

CONNECT

No.
2

2020. Oct

TE CONNECTIVITY ベストセレクション



**ANY
CONNECTION
CAN CHANGE
THE WORLD**

どのようなつながりでも世界を変える力がある

EVERY CONNECTION COUNTS

TE
connectivity

あくなき 追求の下で設計する エンジニアリング魂

ARCH Motorcycleは、性能と細部へのこだわりを極限まで追求することで、独自のライディング体験を設計しています。

TOPICS トピックス

強い想いに応える妥協のない性能

妥協のない優れたエンジニアリングという理念のもと設立されたARCH Motorcycleは、比類なきライディング体験を提供するために、性能や細部へのこだわり、同製品クラス最高のコンポーネントを独自に組み合わせ、お客様の要望に合わせてオーダーメイドのバイクを数年の年月をかけて開発しています。



ARCH

MOTORCYCLE

TE Connectivity (TE)は世界的なインダストリアル テクノロジーリーダーとして、お客様を満足させるバイクを作るという飽くなき追求心を“独自のライディング体験”という形で体現している同社に協力しています。そしてそれこそが、他に類を見ない真のエンジニアリングの成果といえます。TEは、より安全で、さらにつながる未来を作り出すために、ARCH Motorcycleと提携していることを誇りに思っています。なぜなら、私たちはすべてのつながりを大切にしているからです。

圧力センサ

燃料システム、オイルシステム、ブレーキシステムなど、すべての圧力域で高性能要件を満たす品質と信頼性を提供

加速度&燃料センサ

燃料使用量をモニタし、排出量を削減しながら性能と燃費を最大限まで引き上げるとともに、データをダッシュボードに転送してドライバーに通知

耐環境シーリング

過酷な温湿条件に耐える小型の高耐久コネクタ

DEUTSCHオートスポーツ

気密型コネクタにより、低電流測定時にハイパフォーマンスなECU接続を保証

パワーコネクタ

ユニバーサル メイテンロック コネクタ

シーリングと保護

VERSAFIT チューブシステムにより、スリーピング成形ブーツでハーネスを仕上げる安全で信頼性の高い電線結束を実現

防水型端子

DuraSeal 圧着端子類と
ディスコネクストソリューション



ARCH Motorcycleの詳細情報等については、左記QRコードよりご確認ください。

※バイク製造に適用できる製品の使用例です。掲載されているバイクの製造に使用されているとは限りません。
©2020 TE Connectivity Corporation. All Rights Reserved.

位置センサ

ホール位置センサにより、ギア、ブレーキ、サスペンションの位置を正確に検出

軽量、高性能 熱収縮 チューブシステム

一層構造と二層構造のチューブシステムにより、耐薬品性、電気抵抗、耐湿性に卓越したシーリングオプションを提供

新製品ラインアップ New Products Line-up

新たにTEの製品群に加わった
新製品をご紹介します。



IPC 太陽光向けトランクバスソリューション

Trunk Bus System with IPC for Solar Farm



- ・トランクバスケーブルを活用することで、従来の太陽光パネルに必要な接続用ケーブルの使用量を低減。
- ・各パネルとトランクバスケーブルをIPCで接続することで、ケーブル・付属品コスト・作業効率を低減し、管理性の向上も実現。

NEW PRODUCTS LINE-UP 新製品ラインアップ

NTSEAL 20極コネクタ NTSEAL 20 position connector

New



- ・20極の電線対電線コネクタ。
- ・実績のあるDEUTSCHコンタクトのSize16と20を使用。
- ・振動に強く高耐久性性能。
- ・防水性はIPX7及びX9K対応。
- ・豊富なアクセサリを用意。

建機・農機・商用車両・二輪車
INDUSTRIAL & COMMERCIAL TRANSPORTATION PRODUCTS

Wi-Fi 6E 向けアンテナ Antennas for Wi-Fi 6E

New



- ・トリプリバンド (2.4 GHz、5 GHz、6 GHz) をサポート。WLAN 通信の帯域幅を大幅に拡大。
- ・PCB および FPC 材のオンボードバージョンとケーブル付きバージョンをご用意。
- ・複数のワイヤレス規格の統合。柔軟なシステムデザインに対応可能なソリューション。

