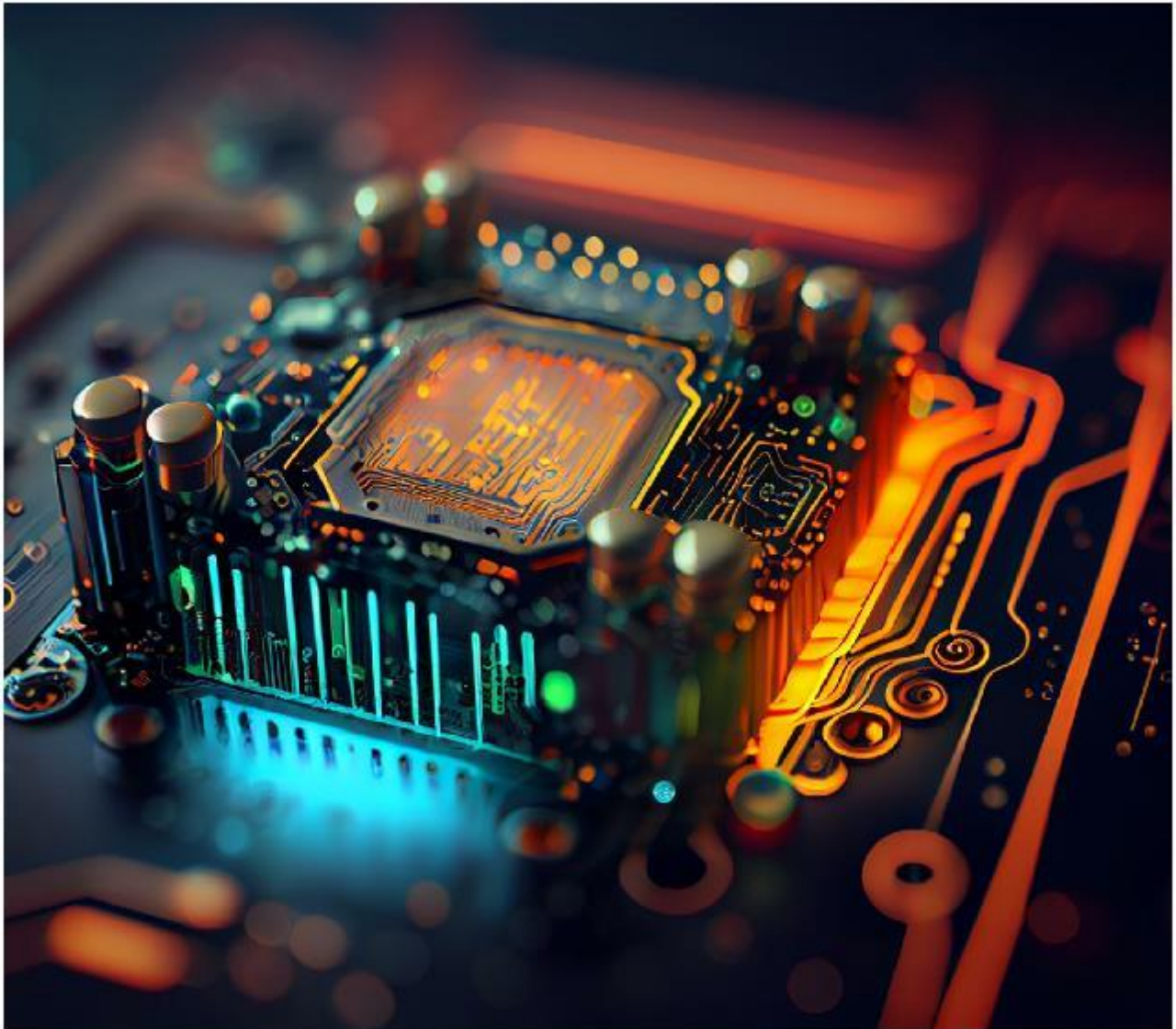




新製品 アプリケーションガイド

新製品 アプリケーションガイド

目次

5G&ワイヤレス機器	3
航空宇宙	4
生活家電	5
オートメーション&制御	7
自動車	11
オートスポーツ	13
コネクテッドホーム	14
データセンター&人工知能	16
防衛	17
エネルギーソリューション	18
E-モビリティ	21
産業機械	24
インテリジェントビル	27
IOT コネクティビティ	30
医療技術	32
個人用電子機器	33
鉄道	34
トラック、バス、オフロード車	35

5G&ワイヤレス機器



TE では、さまざまな次世代コネクタやケーブルアセンブリ製品を含む幅広い製品ポートフォリオを提供しており、ワイヤレスネットワークの将来の要件に対応するために役立ちます。



- A. 巻線サージ防止抵抗器タイプ EP シリーズ**
難燃性コーティングを施しており、12KV までの電力サージへの耐性を備えた設計で、性能は試験済みです。特小サイズも選択できます。



- B. SCHRACK 強制ガイド式リレーSR6 次世代型**
強制ガイド式接点により、接点の状態を約 99% (IEC61508-2) の診断範囲で監視することが可能。このため、SR6NG は安全回路に適しています。



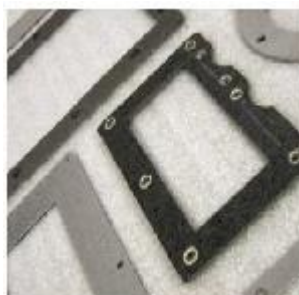
- C. 試験および測定アプリケーション向け RF コネクタおよびケーブルアセンブリ**
試験および測定やその他の要求の厳しいアプリケーションに対して、より優れた性能を提供することができます。

航空宇宙



A. 導電性エラストマーEMI シールドソリューション

環境シール、優れた機械的機能性、電磁シールド性を提供。エンクロージャに最高の保護が得られます。



B. 指向性ワイヤーEMI シールドソリューション

環境シール、優れた機械的機能性、電磁シールド性を提供。エンクロージャを最適な電気性能で保護します。



C. ニット金網 EMI シールド

磁界および電界で高いシールド性能を必要とする用途にコスト効率の高いソリューションを提供し、RFI/EMI および EMP から保護します。パフォーマンスコンピューティングおよびサーバープラットフォーム。



D. VITA 87 高密度サーキュラーMT コネクタ

TE の VITA 87 Mil サーキュラー38999 FO インターコネクト製品シリーズは、次世代の高耐久性システムに必要な高速性と帯域幅を、より小さなスペースで実現します。



E. KISSLING リレーおよびスイッチ

バッテリー切断スイッチや非常停止スイッチからパワーリレーにいたるまで、密閉型および特殊ソリューションの幅広い製品を提供します。



F. KISSLING 高圧バッテリー切断スイッチ

安全な保守をおこなえるように電源を切断し、最大限の安全性を提供します。

生活家電

TE は、家電製品の日々の需要に応えるソリューションを設計しています。接続の信頼性を高め、組み立て作業と家電製品の効率を向上させるなど、さまざまな面をサポートします。



A. 巻線サージ防止抵抗器タイプ EP シリーズ

難燃性コーティングを施しており、12KV までの電力サージへの耐性を備えた設計で、性能は試験済みです。超小型サイズで提供。



B. セメントハウジング高電力抵抗器 - SQ シリーズ

低コスト性と、効率的な熱性能が重要となる設計基準を持つさまざまな分野に適した抵抗器です。



C. 小型 SMD パワーインダクタ - タイプ 3627 シリーズ

性能と信頼性を高めるため、特殊なフェライト磁心を採用。2 種類のバリエーションの中から選べます：低直流抵抗の 3627 と、低直流抵抗と大電流能力、高インピーダンス特性を備えた 3627 C。



D. VAL-U-LOK プラスコネクタ

ワイヤーハーネスをサポートする設計で、PCB メーカーは調達プロセスと組立プロセスを効率化できます。4.20mm ピッチのコネクタで、ワンサイズですべてに適合するダブルロックプレートが特徴。



