

現場結線用コネクタソリューション

スマートファクトリー化に伴い、製造現場のFA機器へ接続作業性、信頼性がますます重要になってきています。TEは特殊工具なしで接続可能且つ高信頼性の現場結線用コネクタソリューションを提供します。

インダストリアルイーサネット RJ45 Cat6A プラグ



- ・ カテゴリー6A 高速イーサネット伝送 [10Gbps] 対応プラグ。
- ・ 圧接スロットに電線を通してシェルを折り返すだけで、電線の被覆剥きとカットが可能。結線時間を大幅に削減。

インダストリアルミニI/Oコネクタ



- ・ Cat5e対応 8Pメタルシェルタイプコネクタ
- ・ プラグ及びパネルマウントヘッダーのケーブル接続に「ピアッシング方式」を採用。はんだ接続に比べ、施工現場で容易に組立てることが可能。

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)
- ・ 現場施工タイプはねじ締め結線で、半田や圧着工具を使わずに、作業現場で簡単に結線することが可能。

RITS インターコネクションシステムコネクタ



- ・ 標準規格e-CON準拠。センサ接続に最適。
- ・ 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。

速結式1ピース防水中継 CoolSplice



- ・ コネクタ内部に防水ジェルを封入したユニークな防水構造。
- ・ 特殊工具不要なワンプッシュ結線により現場での施工が容易。
- ・ AWG#22-#14 までの広範な適用電線。

ツイストスプライス ワイヤコネクタ



- ・ 複数のワイヤ ゲージを一つのスプライスで結線。
- ・ 工具不要のツイスト グリップ結線。
- ・ AWG#22-#8 の各サイズ別の色分け。

速結式電線中継 LIGHT-N-LOK



- ・ 電線の被覆を剥いて差し込むだけの速結結線。
- ・ コネクタ側面の連結機構により、任意の極数のコネクタをカスタマイズ可能。
- ・ 誤配線を抑止するカラーバリエーション。

ダイナミック D-1900・D-3950 シリーズ



スプリングクランプ

- ・ 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

HDC スクリュータイプ インサート



- ・ ヘビーデューティコネクタ HDCのコンタクトのワイヤー接続をインサートにねじ止めするだけの簡単結線。
- ・ コンタクトに圧着するための特殊工具不要。

現場結線用コネクタソリューション



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。

<http://te.com>