データ アンド デバイス
DATA AND DEVICES

シングルペアーイーサネット (SPE) コネクタ Single-Pair Ethernet (SPE) Connectors

New



- ・2芯1ペアの小径、軽量なケーブルで最大1Gbpsの高速イーサネット通信が可能。
- ・PoDL (Power over Data Line) により、1本のケーブルで電源と信号の同時伝送を実現。
- ・最長1kmの無中継長距離伝送 (10Mbps)。
- ・産業用途専用設計による小型・高信頼性化。

産業機器
INDUSTRIAL MACHINERY EQUIPMENT

2.5mm 防水 SDL コネクタ Signal Double Lock Connector

New



- ・IP67 水と埃に対する保護。
- ・定格電流最大3Aおよび定格電圧250V。
- ・UL94 V0 グローワイヤ対応 (750°C)。
- ・電線の絡まり防止のロックレバー。
- ・ダブルロックプレートで安全性増加可能。
- ・コンタクトピッチ：2.5mm

生活家電
APPLIANCES

メタルシェルマイクロコネクタ HAYATE Metal Shell Micro Connector, HAYATE

New

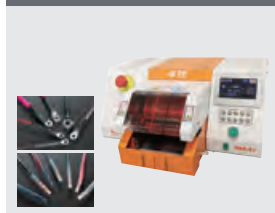


- ・10Gbps Ethernet 通信を実現させ、電源も併せ持つハイブリット構造。
- ・雄雌各コネクタはピンコンタクトとソケットコンタクトを自由に選択が可能。
- ・未嵌合時における防水機能を備え、様々なシチュエーションで使用が可能。

航空宇宙・防衛・海洋
AEROSPACE, DEFENSE & MARINES

RBK-X1 トースター型ヒーター (熱収縮 チューブ用加熱器) Entry level processor Heater

New



- ・従来の既存モデルMK IVに比べて、約30%低価格化を実現したローコストエントリーモデルを新たにリリース。
- ・様々な熱収縮チューブのアプリケーションに使用でき、安定した一定の加熱条件で均一な仕上がり品質を約束。

適用工具
APPLICATION TOOLING

VERSIO カテーテル向けメディカル用コネクタ VERSIO, Medical Connector for Catheter Assembly

New

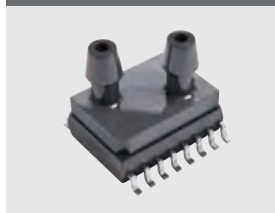


- ・VERSIOはシグナル、パワー、生体信号等の伝送を「高密度」「小型」「ローコスト」で実現したカテーテル用コネクタ。
- ・使用するケーブルの本数やサイズに合わせ、接続部の専用設計に対応し提供可能。

医療機器
MEDICAL PRODUCTS

SMI 超低圧力センサシリーズ SMI Low Pressure Sensor Series

New



- ・SMI圧力センサには、超低圧・低圧・中圧シリーズが含まれ、ピエゾ抵抗技術と信号処理を併用し、補正された出力を提供することにより、ゲージ圧と差圧を125Pa (H₂Oで0.5)の低圧まで検知が可能。
- ・非常に小さな圧力変化で高精度な検出が可能。

センサ
SENSOR

Recommended

主要製品ラインアップ

Recommended Products Line-up

製品の詳細は下記
QRコードから



あらゆる事業分野で電子部品の
トータルソリューションをお届けします。

タイコ エレクトロニクス ジャパン合同会社では、あらゆる事業分野でお客さまに価値あるソリューションをお届けするため、さまざまな事業部をひとつにまとめたトータルソリューションを実践しています。電力や通信に代表されるインフラストラクチャ産業をはじめ、自動車や家電・デジタル機器、産業用機器などの技術集約産業、航空・宇宙開発、医療、各種工具といったテクノロジー産業、センサ、リレー、半導体素子の部品産業など、業種業態を問わず多種多様なフィールドを対象とし、事業体をまたがった相互力と総合力を活かして、開発・設計からコンサルタント、販売、アフターサービスまでをワンストップでお届けしています。

タイコ エレクトロニクス ジャパン合同会社は、TE Connectivity 社の日本法人です。



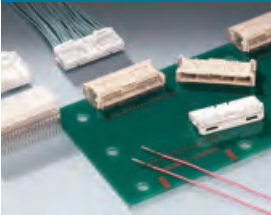


自動車

AUTOMOTIVE PRODUCTS

0.5シリーズコネクタ 0.5 Series Connectors

T-01



- ECUの薄型・高密度実装・電線の超細線化に対応し、従来品の0.64 (025) シリーズに比べ、さらなる小型軽量化を実現。電線側プラグコネクタは、作業性に配慮したエルゴノミクス形状を採用。基板側キャップコネクタは、基盤への安定した表面実装が可能。