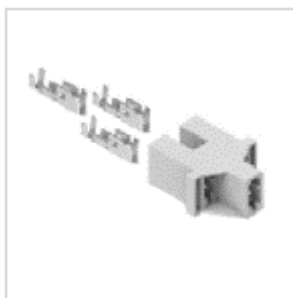
E. ミニ AMP-IN ボードイン端子

端子をハウジングなしで PCB に直接取り付けられるため、小型 PCB システムを設計する際の柔軟性が高まり、ソフトシェルの電線対基板コネクタよりもスペースを節約できます。



F. ダブルロックプレートで固定された凡用 MATE-N-LOK コネクタ

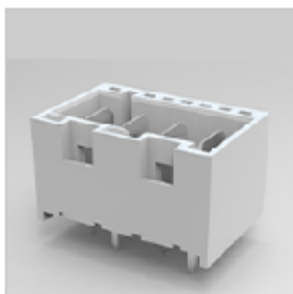
凡用 MATE-N-LOK プラグおよびリセプタクルハウジングを、ダブルロックプレートで固定できるようになりました。



- G. 低温度上昇クラスターブロック**
迅速で、簡単、かつ信頼性の高い接続で、エアコンコンプレッサーの動作温度要件を満たします。



- I. 200 BOX MAG-MATE 端子**
圧接端子は、300 Box MAG-MATE 端子よりも体積が最大 30% 少なくなっており、より広範なマグネットワイヤーのサイズに対応しています。



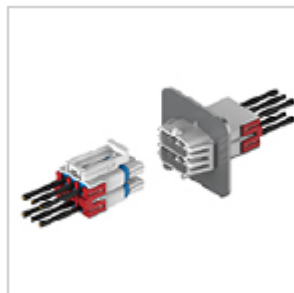
- K. 次世代 RAST 5.0 高保持ヘッダー**
RAST 5 規格に準拠した RCB コネクタ。



- M. 高耐久性 PCB 直接実装型バッテリー端子**
耐久性の高い PCB 直接実装型バッテリー端子で、1 万回の嵌合サイクルへの耐久性が実証済みです。



- H. 高電流タブ用ポジティブブロック 4.8 リセプタクル**
既存の 4.8mm シリーズのポジティブブロックレセプタクルを拡充させた新しいレセプタクルで、より高い電流用途向けに厚さ 0.8mm のタブと嵌合します。



- J. IP67 シール付き POWER VERSA-LOCK コネクタ**
Power Versa-Lock コネクタは、IP67 規格の防水・防塵性能を備えており、コンパクトな 5.0mm ピッチで高性能な電線対電線パワーソリューションを提供します。



- L. RAST 2.5 標準タイマークリンプ式コネクタ**
RAST 2.5 規格のタイマークリンプ式コネクタ。幅広い信号システムに対応する省スペースの薄型設計で、簡単かつ信頼性の高い接続を提供します。

オートメーション& 制御

次世代の産業オートメーションのための制御。ヒューマンマシンインターフェースから分散型工場の制御にいたるまで、当社が現場および生産全体における生産性と安全性の向上を支援します。



- A. 高電圧接触器 ECP 150B / 250B / 350B シリーズ**
バッテリーエネルギー貯蔵システム、ソーラーインバータ、EV 充電アプリケーションなど、高電圧環境での制御用に設計されています。



- B. 巻線サージ防止抵抗器 タイプ EP シリーズ**
難燃性コーティングを施しており、12KV までの電力サージへの耐性を備えた設計で、性能は試験済みです。超小型サイズで提供。



- C. Corcom EVX シリーズ 高電圧 DC EMI フィルタ**
高電圧 DC フィルタの新シリーズで、EV 充電アプリケーションで EMI 減衰性能を提供します。IEC/EN 61851-23 車両導電性充電システム向けに設計されています。



- D. ALCOSWITCH HCP シリーズ高電流スナップアクションスイッチ**
高電流定格スイッチで、各種レバースタイルを組み合わせることで柔軟性を提供します。新しい定格電流オプションには、10、16、20、26A タイプが含まれます。



- E. SMD モールド電力抵抗器 - SMQ シリーズ**
SM シリーズ表面マウント電力抵抗器の AEC-Q200 認定製品であり、UL94V0 の難燃性も備えています。3W までの 3 種類の定格があり、自動挿入プロセス用にテープとリールが付属されています。



- F. アルミハウジング抵抗器 - CJB シリーズ**
アルミニウムセクションで製造されており、追加のヒートシンクを必要としない抵抗器。スペースに制限のあるアプリケーションで使用できます。



- G. M8 B コード 5 ピンコネクタ
およびケーブルアセンブリ**
P65 規格に準拠した設計で、
スマートなデザインと低価格
が特徴です。スナップフィット
設計により、取り付けが簡
単で、取り付けにかかる時間
を短縮します。



- H. セメントハウジング高
電力抵抗器 - SQ シリ
ーズ**
低コスト性と、効率的
な熱性能が重要となる
設計基準を持つさま
ざまな分野に適した抵抗
器です。



- I. ENTRELEC SNK ヒューズ用
端子台**
PI-スプリング接続（プッシュ
インおよびスプリングモー
ド）で世界クラスの認証を取
得。配線とアクセサリの迅速
な取り付けをサポートしま
す。



- J. 小型 SMD パワーインダ
クタ - タイプ 3627 シ
リーズ**
性能と信頼性を高める
ため、特殊なフェライ
ト磁心を採用。2 種類の
タイプから選べます：
低直流抵抗の 3627 と、
低直流抵抗と大電流能
力、高インピーダンス
特性を備えた 3627 C。



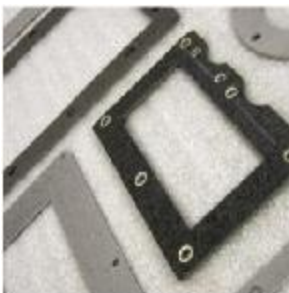
- K. AMPMODU 2 mm ブレーク
アウェイヘッダー、シュラ
ウドヘッダー、圧着リセプタ
クル**
高振動環境やスペースが重要
になるアプリケーションでの
使用に適しています。



- L. AGV 充電用 HDC フロ
ーティング充電コネク
タ**
革新的なテクノロジー
を備えた充電コネク
タ。優れた機能と、最
大 3 万回の嵌合サイク
ルという高い信頼性が
特徴的なソリューション
です。



- M. 導電性エラストマーEMI シ
ールドソリューション**
環境シールド、優れた機械的機
能性、電磁シールド性を提
供。エンクロージャに最高の
保護が得られます。



- N. 指向性ワイヤーEMI シ
ールドソリューション**
環境シールド、優れた機械
的機能性、電磁シールド
性を提供。エンクロ
ージャを最適な電気性
能で保護します。



- O. ニット金網 EMI シールド**
磁界および電界で高いシールド性能を必要とする用途にコスト効率の高いソリューションを提供し、RFI/EMI および EMP から保護します。パフォーマンスコンピューティングおよびサーバープラットフォーム。



- P. VAL-U-LOK プラスコネ
クタ**
ワイヤーハーネスをサ
ポートする設計で、
PCB メーカーは調達ブ
ロセスと組立プロセス
を効率化できます。
4.20mm ピッチのコネク
タで、ワンサイズです
べてに適合するダブル
ロックプレートが特
徴。



Q. 高電流タブ用ポジティブブロック 4.8mm リセプタクル

既存の 4.8mm シリーズのポジティブブロックレセプタクルを拡充させた新しいレセプタクルで、より高い電流用途向けに厚さ 0.8mm のタブと嵌合します。



R. AMP マイクロ CT コネクタ

電源または信号に対するニーズに合う、安価なコストの配線ソリューションを提供。プリント回路基板の省スペース化、効率改善、および優れた性能を最大限にまで高めます。



S. IP67 シール付き POWER VERSA-LOCK コネクタ

Power Versa-Lock コネクタは、IP67 規格の防水・防塵性能を備えており、コンパクトな 5.0mm ピッチで高性能な電線対電線パワーソリューションを提供します。



