



TE Connectivityは、卓越した顧客体験をお届けするために、代理店各社とのパートナーシップの更なる強化を目指しています。試作・保守メンテナンス時における小口需要から量産需要にいたるまで、認定代理店を通してお客様にTE製品をタイムリーにお届けします。また、製品の技術的なお問い合わせについては、ソリューションセンター(カスタマーサービス)にお気軽にお問い合わせください。

カスタマー サービス営業時間

英語：24時間365日 受付:1-800-522-6752

標準中国語：午前7:30～午後6:00/月曜日～金曜日、中国標準時

ドイツ語：午前7:30～午後4:00、月曜日～木曜日/午前7:30～午後1:30、金曜日、中央ヨーロッパ標準時

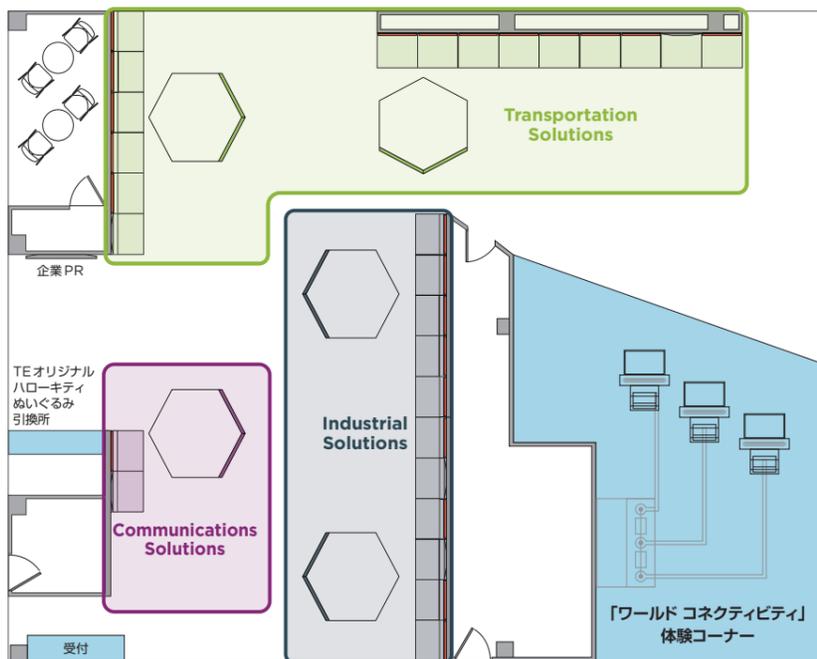
日本語：午前9:00～午後5:00/月曜日～金曜日、日本標準時 受付:044-844-8052

TE認定代理店



■ブースマップ

トータルソリューション
HALL 7
小間番号 T042



トータル
ソリューション
HALL 7
小間番号
T042



TE CEATEC 2022特設サイト

2022.10.18 火 TUE ▶ 10.21 金 FRI

幕張メッセ

TE Connectivity ブースガイド

～持続可能な未来の実現に貢献するコネクティビティおよびセンシングソリューションを紹介～

TE Connectivity (以下TE)は、インダストリアル・テクノロジーリーダーとして、より安全で持続可能な社会の実現、より豊かな、つながる未来の創造に貢献しています。「CEATEC 2022」に、「Engineering a Sustainable Future (持続可能な未来を創り出す)」をテーマに出展します。

「トランスポーターション」、「インダストリアル」、「コミュニケーションズ」の業界に向けた最新のコネクティビティおよびセンシングに関するトータルソリューションを紹介します。特に、環境に配慮した電動化イノベーションの促進や、再生可能エネルギーの未来の推進に向けた、より安全・効率的で持続可能な未来の実現に貢献するテクノロジーとソリューションを提案します。

TEのブースでは、150点を超える自社製品を活用した「ワールドコネクティビティ」体験コーナーを設置します。TEの

センサーやコネクタ、リレー、熱収縮チューブなど様々な電子部品を150点以上使用したセンシング体験型機器です。身体の重心を移動することで電気自動車を操作し、多くのエネルギーを貯めて、サステナブルな電力によるつながる世界を体感いただけます。これにより、TEの電子部品がいかに人と世界をつなげていくのを実感できます。

また、航空宇宙、生活家電、メディカル、適用工具、生活家電など、幅広い分野における国内外で展開するセンシングやコネクティビティに関する先進的なテクノロジーとソリューションを展示します。



ご来場記念プレゼント

毎年、好評のTEオリジナル ハローキティぬいぐるみ。私たちTE Connectivityは、センシングとコネクティビティソリューションを提供することにより、サステナブルな未来の実現に貢献し続けています。その願いを込めて、「TEオリジナルサステナビリティ ハローキティぬいぐるみ」をお届けします。さあ、一緒に、よりクリーンで明るい未来を創り出しましょう。