0.64シリーズコネクタ 0.64 Series Connectors

T-02



- 環境対策や情報化が進む自動車用コネクタとして小型化を実現。機器の小型・省スペース化に貢献。
- 微摺動摩擦対策 コントラクトにより、挿入力を抑えながらも高接触信頼性を実現。

3Dホール式ポジションセンサ 3D Hall Position Sensor

T-03



- 3Dホール式の小型ポジションセンサで最大40mmのストローク、または360度の角度検知が可能。
- 高い機能安全 (ASIL-C) を実現し、デジタル (SENT) 出力が可能。トランスミッションやブレーキなど重要部に多くの採用実績あり。

HVP800コネクタ HVP 800 Connectors

T-04



- ハイブリッド自動車や電気自動車からハイブリッドフォークリフトなどの電動車両まで、幅広い領域で利用できる汎用性の高い電源用コネクタ。
- モータやバッテリーなど、動力系回路に最適化。

HVA 280コネクタ HVA 280 Connectors

T-05



- 嵌合検知回路をコネクタハウジングに内蔵。
- 従来品と比較してコンパクトになり、制御装置や電装品など、各種ユニットの小型化、軽量化のニーズに対応。

MATE-AX MATE-AX

T-06



- 最適化されたデザインで9GHzまで適用可能。
- 既存のワイヤタイプが使用されているため、既存の同軸アーキテクチャに柔軟に適合。
- 小型化設計による省スペース。
- 自動車の同軸ニーズに完全に対応した設計とプロセス。

車載用WiFi/Cellularアンテナ WiFi/Cellular antenna for Automotive

T-07



- 小型・薄型で最大のRF性能を発揮し、低コストで多モデルに共有化対応可能なDual Band WiFiアンテナ。
- Telematic Control Unit (TCU) 内蔵可能なCellular, WiFi, GNSSアンテナ。



建機・農機・商用車両・二輪車

INDUSTRIAL & COMMERCIAL TRANSPORTATION PRODUCTS

HDSCSコネクタ HDSCS Connectors

C-01



- HDSCSコネクタは、耐久性が重視される商用車両またオフロード車両向けに開発された堅牢な防水コネクタシステム。
- 耐振、耐熱、耐水性に優れ、18極まで展開し、信号 & パワーのハイブリッドタイプもラインアップ。

LEAVYSEALコネクタ LEAVYSEAL Connectors

C-02



- LEAVYSEALコネクタは過酷な環境下に耐えうる多極の防水コネクタ。
- 120極までの極数展開、レバースライド機構により確実な嵌合と取外しを実現し、耐振動性、耐熱性を要求される商用車に最適な製品。

商用車・建機・農機等向けセンサ Sensors for ICT Market

C-03



- SCRシステム用オールインワンタイプ尿素品質レベルセンサ。
- 特許技術により密度、粘度、誘電率、温度を同時に測定可能なオイル特性センサ。
- 多軸加速度計とジャイロの信号からピッチとロールを検出する2軸ジャイロ傾斜センサ。



産業機器

INDUSTRIAL MACHINERY EQUIPMENT

アントワレックDINレール端子台 SNK / DBL Entrelec DIN rail Terminal Block SNK / DBL Series

I-01



- DINレール端子台 SNKシリーズ
- 結線工数削減に有効なプッシュインとスプリングランプの両結線方式に対応。
 - ねじ式はねじの緩みを最大限抑制する設計。
- コンパクト配電ボックスDBLシリーズ
- 制御盤内配電をコンパクト且つ安全に実現。

ヘビー デューティ コネクタ (HDC) Heavy Duty Connectors (HDC)

I-02



- 工作機械・ロボット等の幅広い過酷環境向けに「高信頼性」「柔軟性」「堅牢性」を確立した角型ヘビー デューティ コネクタ。
- プラットフォームデザインを採用。
- 信号伝送用～高電流伝送用(最大200A)まで幅広いラインアップ。

HDC ダイナミックコネクタ HDC Dynamic Connectors

I-03



- HDCコネクタにダイナミックシリーズのコンタクトを適用した画期的角型防水コネクタ。
- インサートは、柔軟な組合せを可能にするモジュール式の他、電源/信号のハイブリッド伝送を実現するEMIシールド付ワンインサートを新たにリリース。