T. FAKRA および MATE-AX ケーブルアセンブリ

TE Connectivity (TE) の FAKRA および MATE-AX ケーブルアセンブリは、新たな設計で SMA ケーブルアセンブリの代わりに使用できる設計ソリューションを提供します。



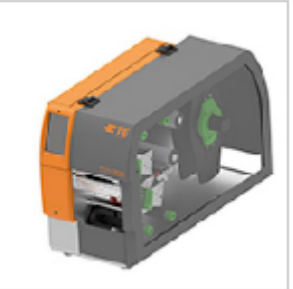
U. AMPLIMITE D-サブミニチュアスタッキング PCB コネクタ

TE Connectivity (TE) では、お客様のニーズに応えるべく、比類のないエンジニアリングサポートとともに、市場で最も広範で汎用性の高い D-サブミニチュアコネクタのポートフォリオを提供しています。



V. EPT-A1 半自動圧接機 (IDC)

電線から絶縁体を剥がすことなく、電線をコネクタに結線します。さまざまな自動車および産業用アプリケーションにおいて、大・中・小規模な生産量に対応した品質、効率、費用対効果を実現します。



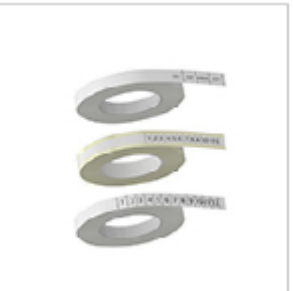
W. T7112DS 両面プリンター

高画質な 300dpi 両面熱転写プリンター。TE Connectivity (TE) の幅広いレンジの識別用熱収縮、ケーブルマーカ一、ラベルに印字できるように設計されています。



X. ALCOSWITCH 非常押しボタン式停止スイッチ

PBES16 シリーズの押しボタン式非常停止スイッチは、照光式と非照光式スイッチから選択でき、IEC 60947-5-1 および IEC 60947-5-5 規格に適合しています。



Y. 印字可能な連続ストリップラベル

ENTRELEC 端子台アセンブリまたは電気部品を迅速に識別できる、高品質で長持ちする印字を提供します。ストリップあたり最大 4000 個の ENTRELEC 端子台をカバーします。



Z. ALCOSWITCH 12mm アンチバンダルスイッチ

大きなプッシュボタンが付いた簡単に使えるユーザーインターフェイスで、スイッチを照らす LED インジケータも利用できます。様々な押しボタン記号を柔軟に使用できます。



- A. ALCOSWITCH プッシュボタン 22mm 非常停止スイッチ**
非常時の安全確保に便利な照明付きで、目で認識しやすいスイッチです。高い作動力を備えています。



- C. セーフティーリレー**
TE connectivity は、人間、機械、環境を確実に保護するように設計されたセーフティーリレーを提供します。



- B. 金属皮膜精密 MELF 抵抗器 - タイプ SMA-Q シリーズ**
金属皮膜を採用した精密 MELF 抵抗器であり、SMD 対応構造、厳格な許容差、低 TCR を有しており、湿度からの保護性が大幅に向上したコーティングが施されています。



- D. ガラス状エナメルコーティング電力抵抗器 - タイプ VE シリーズ**
ガラス状エナメル製の管状電力抵抗器（タイプ VE シリーズ）で、低寸法で高い負荷容量と耐久性が得られるように設計されています。

自動車

TE Connectivity (TE) は、ボディおよびシャシーシステム、利便性アプリケーション、ドライバー情報、インフォテインメントソリューション、小型化ソリューション、モーターおよびパワートレインアプリケーション、安全およびセキュリティシステム向けに、革新的なエンドツーエンドの自動車接続製品ポートフォリオのソリューションを提供するプロバイダーとして定評を得ています。



**A. 巻線サージ防止抵抗器タイプ
EP シリーズ**

難燃性コーティングを施しており、12KV までの電力サージへの耐性を備えた設計で、性能は試験済みです。超小型サイズも選択できます。



**B. セメントハウジング高
電力抵抗器 - SQ シ
リーズ**

低コスト性と、効率的な熱性能が重要となる設計基準を持つさまざまな分野に適した抵抗器です。



**C. 小型 SMD パワーインダクタ
- タイプ 3627 シリーズ**

性能と信頼性を高めるため、特殊なフェライト磁心を採用。2 種類のタイプから選べます：低直流抵抗の 3627 と、低直流抵抗と大電流能力、高インピーダンス特性を備えた 3627 C。



**D. X-シリーズ シャトルヒ
ーター：XS-D1**

配線構成向けに、高精度で柔軟性があり、効率的なソリューションを提供します。EV アプリケーションを含む自動車産業に適しています。



E. EVSW 熱収縮チューブ

EV アプリケーション特有の課題に対応し、動作の安定性と信頼性を確保します。本熱収縮チューブは、導電性コンポーネントとケーブルを絶縁および保護するために特別設計されています。



**F. ESZH 熱収縮エンドス
プライス**

環境シール、屈曲、磨耗、切り込みに対する薄型の機械的保護、および電気絶縁を提供する設計です。



G. NanoMQS 1.8 mm 小型信号コネクタ

NanoMQS は、ピン ピッチサイズが 1.8 mm の小型車載信号コネクタで、PCB の設置面積を最大 50%削減することができ、LV214 および USCAR 仕様に準拠しています。



H. PicoMQS 小型信号コネクタ

PicoMQS 1.27 mm ピッチ小型車載コネクタは、車載グレードの堅牢性、最適化されたパフォーマンス、最小限のサイズに抑えたパッケージング、製造の容易さが求められる、スペースに制約のある信号インターフェイス向けに設計されています。



I. GENERATION Y 2.2 mm 信号コネクタ

Generation Y 2.2 mm ピッチ自動車信号コネクタを使用することで 0.64 mm の設置面積を削減することができます。また、低嵌合力設計で人間工学に優れたデザインも備えています。信号、電力、データを単一のパッケージに組み合わせたハイブリッド コネクタに最適です。



J. MCON インターコネクタ

MCON の超堅牢な 48V 対応の密閉型および非密閉型コンパクト コネクタは、低中電力の安全性が重要となる電気および電子自動車用途向けに設計されています。



K. EPT-A1 半自動圧接機 (IDC)

電線から絶縁体を剥がすことなく、電線をコネクタに結線します。さまざまな自動車および産業用アプリケーションにおいて、大・中・小規模な生産量に対応した品質、効率、費用対効果を実現します。



L. EVDW 熱収縮チューブ

新しい VOLINSU EVDW チューブは、最大 1000V の高電圧で絶縁することで、高電圧回路とケーブルを保護して動作の信頼性と安全性を確保するように設計されています。



M. AMP MCP ハイブリッド同軸コネクタ

既存の非密閉 MCP コネクタを利用して、最大 9 GHz の同軸データ接続と 9 個の信号/電源 MCON 1.2 CB 端子を提供し、トラックやバス内で高解像度カメラが実装できるようにします。

オートスポーツ

TE Connectivity は、モータースポーツ用製品市場のリーダーおよび改革的な企業として、テクノロジーによって世界で最も過酷な環境の 1 つとなるレーストラックで、確実に機能する革新的なソリューションをエンジニアリングしてきた深い経験があります。



A. EVSW 熱収縮チューブ

EV アプリケーション特有の課題に対応し、動作の安定性と信頼性を確保します。本熱収縮チューブは、導電性コンポーネントとケーブルを絶縁および保護するために特別設計されています。



