







電力網の信頼性

施工トレーニングソリューションで実現



エネルギーネットワークにお ける卓越した施工

適切な施工は、製品の長期的性能と電力網の信頼性を決定する重要な要素です。ネットワークの障害により大きなコストが発生します。原因の多くは、製品の不適切な施工です。これは、適切なトレーニングによって防ぐことができます。

すでに多くの電力会社、ネットワークオーナーオペレータ、請負業者が、施工する製品の性能を向上させる方法を、TEの製品を最もよく知るエキスパートから学ぶために、TE Connectivity (TE) と提携しています。

カスタマイズされた実践的施工トレーニングにより、施工に関連する不具合を回避する方法を身につけるこで寿命を最大化し、メンテナンスコストを最小限に抑えることができます。我们的定制动手培训通过展示如何避免安装相关故障,最大限度延长了产品的运行寿命并降低了维护成本。

トレーニングのメリット:

- ネットワークの信頼性を向上
- 現場でのミスを低減
- 総所有コストを低減

\$10,000

中電圧ジョイント1本の交換コスト(平均)





トレーニングの重要性

電気系統のすべての電圧レベル(低、中、高)の中でも、全停電の大半を占める中電圧の遮断は電力会社とお客様の双方に最も大きな影響を与えます。

このような停電を防ぐためには、製品の選択と施工における包括的なアプローチが必要です。TEは、お客様とともに、製品の稼働寿命を最大化し、メンテナンスコストを抑えるエンドツーエンドのソリューションを開発します。

50%+

施工ミスによる中電圧ケーブル付属 品の故障

ソリューションに含まれるもの:

- 製品トレーニング
- 施工者能力評価
- 施工者認定ガイド
- ・ 施工登録ツール
- ・ 製品の延長保証*
- * 特別な条件が適用されます。 詳細はお問い合わせください



専門的なトレーニングの知識

施工に関連する問題を診断し、問題の発生を防ぐために必要な知識とスキルを備えたTEの認定施工者は、お客様のチームとネットワークにとって貴重な財産です。施工の成功は、変化する条件に適応できるスキルと能力にかかっています。

60年以上にわたり材料科学の最前線に立ち続けるTEは、ケーブル付属品や野生生物保護用途のメカニカルコネクタ、熱収縮・常温収縮ソリューションを開発してきました。TEのトレーニングプログラムは、施工者がTEの信頼性の高い技術の可能性を最大限に引き出せるように支援します。

また、施工者が一般的な施工に関する問題をよく理解することで、施工を正常に完了させるための準備を整えることができます。TEのトレーニングは、正しい位置決め、間隔、ケーブルの準備、適切な溶接、収縮の評価など、実践と改善のための幅広いトピックを網羅しています。

2,500

世界中でTEのトレーニングを 受け た施工者



世界中で受けることができるトレーニング

世界30カ所を拠点とするエキスパートチームは、TEのトレーニングセンター、お客様の施設、販売代理店など、様々な環境で、お客様の必要なときに必要な場所でカスタマイズしたトレーニングを実施します。世界中のお客様をTEのエキスパートがサポートします。

世界の主要地域に設けられたTEの専門施設をご利用いただけます。最新の安全基準を満たしたプログラムにより、お客様の従業員がTEの製品を正しく効率的に施工する方法を豊富な知識とともに身につけていただくことができます。

TEの施工エキスパート50名から成るモバイルチームは、世界各地のお客様施設、販売代理店、サードパーティのトレーニング施設で施工者トレーニングと評価を実施しています。

TEのトレーニングセンター

- 世界各地の最新施設(米国、ドイツ、フランス、ロシア、中国)
- トレーナーによるトレーニングと評価
- 製品管理および電気工学のエキスパートによる指導

お客様の施設

- 現場でのリアルタイムな障害調査
- 費用対効果の高い再教育タイプコース
- 慣れ親しんだ環境で実施するトレーニングと評価

販売代理店

- 販売代理店の施設で実施するカスタマイズされたトレーニング
- 厳選されたトレーニングパートナーによる専門的なトレーニング





カスタマイズされたトレーニングソリューションとト レーニングプログラム

質の高いトレーニングと現場での適用方法を組み合わせたプログラムで、数十年に及ぶ専門知識を施工者に提供します。

- 包括的な製品トレーニング:低・中・高電圧ケーブル付属品、野生動物および設備保護製品
- さまざまな産業用途に合わせてカスタマイズ可能なプログラム:地下、架空、変電所、OEM、再生可能エネルギー、野生生物および設備保護、原子力、鉱業、鉄道、造船、海洋

TEのトレーニングがカバーする幅広いトピック:

- ケーブルの構造
- ケーブルの準備とコツ
- 最新のツールとテクニック
- 施工上の重要な注意事項
- 重要安装注意事项

15年

TEトレーニングチームの平均的な施工経験年数







TEについて

TE Connectivityは、より安全で、持続可能性があり、生産的でコネクテッドな未来を創造するグローバルな産業技術のリーダーです。最も過酷な環境でその性能が実証されているTEの接続性やセンサソリューションは、輸送、産業アプリケーション、医療技術、エネルギー、データ通信および家庭など幅広い分野の著しい進歩を可能にしてきました。7,500名以上のエンジニアを含む約80,000名の従業員を擁するTEは、世界約140カ国のお客様とパートナーシップを結び、「EVERY CONNECTION COUNTS」の理念を実現します。

お問い合わせ先: <u>TE.com/energy-contact</u>

te.com

TE、TE Connectivity、TE Connectivity (ロゴ)、EVERY CONNECTION COUNTS、Raychemは、TE Connectivityが所有またはライセンス供与を受けている商標です。ここで挙げられるその他のロゴ、製品名または社名は、各所有者の商標となっている場合があります。TEは、掲載されている情報の正確性を確保するために最善の配慮を行っておりますが、その内容に関する正確性および完全性を保証するものではありません。また、この情報が正確で正しく、信頼できる最新のものであることについて、一切の表明、保証、約束を行いません。TEは、予告なしに、ここに記載されている情報を追加、変更、または削除する権利を有します。TE Connectivityの義務は、この製品に関するTE Connectivityの標準販売条件に記載されているもののみとします。また、TE Connectivityでは、製品の販売、再販売、使用あるいは誤用から発生する、偶発的、間接的、付帯的損害について責任を負わないものとします。TEは、ここに掲載されている情報に関するすべての黙示的保証を明示的に放棄しまっまには、あらゆる商品性の黙示的保証、または特定の目的に対する適合性が含まれますが、これらに限定されるものではありません。ここに記載されている寸法、仕様、および/または情報は参考のためのものであり、予告なく変更されることがあります。最新の寸法、仕様、および/または情報についてはTEにお問い合わせください。お客様は、自主的に、製品の利用が適切であるかどうかを判断し、各製品の検査を行う必要があります。

© 2023 TE Connectivity. All Rights Reserved.

10/23 VL