Intercontec 丸型コネクタ Intercontec Die Casting Circular Connector

I-04



- ダイキャストハウジングにより電磁ノイズ対策やEMIシールド性能の向上に貢献。
- 独自のクイックロックシステムにより、迅速で確実な嵌合をサポートし、嵌合工数を削減。

インダストリアル イーサネット RJ45 コネクタ Industrial Ethernet RJ45 Connector

I-05



- 産業機器用途に最適な堅牢・高耐久設計。
- プラグは特殊工具不要の現場施工仕様。
- メタルラッチによる確実なロック構造。
- Cat.5e、Cat.6aケーブル対応。
- プロフィネット対応もラインアップ。
- 基板コネクタはトランス内蔵タイプを用意。

M12コネクタシステム M12 Connector System

I-06



- IP67の防水性・防塵性能(嵌合状態)。
- フィールドインストールラブルタイプは、ねじ締め結線タイプで、作業現場で簡単に結線可能。
- A、B、D、Xコードのキータイプと、新たにLコードもシリーズ追加。極数も幅広く用意。

インダストリアル ミニ I/O コネクタ Industrial Mini I/O Connector

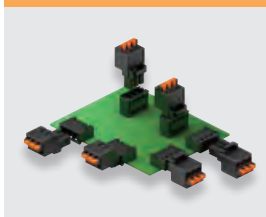
I-07



- 小型・省スペース設計、2点接点の高信頼性構造に加え、プッシュオンロック方式を採用。
- 国際規格 IEC 61076-3-122 に準拠。
- 1Gbpsの高速伝送対応 [Cat.5e]。
- 2種類のキーイング、電線対基板、電線対電線接続の充実した製品ラインアップ。

ダイナミック D-2970 シリーズ Dynamic D-2970 Series

I-08



- ダイナミック新シリーズ、プッシュイン電線対基板 端子台コネクタ。
- コンタクトピッチ5mm、極数2極 - 12極。
- 低背設計、リフロー実装可能でヘッダーは基板取付角90°/180°/270°をラインアップ。
- 定格電流/電圧: 10A/300V (UL, app. D)

ダイナミックシリーズ D-1000 スリム Dynamic Series D-1000 Slim

I-09



- シリーズ最小の多極・電線対電線コネクタ。
- 狭小空間での干渉を低減する流線形デザイン。
- ダイナミックシリーズの高信頼性圧着コンソートを適用、既存圧着ツールの流用可能。
- 嵌合時の明瞭なクリック感を実現、確実なロック構造と2種類のキーイングを用意。

SRシリーズ 強制ガイド式(安全)リレー SR Series Force Guided Relays

I-10



- EN50205に準拠した強制ガイド式の安全回路用リレー。リレー接点の異常等を検知するモニタリングが可能。
- IEC 61508-2に基づく高度な安全性レベルを構築。産業機器/工作機/ロボット等に使用する安全回路の構築(インターロック機構)。

サーモカップルコネクタ Kタイプ Thermocouple Connector K Type

I-11



- 小型・高信頼性デザインを実現したKタイプ熱電対用2極コネクタ。(+端子:クロメル / -端子:アルメル)
- 熱電対・補償導線の接続を飛躍的に容易にするスプリングターミナルコンセプトを採用。



航空宇宙・防衛・海洋

AEROSPACE, DEFENSE & MARINES



医療機器

MEDICAL PRODUCTS

Deutsch 369 シリーズコネクタ

Deutsch 369 Series Connectors

A-01

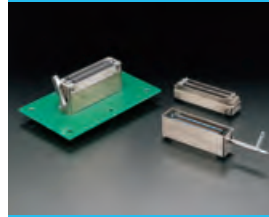


- 嵌合時にロック機構により半嵌合を防止し、タイラップを取付けることでダブルロック機能が特徴。
- 種類は、対電線、対基板、パネルマウントとEMI対策をしたシールドタイプを用意。

TC-ZIFコネクタ

TC-ZIF (Twin Cam Zero Insertion Force) Connectors

M-01



- 既に医用業界標準の260極小型ZIFコネクタ。
- コネクタとのロック機構といった可動部分を装置側に集約し、ケーブルコネクタ側のコストを大幅に削減。基板設計や、アセンブリ供給にも対応。