B. EVDW 熱収縮チューブ

新しい VOLINSU
EVDW チューブは、最大 1000V の高電圧で絶縁することで、高電圧回路とケーブルを保護して動作の信頼性と安全性を確保するように設計されています。



スマート家電やデバイス、照明、HVAC、セキュリティなど、幅広い接続およびセンサーソリューションを提供する TE は、製品を迅速に市場に投入するための理想的なパートナーとなります。



- A. ミニ AMP-IN ボードイン端子**
端子をハウジングなしで PCB に直接取り付けられるため、小型 PCB を設計する際の柔軟性が高まり、ソフトシェル電線対基板コネクタよりもスペースを節約できます。



- B. 低温度上昇クラスターブロック**
迅速で、簡単、かつ信頼性の高い接続で、エアコンコンプレッサーの動作温度要件を満たします。



- C. 200 BOX MAG-MATE 端子**
圧接端子は、300 Box MAG-MATE 端子よりも体積が最大 30% 少なくなっており、より広範なマグネットワイヤーのサイズに対応しています。



- D. IP67 シール付き POWER VERSA-LOCK コネクタ**
Power Versa-Lock コネクタは、IP67 規格の防水・防塵性能を備えており、コンパクトな 5.0mm ピッチで高性能な電線対電線パワーソリューションを提供します。



- E. 高耐久性 PCB 直接実装型バッテリー端子**
耐久性の高い PCB 直接実装型バッテリー端子で、1 万回の嵌合サイクルへの耐久性が実証済みです。



- F. UAM WI-FI 6E / 7 トリプルバンドアンテナ**
UAM Wi-Fi 6E トリプルバンドアンテナは、金属製シャーシへの取り付けに理想的なスナップインソリューションです。端末取り付けアンテナに代わるコンパクトなアンテナで、機器の外側に目立たないように取り付けることができます。



G. ダブルロックプレートで固定された凡用 MATE-N-LOK コネクタ

凡用 MATE-N-LOK プラグおよびリセプタクルハウジングを、ダブルロックプレートで固定できるようになりました。



H. VAL-U-LOK プラスコネクタ

ワイヤーハーネスをサポートする設計で、PCB メーカーは調達プロセスと組立プロセスを効率化できます。
4.20mm ピッチのコネクタで、ワンサイズですべてに適合するダブルロックプレートが特徴。



I. 高電流タブ用ポジティブブロック 4.8 mm リセプタクル

既存の 4.8mm シリーズのポジティブブロックリセプタクルを拡充させた新しいリセプタクルで、より高い電流用途向けに厚さ 0.8mm のタブと嵌合します。

データセンター&人工知能

データセンターインフラストラクチャ向けの当社のソリューションは、最高レベルの効率と可用性で動作する、俊敏性、安全性、信頼性の高いインフラストラクチャ上に構築されたデータセンターを実現し、優れたデータストレージとデータ処理サービスを提供できるようにします。

A. ニット金網 EMI シールド



磁界および電界で高いシールド性能を必要とする用途にコスト効率の高いソリューションを提供し、RFI/EMI および EMP から保護します。パフォーマンスコンピューティングおよびサーバープラットフォーム。

B. zSFP+ (SFP28/56) コネクタ&ケーシング



I/O インターコネクタに対処するための、包括的でカスタマイズ可能なソリューションを提供します。ハイパースケールデータセンターやネットワークスイッチ用途向けに、最大 28G NRZ および 56G PAM-4 の速度でデータを転送するように設計されています。

C. QSFP 112G 1XSMT コネクタ & ケーシング



優れた信号品位で 400Gbps (ギガビット/秒) の総データレートをサポートし、112G PAM-4 に準拠します。

D. CROWN CLIP 420A 電源コネクタ



TE Connectivity (TE) CROWN CLIP Sr. 420A 電源コネクタは、人気の高い CROWN BAND 圧接技術を使用したバスバー配電用の小型高電流コネクタです。

E. スタッキング QSFP-DD 112G コネクタ&ケーシング



TE Connectivity (TE) のスタック型クアドスモールフォームファクタープラグ着脱可能倍密度 (QSFP-DD) 112G コネクタおよびケーシングは、高密度のデータセンター、クラウドコンピューティング、および人工知能の運用をサポートする次世代のデータインフラストラクチャインターコネクタソリューションです。

F. STRADA WHISPER アプローチコネクタ



112G PAM 4 アーキテクチャ向けのコスト効率の高いソリューションとなり、設計フットプリントが改善したことで、顧客のルーティング機能を犠牲にすることなくパフォーマンスを向上させることができます。

防衛

当社のサブアセンブリ製品ポートフォリオでは、最新の材料科学と製品設計基準を採用しています。



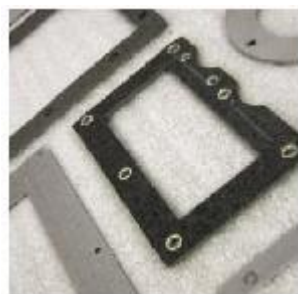
A. 導電性エラストマーEMI シールドソリューション

環境シール、優れた機械的機能性、電磁シールド性を提供。エンクロージャに最高の保護が得られます。



B. ESZH-CAP : イーザーシール、ゼロハロゲン熱収縮エンドスプライズ

環境シール、屈曲、磨耗、切り込みに対する薄型の機械的保護、および電気絶縁を提供する設計です。



C. 指向性ワイヤーEMI シールドソリューション

環境シール、優れた機械的機能性、電磁シールド性を提供。エンクロージャを最適な電気性能で保護します。



D. ニット金網 EMI シールド

磁界および電界で高いシールド性能を必要とする用途にコスト効率の高いソリューションを提供し、RFI/EMI および EMP から保護します。パフォーマンスコンピューティングおよびサーバープラットフォーム。貴金属構造 (Ag / Pd / RU) と終端。



E. VITA 87 高密度サーキュラー MT コネクタ

TE の VITA 87 Mil サーキュラー 38999 FO インターコネクタ製品シリーズは、次世代の高耐久性システムに必要な高速性と帯域幅を、より小さなスペースで実現します。



F. KISSLING リレーおよびスイッチ

バッテリー切断スイッチや非常停止スイッチからパワーリレーにいたるまで、密閉型および特殊ソリューションの幅広い製品を提供します。

エネルギーソリューション

現代のエネルギー需要に耐えることができる、堅牢で安全、かつ信頼性の高いネットワークが必要です。当社のすべての取り組みでは、グリッドの接続と電力供給を維持するソリューションを提供することに重点を置いています。



- A. 高電圧接触器 ECP 150B / 250B / 350B シリーズ**
 バッテリーエネルギー貯蔵システム、ソーラーインバータ、EV 充電アプリケーションなど、高電圧環境での制御用に設計されています。



- B. 巻線サージ防止抵抗器 タイプ EP シリーズ**
 難燃性コーティングを施しており、12KV までの電力サージへの耐性を備えた設計で、性能は試験済みです。超小型サイズで提供。



- C. Corcom EVX シリーズ 高電圧 DC EMI フィルタ**
 高電圧 DC フィルタの新シリーズで、EV 充電アプリケーションで EMI 減衰性能を提供します。IEC/EN 61851-23 車両導電性充電システム向けに設計されています。



- D. ALCOSWITCH HCP シリーズ高電流スナップアクションスイッチ**
 高電流定格スイッチで、各種レバースタイルを組み合わせて柔軟性を提供します。新しい定格電流オプションには、10、16、20、26 アンペアバージョンが含まれます。



- E. SMD モールド電力抵抗器 - SMQ シリーズ**
 SM シリーズ表面マウント電力抵抗器の AEC-Q200 認定製品であり、UL94V0 の難燃性も備えています。3 ワットまでの 3 種類の定格があり、自動挿入プロセス用にテープとリールが付属されています。



- F. HPC 200A コネクタ**
 バッテリーエネルギー貯蔵システム (BESS) に注目し、単極 200A/1500V 高電流コネクタを備えた高い安全性と信頼性のソリューションを提供します。



