

モータ・ドライバ向けソリューション

小型化が進むと同時に、IoT対応、高機能化、高出力化が要求され進化し続ける

モータ・ドライバユニットに向け、幅広いコネクティビティソリューションをお届けしています。

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ャストハウジングを採用
- ・クイックロックシステムで迅速で確実な嵌合が可能
- ・IP67の防塵・防水性能（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を実現
- ・IP67の防水性・防塵性能（嵌合状態）
- ・パワーブレーキ用 5A/3P、2 A/2P、GND/1P
- ・エンコーダ用 1A/9P

モータマンハイブリッドコネクタ



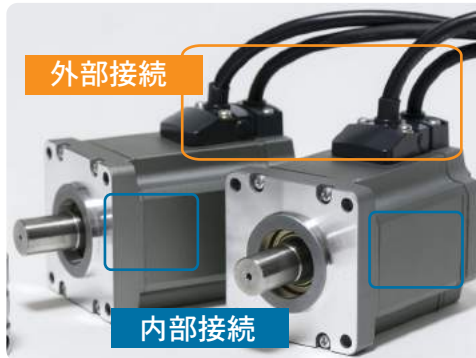
- ・パワー、ブレーキ、Cat5eの高速伝送対応
- ・モジュールのハイブリッドコネクタ
- ・ワンサイドロックで、迅速で確実な嵌合が可能
- ・IP65の防水性・防塵性能（嵌合状態）

ミニユニバーサルメイテックロックコネクタ



- ・モータからドライバまでの接続の最適な、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

外部接続



内部接続

サーボモータ

レゾルバ



- ・省スペース且つ高精度の角度測定を実現
- ・高い衝撃性と振動性
- ・ノイズに強い優れた設計
- ・単回転と多回転のバリエーションをラインナップ

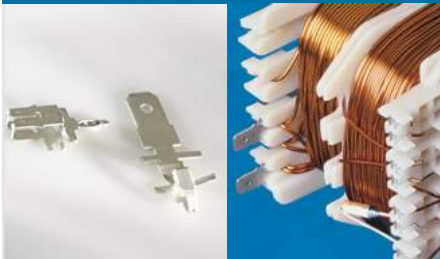
アンプリバーマグネットワイヤターミナル



圧着断面

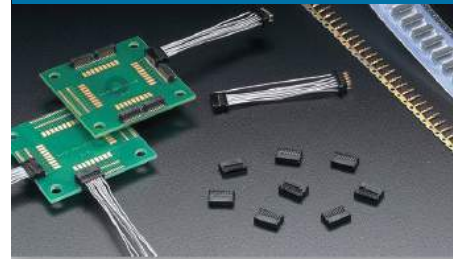
- ・圧着により絶縁被膜処理時間の短縮を実現
- ・鋭いエッジを持つセレーションでの圧着によりマグネットワイヤの絶縁被膜を貫通除去
- ・オーバーモールドされた状態でも使用可能

マグメイト マグネットワイヤターミナル



- ・圧接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省スペースコネクタ
- ・対振動性に優れた2点接点方式
- ・1mm/1.5mmピッチ2種類のラインナップ
- ・極数4P-12P/・適用電線 AWG #26-#30

インダストリアルミニI/Oコネクタ



- ・8Pメタルシェルタイプ小型シールドコネクタ
- ・MECHATOROLINK-III及びCat5e対応コネクタ
- ・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

インダストリアルRJ45コネクタ



- ・金属性ロックを採用、ロック部の損傷や
過酷環境下における経年劣化などを改善
- ・簡単結線コンセプトをCat6A対応プラグは、
10Gbpsまでの高速伝送をサポート

インダストリアルUSBコネクタ



- ・金属性ロックを採用、過酷環境下における
高い嵌合信頼性を実現
- ・一般的なUSBの扱いやすさ、挿抜性はそのままに
通常の約4倍の無理抜き強度を実現 (当社比)

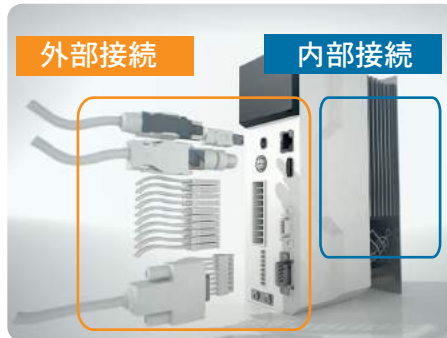
ミニユニバーサルメイテックロックコネクタ



- ・金属性シェルを採用、過酷環境下における
経年劣化などを改善
- ・ライトアングル、パーティカルタイプの
2種類のリセプタクルラインアップ
- ・極数14P, 20P, 26P, 36P, 50P

外部接続

内部接続



サーボドライバー

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 D-5000 / D-7000 シリーズ



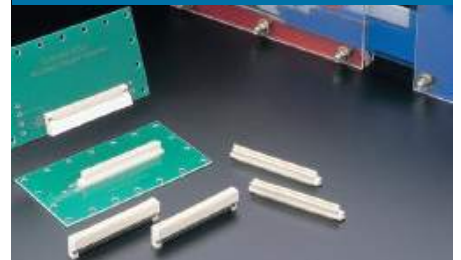
- ・モータードライバーの電源供給に最適な
大電流対応ボックス型コネクタ
- ・D-5200 : 10.16mmピッチ 最大定格電流 45A
- ・D-7000 : 16.0 mmピッチ 最大定格電流 65A

Z-スタックコネクタ



- ・雄雌同型のコンタクトを採用し、
多彩なラインナップを実現
- ・スタック高さ8/12/16mm
- ・0.6mmピッチ / 極数 80/130/240P

インダストリアルエクスプレスコネクタ



- ・パーティカルプラグ対ライトアングル
リセプタクルプラグの基板対基板コネクタ
- ・2点接点方式を採用し、高い接触信頼性を実現
- ・1.27mmピッチ / 極数120P

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

© 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.
1-1773932-1 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