3100、D-3200、D-5200ダイナタップを用意
- ・タブ側で各回路がコモングされているため、基板やワイヤー端子台などでのコモン回路が不要

ダイナミック多極フレーム



- ・防水性能不要なアプリケーションのI/O等に最適
- ・電流容量の異なる各コネクタの一括挿抜が可能 →コネクタ嵌合作業工数削減を実現
- ・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
- ・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

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

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コネクタラインナップ
- ・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

インターネットサイトTE.comに各種製品の図面・仕様書等をご用意しております。

te.com

© 2017 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.
1-1773932-2 CG 07/2017

USA: +1 (800) 522-6752
Canada: +1 (905) 475-6222
Mexico: +52 (0) 55-1106-0800
Latin/S. America: +54 (0) 11-4733-2200
Germany: +49 (0) 6251-133-1999

UK: +44 (0) 800-267666
France: +33 (0) 1-3420-8686
The Netherlands: +31 (0) 73-6246-999
China: +86 (0) 400-820-6015