- G. 小型 SMD パワーインダクタ - タイプ 3627 シリーズ**
性能と信頼性を高めるため、特殊なフェライト磁心を採用。2 種類のバリエーションの中から選べます：低直流抵抗の 3627 と、低直流抵抗と大電流能力、高インピーダンス特性を備えた 3627 C。



- H. AGV 充電用 HDC フローティング充電コネクタ**
革新的なテクノロジーを備えた充電コネクタ。優れた機能と、最大 3 万回の嵌合サイクルという高い信頼性が特徴的なソリューションです。



- I. ニット金網 EMI シールド**
磁界および電界で高いシールド性能を必要とする用途にコスト効率の高いソリューションを提供し、RFI/EMI および EMP から保護します。パフォーマンスコМПユーティングおよびサーバープラットフォーム。



- J. ALCOSWITCH 非常押しボタン式停止スイッチ**
PBES16 シリーズの押しボタン式非常停止スイッチは、照光式と非照光式スイッチから選択でき、IEC 60947-5-1 および IEC 60947-5-5 規格に適合しています。



- K. ERNI VOLTRON 1000V コネクタ**
バッテリー管理システム (BMS) およびバッテリー切断装置 (BDU) での使用向けに設計されており、バッテリーアーキテクチャおよびエコシステム全体の電圧を測定します。



- L. ALCOSWITCH 12 mm アンチバンダルスイッチ**
大きなプッシュボタンが付いた簡単に使えるユーザーインターフェイスで、スイッチを照らす LED インジケータも利用できます。様々な押しボタン記号を柔軟に使用できます。



- M. 高電圧接触器 ECP 600B シリーズ**
バッテリーエネルギー貯蔵システム、ソーラーインバータ、EV 充電アプリケーションなど、高電圧環境での制御用に設計されています。連続電流能力は 800A。



- N. ALCOSWITCH プッシュボタン 22mm 非常停止スイッチ**
非常時の安全確保に便利な照明付きで、目で認識しやすいスイッチです。高い作動力を備えています。



- O. 金属皮膜精密 MELF 抵抗器 - タイプ SMA-Q シリーズ**
金属皮膜を採用した精密 MELF 抵抗器であり、SMD 対応構造、厳格な許容差、低 TCR を有しており、湿度からの保護性が大幅に向上したコーティングが施されています。



- P. 高電圧 DC 接触器 ECK 150B、200B、250B シリーズ**
電氣的耐久性の面で高い性能を発揮するように設計された接触器であり、高電圧でのアプリケーション、EV 充電ステーション、電子フォークリフト、BESS に適しています。



- Q. BESS スタック型ハイブリッドコネクタ**
 スマートなハイブリッド設計で、安全性と信頼性が向上した、柔軟性の高い住宅用 BESS 電源&信号スタック型接続を提供します。



- R. ガラス状エナメルコーティング電力抵抗器 - タイプ VE シリーズ**
 ガラス状エナメル製の管状電力抵抗器（タイプ VE シリーズ）で、低寸法で高い負荷容量と耐久性が得られるように設計されています。



- S. AMP MCP ハイブリッド同軸コネクタ**
 既存の非密閉 MCP コネクタを利用して、最大 9 GHz の同軸データ接続と 9 個の信号/電源 MCON 1.2 CB 端子を提供し、トラックやバス内で高解像度カメラが実装できるようにします。



- T. MATEnet インサートを備えた高耐久性密閉型コネクタシリーズ**
 大型商用車のシャーシアプリケーションで最大 1Gb のイーサネット接続を可能にします。



- U. PowerTube コネクタシリーズ**
 成長を続ける当社の HIVONEX コネクタと充電ソリューションの最新製品です。大きな電気負荷と複数のワイヤサイズを処理できるように設計されています。

E-モビリティ

当社の製品は、EV エネルギー伝送の全領域をカバーしており、安全性、信頼性、耐久性に優れた効率的な電気システム接続を提供することで、増大する定格電力や熱と振動に対する要件を満たします。



A. POWERTUBE コネクタシリーズ

成長を続ける当社の HIVONEX コネクタと充電ソリューションの最新製品です。大きな電気負荷と複数のワイヤサイズを処理できるように設計されています。



B. X-シリーズ シャトルヒーター: XS-D1

配線構成向けに、高精度で柔軟性があり、効率的なソリューションを提供します。EV アプリケーションを含む自動車産業に適しています。



C. EVSW 熱収縮チューブ

EV アプリケーション特有の課題に対応し、動作の信頼性を確保します。本熱収縮チューブは、導電性コンポーネントとケーブルを絶縁および保護するために特別設計されています。



D. NanoMQS 1.8 mm 小型コネクタ

NanoMQS は、ピンピッチサイズが 1.8 mm の小型車載信号コネクタで、PCB の設置面積を最大 50%削減することができます。LV214 および USCAR 仕様に準拠しています。



E. PicoMQS 小型信号コネクタ

PicoMQS 1.27 mm ピッチ小型車載コネクタは、車載グレードの堅牢性、最適化されたパフォーマンス、最小限のサイズに抑えたパッケージング、製造の容易さが求められる、スペースに制約のある信号インターフェイス向けに設計されています。



F. MCON インターコネクタ

MCON の超堅牢な 48V 対応の密閉型および非密閉型コンパクトコネクタは、低中電力の安全性が重要となる電気および電子自動車用途向けに設計されています。



G. EPT-A1 半自動圧接機 (IDC)

電線から絶縁体を剥がすことなく、電線をコネクタに結線します。さまざまな自動車および産業用アプリケーションにおいて、大・中・小規模な生産量に対応した品質、効率、費用対効果を実現します。



I. ERNI VOLTRON 1000V コネクタ

バッテリー管理システム (BMS) およびバッテリー切断装置 (BDU) での使用向けに設計されており、バッテリーアーキテクチャおよびエコシステム全体の電圧を測定します。



K. 高電圧接触器 ECP 600B シリーズ

バッテリーエネルギー貯蔵システム、ソーラーインバータ、EV 充電アプリケーションなど、高電圧環境での制御用に設計されています。連続通電電流能力は 800A。



M. 金属皮膜精密 MELF 抵抗器 - タイプ SMA-Q シリーズ

金属皮膜を採用した精密 MELF 抵抗器であり、SMD 対応構造、厳格な許容差、低 TCR を有しており、湿度からの保護性が大幅に向上したコーティングが施されています。



O. BESS スタック型ハイブリッドコネクタ

スマートなハイブリッド設計で、安全性と信頼性が向上した、柔軟性の高い住宅用 BESS 電源&信号スタック型接続を提供します。



H. ALCOSWITCH 非常押しボタン式停止スイッチ

PBES16 シリーズの押しボタン式非常停止スイッチは、照光式と非照光式スイッチから選択でき、IEC 60947-5-1 および IEC 60947-5-5 規格に適合しています。



J. ALCOSWITCH 12 mm アンチバンダルスイッチ

大きなプッシュボタンが付いた簡単に使えるユーザーインターフェイスで、スイッチを照らす LED インジケータも利用できます。様々な押しボタン記号を柔軟に使用できます。



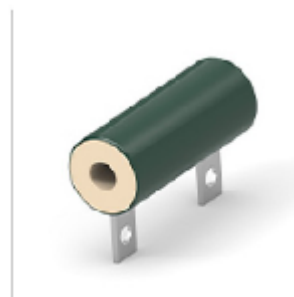
L. ALCOSWITCH プッシュボタン 22mm 非常停止スイッチ

非常時の安全確保に便利な照明付きで、目で認識しやすいスイッチです。高い作動力を備えています。



N. 高電圧 DC 接触器 ECK 150B、200B、250B シリーズ

電氣的耐久性の面で高い性能を発揮するように設計された接触器であり、高電圧でのアプリケーション、EV 充電ステーション、電子フォークリフト、BESS に適しています。