*CEATEC期間中に、TEのリアルブースにご来場いただいた皆様へ、毎日抽選で配布いたします。



© 2022 SANRIO CO., LTD. APPROVAL NO. L633603

【お問い合わせ先】タイコ エレクトロニクス ジャパン合同会社

〒213-8535 神奈川県川崎市高津区久本3-5-8 TEL:044-844-8052(カスタマーサービス) URL:https://www.te.com



Transportation Solutions

Automotive

TEは、より安全で環境に配慮したモビリティ社会の実現に向けて、自動車向けコネクタおよびセンサ製品の幅広いラインアップを紹介いたします。電動化を支えるEV/HEV向けの高電圧コネクタや充電インレット、5Gの未来をつなぐ高速通信コネクタ、安全で快適な運転を支える車載用センサなど、最新の接続ソリューションを提案します。

小型コネクタ

TEは未来を見据えた自動車の電動化、自動運転など先進技術へのニーズに幅広く応えていきます。今回紹介する新規0.64SMT製品は、従来の同極数品に比べ更に軽量化、小型化、作業性向上を実現し、ECUの小型化、軽量化、高密度設計に貢献します。TEの0.5シリーズ、0.64コネクタシリーズは幅広い極数ラインアップと実装バリエーションを取り揃え、未来のための自動車の先進技術を支えるソリューションを提供します。



0.5シリーズコネクタ



0.64 SMT コネクタ

高速通信コネクタ

5G通信やよりつながる社会に向けて、自動車における高速データ通信の役割はますます重要なものになりつつあります。TEは、車載ネットワーク、インフォテインメント用途、ADAS用途に求められるあらゆる主要伝送技術に基づき、日本のお客様のご要望・ご要件に合わせた高速データ通信用のコネクタを提供します。



MATE-AX 小型同軸コネクタ



MATE-TX1 小型同軸コネクタ

ICT (インダストリアル&コマーシャルトランスポート)

ICT製品は、堅牢な防水・防塵仕様のコネクタを中心に、商用車開発・設計の多様なニーズにお応えするソリューションを提案し、お客様の技術革新に貢献します。昨今の自動運転技術のニーズに合わせ、商用車用途に適した高速通信コネクタやHV、EV車輛の開発に効果的な高電圧コネクタを展示します。また、お客様の要求に応じたカスタマイズされた製品 (ABS、リレー&ヒューズボックス) なども展示します。



AMPSEAL16 COAXIAL Relay & Fuse Folder

Heavy Duty Sensors

TEは、商用車、建機、農機など過酷な環境下で使用される堅牢で高精度なセンサを提供しています。特にオイル特性センサはTEが特許を取得している技術で、オイルの動粘度、密度、誘電率、抵抗、温度を同時に検出します。オイルの品質を監視することで、オイル交換間隔の改善、機械のダウンタイムの短縮、オイルの無駄を削減し、トータルコストの削減に役立ちます。また、オイル劣化による故障のリスクを軽減できます。



オイル特性センサ

高電圧コネクタ&充電インレット

自動車接続およびHEV・EVの分野において50年以上の信頼と実績を持つTEは、高電圧に対応したコネクタ・端子など幅広いラインアップで、HEV・EVの実用化に必要とされる先進の接続ソリューションを提供します。TE 高電圧コネクタ・端子・インレットのラインアップをぜひご覧ください。TEの幅広い高電圧コネクタポートフォリオは、パワートレインを電動化するというお客様のご要望を実現します。



HVCSJシリーズコネクタ



HVA630

車載用センサ

TEの車載用センサは、HEV・EVの安全性・快適性・効率を高めるための電子制御システムを支えます。センサを使用し、より高精度な制御をすることで燃費や電費を抑えることが可能になり、サステナブルな未来の実現をサポートしています。また、お客様のニーズに合わせた幅広い自動車用センサラインアップのもと、より安全でより環境に配慮した製品の設計・開発を行っています。



電流センサ



ポジションセンサ

Application Tooling

高い性能と信頼性を過酷な環境において実現するには、高品質な接続が不可欠です。電線圧着からコネクタの基板圧入まで、TEの製品およびサービスは、生産設備の稼働時間を最大限に高め、工具の寿命を延長し、製造に伴うロスを最小限に抑えるように設計されています。今回はプレスフィットコネクタおよび高電圧コネクタに関連する設備のラインアップを紹介いたします。