P. ガラス状エナメルコーティング電力抵抗器 - タイプ VE シリーズ

ガラス状エナメル製の管状電力抵抗器 (タイプ VE シリーズ) で、低寸法で高い負荷容量と耐久性が得られるように設計されています。



Q. EVDW 熱収縮チューブ

新しいVOLINSU EVDW チューブは、最大 1000V の高電圧で絶縁することで、高電圧回路とケーブルを保護して動作の信頼性と安全性を確保するように設計されています。

産業機械

TE の産業機械ソリューションは、柔軟な生産の基盤を提供し、将来のニーズに対応できるようにします。



A. ALCOSWITCH 次世代ディップスイッチ ADE&ADF シリーズ

製造の省スペース化と能率化を目的に設計されており、接触圧力が高く、テープすることなく水洗浄できます。



B. 小型 SMD パワーインダクタ - タイプ 3627 シリーズ

性能と信頼性を高めるため、特殊なフェライト磁心を採用。2 種類のバリエーションの中から選べます：低直流抵抗の 3627 と、低直流抵抗と大電流能力を備えた 3627 C。



C. SCHRACK 強制ガイド式リレー SR6 次世代型

強制ガイド式接点により、接点の状態を約 99% (IEC61508-2) の診断範囲で監視することが可能。このため、SR6NG は安全回路に適しています。



D. X-シリーズ ショトルヒーター: XS-D1

配線構成向けに、高精度で柔軟性があり、効率的なソリューションを提供します。EV アプリケーションを含む自動車産業に適しています。



E. VAL-U-LOK プラスコネクタ

ワイヤーハーネスをサポートする設計で、PCB メーカーは調達プロセスと組立プロセスを効率化できます。4.20mm ピッチのコネクタで、ワンサイズですべてに適合するダブルロックプレートが特徴。



F. ダブルロックプレートで固定された凡用 MATE-N-LOK コネクタ

凡用 MATE-N-LOK プラグおよびリセプタクルハウジングを、ダブルロックプレートで固定できるようになりました。



- G. 200 BOX MAG-MATE 端子**
圧接端子は、300 Box MAG-MATE 端子よりも体積が最大 30%少なくなっており、より広範なマグネットワイヤーのサイズに対応しています。



- H. IP67 シール付き POWER VERSA-LOCK コネクタ**
Power Versa-Lock コネクタは、IP67 規格の防水・防塵性能を備えており、コンパクトな 5.0m ピッチで高性能な電線対電線パワーソリューションを提供します。



- I. EPT-A1 半自動圧接機 (IDC)**
電線から絶縁体を剥がすことなく、電線をコネクタに結線します。さまざまな自動車および産業用アプリケーションにおいて、大・中・小規模な生産量に対応した品質、効率、費用対効果を実現します。



- J. KISSLING リレーおよびスイッチ**
バッテリー切断スイッチや非常停止スイッチからパワーリレーにいたるまで、密閉型および特殊ソリューションの幅広い製品を提供します。



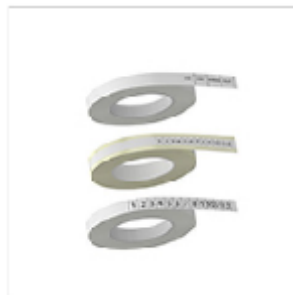
- K. KISSLING 高圧バッテリー切断スイッチ**
安全な保守をおこなえるように電源を切断し、最大限の安全性を提供します。



- L. T7112DS 両面プリンター**
高画質な 300dpi 両面熱転写プリンター。TE Connectivity (TE) の幅広いレンジの識別用熱収縮、ケーブルマーカ、ラベルに印字できるように設計されています。



- M. ALCOSWITCH 非常押しボタン式停止スイッチ**
PBES16 シリーズの押しボタン式非常停止スイッチは、照光式と非照光式スイッチから選択でき、IEC 60947-5-1 および IEC 60947-5-5 規格に適合しています。



- N. 印字可能な連続ストリップラベル**
ENTRELEC 端子台アセンブリまたは電気部品を迅速に識別できる、高品質で長持ちする印字を提供します。ストリップあたり最大 4000 個の ENTRELEC 端子台をカバーします。



- O. ALCOSWITCH 12 mm アンチパンダルスイッチ**
大きなプッシュボタンが付いた簡単に使えるユーザーインターフェイスで、スイッチを照らす LED インジケータも利用できます。様々な押しボタン記号を柔軟に使用できます。



- P. ALCOSWITCH プッシュボタン 22mm 非常停止スイッチ**
非常時の安全確保に便利な照明付きで、目で認識しやすいスイッチです。高い作動力を備えています。



- Q. 金属皮膜精密 MELF 抵抗器 - タイプ SMA-Q シリーズ**
金属皮膜を採用した精密 MELF 抵抗器であり、SMD 対応構造、厳格な許容差、低 TCR を有しており、湿度からの保護性が大幅に向上したコーティングが施されています。



- R. 安全域**
TE connectivity は、人間、機械、環境を確実に保護するよう設計された安全域を提供します。



- S. ガラス状エナメルコーティング電力抵抗器 - タイプ VE シリーズ**
ガラス状エナメル製の管状電力抵抗器（タイプ VE シリーズ）で、低寸法で高い負荷容量と耐久性が得られるように設計されています。



- T. AMP MCP ハイブリッド同軸コネクタ**
既存の非密閉 MCP コネクタを利用して、最大 9 GHz の同軸データ接続と 9 個の信号/電源 MCON 1.2 CB 端子を提供し、トラックやバス内で高解像度カメラが実装できるようにします。



- U. PowerTube コネクタシリーズ**
成長を続ける当社の HIVONEX コネクタと充電ソリューションの最新製品です。大きな電気負荷と複数のワイヤサイズを処理できるように設計されています。



- V. MATENET インサートを備えた高耐久性密閉型コネクタシリーズ**
大型商用車のシャーシアプリケーションで最大 1Gb のイーサネット接続を可能にします。

インテリジェントビル

環境や照明の制御から、安全性、人の流れ、利便性、サービス機器にいたるまで、建物全体の電力とデータをつなげる際に生じる接続上の課題を解決します。



**A. LUMAWISE ALR AA 2000EL
フォトセルシリーズ**

TE の好評な AA シリーズボタンフォトセルの電子バージョンです。白熱灯および LED 光源の夕暮れと夜明けを制御できる装置です。定格動作サイクル 2 万回以上。



**B. プッシュグリップ配線
コネクタ**

当社の最新世代の電気設備用絶縁スプライスコネクタです。識別しやすいように色分けされており、狭いスペースにも収まるコンパクトなサイズで、ワイヤーは引き出し式です。



**C. ALCOSWITCH 次世代ディップ
スイッチ ADE&ADF シリ
ーズ**

製造の省スペース化と能率化を目的に設計されており、接触圧力が高く、テープでシーリングすることなく水洗浄できます。



**D. SCHRACK 強制ガイド
式リレー SR6 次世代型**

強制ガイド式接点により、接点の状態を約 99% (IEC61508-2) の診断範囲で監視することが可能。このため、SR6NG は安全回路に適しています。



**E. OCX24688-FNM -Wi-Fi 6E /
Wi-Fi 7 無指向性アクセスポ
イントアンテナ**

OCX24688-FNM はミッドゲインの垂直偏波 2.4~2.484 / 4.9~7.125GHz トライバンド無指向性アレイアンテナで、特に屋内外に設置された Wi-Fi 6E ワイヤレスネットワークシステムを補完するように設計されています。



F. 高密度 BNC コネクタ

TE Connectivity (TE) の高密度 BNC コネクタで、大型ビデオ伝送システム、放送システム、ビデオ信号アプリケーションにコンパクトな設計ソリューションを提供します。



G. [L000488-02 -Wi-Fi 6E / Wi-Fi 7 無指向性アクセスポイントアンテナ](#)

L000488-02 は、2.4~2.5、4.9~6.0、6.0~7.125GHz のトライバンド無指向性アレイアンテナで、特に屋内外に設置された Wi-Fi 6E ワイヤレスネットワークシステムを補完するように設計されています。



H. [L000659-02 -Wi-Fi 6E / Wi-Fi 7 無指向性アクセスポイントアンテナ](#)

L000659-02 は、取り付けが簡単な回転式 N 型オスコネクタとスリーブ付きベースを備えた 2.4~2.5 / 4.9~6.0 / 6.0~7.125 GHz トライバンド無指向性アレイアンテナです。



I. [RP20 PRO 固定型無線アクセス MIMO 高ゲイン指向性アンテナ](#)

新しい 2x2 RP20 pro 高ゲイン指向性アンテナは、617960 および 1427~6000MHz 周波数範囲で、現行および今後予定されている 4G および 5G 周波数に対して、高性能な接続を提供します（セルラールーターまたはゲートウェイと組み合わせて使用した場合）。



J. [EPT-A1 半自動圧接機 \(IDC\)](#)

電線から絶縁体を剥がすことなく、電線をコネクタに結線します。さまざまな自動車および産業用アプリケーションにおいて、大・中・小規模な生産量に対応した品質、効率、費用対効果を実現します。



K. [ALCOSWITCH 非常押しボタン式停止スイッチ](#)

PBES16 シリーズの押しボタン式非常停止スイッチは、照光式と非照光式スイッチから選択でき、IEC 60947-5-1 および IEC 60947-5-5 規格に適合しています。



L. [ALCOSWITCH 12 mm アンチバンダルスイッチ](#)

大きなプッシュボタンが付いた簡単に使えるユーザーインターフェイスで、スイッチを照らす LED インジケータも利用できます。様々な押しボタン記号を柔軟に使用できます。



M. [ALCOSWITCH プッシュボタン 22mm 非常停止スイッチ](#)

非常時の安全確保に便利な照明付きで、目で認識しやすいスイッチです。高い作動力を備えています。



N. [金属皮膜精密 MELF 抵抗器 - タイプ SMA-Q シリーズ](#)

金属皮膜を採用した精密 MELF 抵抗器であり、SMD 対応構造、厳格な許容差、低 TCR を有しており、湿度からの保護性が大幅に向上したコーティングが施されています。



O. [ALR 11000 ZHAGA デジタルフォトセル](#)

独自のアルゴリズムにより、高価な GPS 無線機を使用せずに、仮想ミッドナイトを±15 分以内に定義でき、全 Zhaga-D4i 認定照明器具と互換性があります。



P. [LUMAWISE 動作プロブラマブルセンサー](#)

Zhaga-D4i ロゴと認証が相互運用性を保証します。モダンなデザインの照明の美しさを保つコンパクトなデザイン。



Q. LUMAWISE モーションセンサーロジック出力
NLC および下向きインターフェイスを介して、アナログアーキテクチャにモーション検知を追加します。「Z10」インターフェイス経由のプラグラブルデバイス



R. ガラス状エナメルコーティング電力抵抗器 - タイプ VE シリーズ
ガラス状エナメル製の管状電力抵抗器（タイプ VE シリーズ）で、低寸法で高い負荷容量と耐久性が得られるように設計されています。

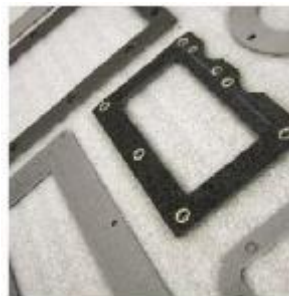
IOT コネクティビティ

TE Connectivity の電源および信号コネクタソリューションは、設計上の課題に正面から取り組み、常時接続を達成するために必要となる電力を供給できるように設計されています。



A. 導電性エラストマーEMI シールドソリューション

環境シール、優れた機械的機能性、電磁シールド性を提供。エンクロージャに最高の保護が得られます。



B. 指向性ワイヤーEMI シールドソリューション

環境シール、優れた機械的機能性、電磁シールド性を提供。エンクロージャを最適な電気性能で保護します。



C. VersAnte マルチポート IoT アンテナ製品ファミリ

VersAnte マルチポート IoT アンテナは、非常にコンパクトなフォームファクタでありながら、4G/5G セルラー、Wi-Fi、GNSS のカバレッジを組み合わせて提供します。グラウンドプレーンに依存しない製品ファミリで、金属面でも非金属面でも動作します。



D. RP40 LITE MIMO 5G 固定型無線アクセスアンテナ

新しい 2x2 RP40 Lite 4x4 MIMO アンテナは、セルラールーターまたはゲートウェイと組み合わせて使用した場合に、617~960 および 1427~6000MHz 周波数範囲で、現行および今後予定されている 4G および 5G 周波数に対して、高性能な接続を提供します。



E. 新高電流インターコネクタ (HCI) コネクタ

TE Connectivity (TE) の電線対基板高性能インターコネクタ (HPI) コネクタは、1.0 mm、1.25 mm、1.5 mm、2.0 mm、2.5 mm のピッチから選択できます。



F. 1.5 mm 2 列ロッキング HPI コネクタ

TE では、従来の高性能インターコネクタ (HPI) 製品シリーズを拡充しました。1.5mm 2 列ロッキング HPI コネクタは、信号または低電力をデバイス経由で配線する必要がある場合に使用できます。

G. 2.4 GHz 垂直らせん型アンテナ



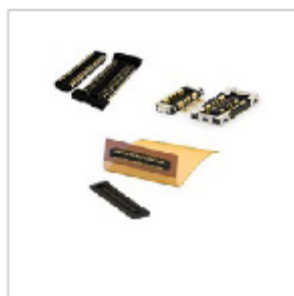
新 2.4GHz 垂直らせん型アンテナは、Wi-Fi、Bluetooth、ZigBee などの 2.4GHz ISM 周波数帯アプリケーション用に設計されたコンパクトで頑丈な表面実装らせん型アンテナです。

H. NFC アンテナファミリ



TE Connectivity (TE) の NFC アンテナは、13.56MHz での双方向読み取り/書き込み動作向けに、非常にコンパクトで汎用性の高いアンテナ製品ファミリを提供します。フォームファクタを選択できるため、NFC アンテナファミリは 13.56MHz 動作の複数のアプリケーションに適しています。

I. 0.4 mm ファインピッチ基板対基板コネクタ



TE Connectivity (TE) のファインピッチ基板対基板コネクタは、より信頼性の高い接続と柔軟な設計を備えたさまざまなピン数をお客様に提供します。

J. 市販 AMP CT / AMP ミニ CT および HPI ケーブルアセンブリ



市販のケーブルアセンブリは、HPI、AMP CT、および AMP Mini CT 製品シリーズの製品を拡充したものであり、より迅速なプロトタイプリングを可能にします。

K. 新 RF ターミネータ
TE connectivity (TE) の新たに拡充された RF (無線周波数) ターミネータ製品シリーズは、RF 回路のオープン伝送線を終端する際に役立ちます。



L. ALR 11000 ZHAGA デジタルフォトセル



独自のアルゴリズムにより、高価な GPS 無線機を使用せずに、仮想ミッドナイトを±15 分以内に定義でき、全 Zhaga-D4i 認定照明器具と互換性があります。