高電圧コネクタ圧着機 HV-20T



プレスフィットピン挿入機 P360

TE Sensors

TEは、センサ業界における世界最大手に名を連ねています。データ主導型の技術においてTEのセンサは、自動車・産業機器・メディカル・生活家電・航空・宇宙・防衛・産業および商業輸送に至るまで、さまざまな業界の用途に対応する多彩なソリューションを提供しています。電動車両の制御に必要なレゾルバや電流センサ、協働ロボットやさまざまな回転・旋回点で機械トルクを監視できるトルクセンサといった今こそ必要な最新センサを提案します。



圧力センサ



安全トルクセンサ



Industrial Solutions

Industrial

インダストリアルブースでは、再生可能エネルギーの電力供給を安定化するバッテリーエネルギー貯蔵システム (BESS) と省エネ対策の一つでもあるLED照明接続ソリューションを紹介いたします。

次世代の優れたバッテリーエネルギー貯蔵システムを構築するには、システム内の電圧を上げ、電力密度を向上させ、全体の効率を高める必要があります。ソーラーインバータ、電力変換システム、バッテリーマネジメントシステムなどに対応するために、小型、高速、安全でなおかつ耐久性の高い接続を実現します。

照明分野では、テクノロジーの発展によって、屋外用照明器具から植物育成照明まで、LED光源が広範なアプリケーションに適用可能となりました。新しいシステムの構築だけでなく、既存の設計の改善にも活用いただける接続ソリューションを提案します。

AD&M

EVに比べて大型で高出力を可能とするバッテリーを搭載することが想定されているeVTOLは、大きな負荷にも耐え得る電力インフラの構築が急務とされています。TEは高電圧と高kWピーク出力に対するソリューション、設計に重要なSWaP (サイズ、重量、電力) の課題に業界標準団体と協力し、差し迫った課題に挑戦しております。今回は重量軽減、スペースの節約に貢献するパワーソリューションを紹介いたします。



フレキシブルパワーケーブル SHF-260



軽量小型パワーコネクタ UMP

Medical

皆さんは、世界で1分間に120人以上の患者がTEテクノロジーを含む医療機器により治療されていることをご存じでしょうか? TEは長寿化を支えるあらゆる医療技術の発展に日々貢献しているBtoB向けソリューションメーカーです。

TE Medicalでは、TEが持つノウハウを活かし接続ソリューション、インターベンショナル用ソリューションを提供しています。コネクタやケーブルをはじめ、ハイポチューブ、ニードル、バルーンなどTE Medicalが持つ、最新ソリューションを紹介いたします。



MP456P HD, BEEHIVE I/O コネクタ



HASAKI 38P, KEEN EDGE コネクタ



Communications Solutions

Appliances

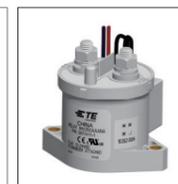
モーターリゼーションに不可欠なモータは必ずマグネットワイヤを利用します。TEはマグネットワイヤ接続を合理化する技術を長年提供しています。皆様にご利用されている製品にもすでに利用されています。是非、この機会に接続の合理化の展示をご覧ください。

脱コネクタからパフォーマンスマテリアルズ製品を加速させ、熱収縮チューブやEMI/EMCソリューション (導電性エラストマ、ニットワイヤメッシュ) などまで、製品を拡充しています。この機会にパフォーマンスマテリアルズ製品をご体験ください。

TEはグローバル生産と代理店販売戦略で製品供給に満足をいただく戦略を継続しています。昨今の材料不足による供給問題に直面しているお客様に代替品の提供で高い満足をいただいています。



LUMAWISE LEDホルダ



高電圧DCコネクタ IHVシリーズ

Energy

現在、国内で積極的に導入が進められている再生可能エネルギーの発電事業。その発電所内の系統でTEの電力ケーブル付属品が使われています。熱収縮端処理材料、直線接続処理材料をはじめ、スイッチギア用コネクタやアレスタなど、65年にわたる高分子化学技術とグローバル市場で培ったノウハウが活かされています。

TEは電力ケーブルの新しい導体接続方法を提案します。従来、圧着や圧縮接続が一般的で、専用工具が必要となります。TEのメカニカルコネクタはボルトを締付けるだけなので専用工具は不要。その締付管理には既定トルクでボルト頭がせん断する「せん断ボルト (シェアボルト)」を採用しています。更に、国内で一般的に使用されている銅導体だけでなく、昨今使用されるケースが増えてきているアルミ導体にも適用が可能です。グローバルブランドであるRaychem (レイケム) のソリューションは、半世紀以上の時を超えて今もなお、お客様にベネフィットを提供し、期待と信頼に応え続けています。



メカニカルコネクタ (導体接続管・端子)



セバレートTコネクタ RSTIシリーズ



アンプリファ



熱収縮チューブ