M. LUMAWISE 動作プログラムブルセンサー



Zhaga-D4i ロゴと認証が相互運用性を保証します。モダンなデザインの照明の美しさを保つコンパクトなデザイン。

N. LUMAWISE モーションセンサーロジック出力



NLC および下向きインターフェイスを介して、アナログアーキテクチャにモーション検知を追加します。「Z10」インターフェース経由のプラグラブルデバイス

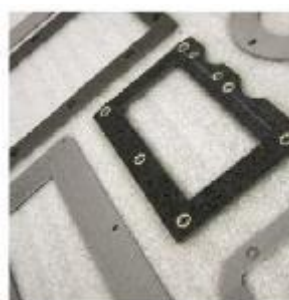
医療技術

TE は、介入心臓学、手術、イメージング、体外診断およびその他の医療で使用する救命医療機器の製造をサポートすべく、最適な状態で設計されたコンポーネントと付加価値のあるサブアセンブリの開発に対して、最高レベルのエンジニアリング専門知識と卓越した製造技術を提供します。



A. 導電性エラストマーEMI シールドソリューション

環境シール、優れた機械的機能性、電磁シールド性を提供。エンクロージャに最高の保護が得られます。



B. 指向性ワイヤーEMI シールドソリューション

環境シール、優れた機械的機能性、電磁シールド性を提供。エンクロージャを最適な電気性能で保護します。

個人用電子機器



A. USB 3.2 TYPE-A GEN 2 垂直 レセプタクル

TE Connectivity (TE) が新たにリリースした USB 3.2 Type-A Gen 2 垂直マウントレセプタクルは、市場で入手できる中でも最速の 10Gbps を誇る USB Type-A コネクタです。



B. NANO SIM カードコネ クタ

TE の nano SIM (加入者識別モジュール) カードコネクタの新しい製品シリーズで、既存の SIM カードコネクタのポートフォリオが拡充され、コンパクトな 4FF フォームファクタが含まれるようになりました。



現代の鉄道は、速度、安全性および効率性を向上させるべく取り組んでおり、制御パフォーマンスを向上させるために、データや情報への接続を提供する接続ソリューションへの依存を高めています。



A. 配線ダクト

配線ダクト製品シリーズには、24、40、60、80、100、120 mm などの一般的なプロファイル幅が含まれています。特別設計も可能であり、配線の最適化と簡素化に役立つ多くのソリューションを提供します。



B. KISLING リレーおよびスイッチ

バッテリー切断スイッチや非常停止スイッチからパワーリレーにいたるまで、密閉型および特殊ソリューションの幅広い製品を提供します。



TE は、オンオフハイウェイ車両や娯楽用交通機関が直面する過酷な環境条件に耐えられるように設計された、信頼性の高い接続製品を提供します。



A. MATENET インサートを備えた高耐久性密閉型コネクタシリーズ

大型商用車のシャーシアプリケーションで最大 1Gb のイーサネット接続を可能にします。



B. AMP MCP ハイブリッド同軸コネクタ

既存の非密閉 MCP コネクタを利用して、最大 9 GHz の同軸データ接続と 9 個の信号/電源 MCON 1.2 CB 端子を提供し、トラックやバス内で高解像度カメラが実装できるようにします。



C. X-シリーズ シャトルヒーター: XS-D1

EV アプリケーションを含む自動車産業の配線構成向けの精度と柔軟性、効率性の高いソリューションを提供します。過酷な環境で動作する産業用および商用車向けの密閉型インラインアプリケーションでパフォーマンスを実現します。



D. EVSW 熱収縮チューブ

EV アプリケーション特有の課題に対応し、動作の安定性と信頼性を確保します。本熱収縮チューブは、導電性コンポーネントとケーブルを絶縁および保護するために特別設計されています。



E. ESZH-CAP

環境シール、屈曲、磨耗、切り込みに対する薄型の機械的保護、および電気絶縁を提供する設計です。



F. FP40 ULTRA 4X4 MIMO 最大 14 ポート車両アンテナ

高帯域幅のモバイル接続アプリケーションにおいて、LTE/5G、Wi-Fi、GNSS、Bluetooth 向けのオールインワンソリューションを提供します。

G. [NanoMQS 1.8 mm 小型信号コネクタ](#)



NanoMQS は、ピン ピッチサイズが 1.8 mm の小型車載信号コネクタで、PCB の設置面積を最大 50%削減することができます。LV214 および USCAR 仕様に準拠しています。

H. [PicoMQS 小型信号コネクタ](#)



PicoMQS 1.27 mm ピッチ小型車載コネクタは、車載グレードの堅牢性、最適化されたパフォーマンス、最小限のサイズに抑えたパッケージング、製造の容易さが求められる、スペースに制約のある信号インターフェイス向けに設計されています。

I. [GENERATION Y 2.2 mm 信号コネクタ](#)



Generation Y 2.2 mm ピッチ自動車信号コネクタを使用することで 0.64 mm の設置面積を削減することができます。また、低嵌合力設計で人間工学に優れたデザインも備えています。信号、電力、データを単一のパッケージに組み合わせたハイブリッド コネクタに最適です。

J. [MCON インターコネクタ](#)



MCON の超堅牢な 48V 対応の密閉型および非密閉型コンパクト コネクタは、低中電力の安全性が重要となる電気および電子自動車用途向けに設計されています。

K. [FP20 オート 2X2 MIMO 最大 9 ポート車両&IoT アンテナ](#)



FP20 オートアンテナは、高帯域幅のモバイル接続アプリケーションにおいて、LTE/5G、Wi-Fi、GNSS、Bluetooth 向けのオールインワンソリューションを提供します。

L. [EPT-A1 半自動圧接機 \(IDC\)](#)



電線から絶縁体を剥がすことなく、電線をコネクタに結線します。さまざまな自動車および産業用アプリケーションにおいて、大・中・小規模な生産量に対応した品質、効率、費用対効果を実現します。

M. [KISSLING リレーおよびスイッチ](#)



バッテリー切断スイッチや非常停止スイッチからパワーリレーにいたるまで、密閉型および特殊ソリューションの幅広い製品を提供します。

N. [KISSLING 高圧バッテリー切断スイッチ](#)



安全な保守をおこなえるように電源を切断し、最大限の安全性を提供します。

O. [EVDW 熱収縮チューブ](#)



新しい VOLINSU EVDW チューブは、最大 1000V の高電圧で絶縁することで、高電圧回路とケーブルを保護して動作の信頼性と安全性を確保するように設計されています。

当社への連絡

当社の専門家に気軽にお問い合わせください。必要なサポートをすべて提供いたします。

te.com/support では、製品情報スペシャリストとのチャットが可能です。

te.com

ALCOSWITCH、ALR、AMP、AMPLIMITE、CROWN CLIP、ERNI、Generation Y、KISSLING、LUMAWISE、MAG-MATE、MATE-AX、MCON、NanoMQS、PICOMQS、Power Versa-Lock、RAST、TE、TE Connectivity、TE Connectivity (ロゴ)、TE および EVERY CONNECTION COUNTS は、TE Connectivity Ltd 系列企業が所有またはライセンス供与した商標です。本書に記載されているその他の製品名、ロゴおよび会社名は、それぞれの所有者の商標である場合があります。

本書に記載されている情報は、説明のみを目的とした図面、イラスト、および回路図を含め、信頼できるものと考えられます。ただし、TE Connectivity はその正確性または完全性を保証せず、その使用に関連するいかなる責任も負いません。TE Connectivity の義務は、本製品に関する TE Connectivity の標準販売条件に規定されている通りであり、いかなる場合においても、TE Connectivity は、本製品の販売、再販、使用または誤用から生じるあらゆる偶発的、間接的または結果的な損害について一切の責任を負いません。TE Connectivity 製品のユーザーは、特定の用途に対する各製品の適合性を判断するにあたり、各自で独自の評価を行う必要があります。

©2024 TE Connectivity. All Rights Reserved. 無断複写・転載を禁じます。

05/24 VL

TE CONNECTIVITY / 新製品アプリケーションガイド



KYORITSU
協立電業株式会社

〒190-0023 東京都立川市柴崎町3-9-5
TEL: 042-548-8881 (代)
FAX: 042-548-9101 (代)