ハイフレキシブルパワーケーブル：FDR-25S

High Flexible Power Cable:FDR-25S

A-02



- 非常に柔軟性に優れたケーブルで従来、取り回しが困難なスペースでの配線が可能。
- 耐環境性は従来通りの環境下で、使用可能。
- AWG0000～16までを製品ラインアップとして用意。

MP456P HD, BEEHIVE I/Oコネクタ

MP456P HD, BEEHIVE I/O Connector

M-02



- ハイエンド超音波診断装置向け、0.8mmピッチ高密度実装I/Oコネクタ。新しい接触方式を用いたゼロインサージョン方式を採用。挿抜回数20,000回を達成。ハイエンド超音波診断装置や複数のケーブルを交換しながら使用する装置等に最適な製品。

細線ケーブル用小型角形コネクタ

Nanonics Connector

A-03



- 小型、軽量化が要求される防衛、宇宙、航空機器用に開発された超小型コネクタ。
- MIL規格(MIL-DTL-83513)に準拠し、高い接触信頼性を実現。
- コンタクト間ピッチは0.025インチと非常に優れた高密度化を実現。

HASAKI 38P, KEEN EDGEコネクタ

HASAKI 38P, KEEN EDGE Connector

M-03



- 小型化省スペース化が要求されるタブレットタイプの超音波診断装置や複数のケーブルを交換する装置等に最適。大きさはUSBと同等。
- 狭ピッチでありながら許容電流は1.0A、嵌合回数も10,000回。

O.C.H. マイクロ丸形コネクタ

O.C.H. Micro Circular Connectors

A-04



- 過酷な環境で実績を持ち、小型で軽量、堅固なプッシュプルコネクタ。
- 高い信頼性の圧着コンタクトを採用し、コネクタ組立の作業効率を改善。
- USB2.0の伝送も可能で、パワーサプライ(5A)が可能。(AWG22使用時)



電力製品

ENERGY AND UTILITIES

KILOVAC 高電圧DCリレー

KILOVAC High Voltage DC Contactors

A-05



- 防衛および商用地上車両の電力システム向けの小型で軽量なリレー。
- モーター制御回路の絶縁、充電システムに使用できる 双方向ハイパワースイッチング。
- 消費電力を削減するエコノマイザー回路を実装した製品もラインアップ。

遮蔽型セパレート“T”コネクタ

Raychem Screened T-Connectors RSTI Interface C, Rated up to 800A/42kV

E-01



- 単心および3心ケーブルをガス絶縁スイッチギアおよび他の機器に接続可能。
- 絶縁体は、高いトラッキング特性、伸び特性および難燃性を持つ変成シリコンを使用。
- EN 50180、EN 50181によって規格化されたタイプCプッシング(630/1250A)に適合。



データ アンド デバイス DATA AND DEVICES

SFF-TA-1002 Sliver コネクタ / Sliver インターナルケーブル SFF-TA-1002 Sliver Connectors / Sliver Internal Cabled Interconnect

F-01



- Sliver ケーブルアセンブリは基板内の回路設計、リタイマ設置を省くことが出来、トータルコスト改善に貢献。
- SFF-TA-1002 Sliver コネクタは、SFF-TA-1002規格の基準として採用。
- 56Gbps、112Gへのロードマップ展開。

入出力(I/O)用途向けサーマルブリッジ Thermal Bridge Technology for I/O application

F-02



- システムの高速伝送化に伴う高電力化に対応するI/O製品向け放熱ソリューション。
- 従来のサーマル技術に比べ最大2倍の熱抵抗。
- プレート構造で、ヒートシンクとのギャップをほぼゼロにし、熱伝導の最適化を実現。
- コンポーネント交換回数削減。

zSFP+ / zQSFP+ コネクタ & ケージアセンブリ zSFP+/zQSFP+ Connector and Cage Assembly

F-03



- データ速度：1レーンあたり最大56Gbps
- 最大28Gbps、NRZおよび56Gbps PAM-4のアプリケーションをサポート。
- 更にzQSFP+は100/200Gbps Ethernet、100Gbps Infiniband、エンハンスデータ速度要件にも対応。

フリーハイト(FH)コネクタ (0.5/0.6/0.8ピッチ) FH Connectors (0.5/0.6/0.8 Pitch & GIGA)

F-04



- 小型PC、携帯電話などに最適な基板対基板接続用コネクタ。
- 0.8mmピッチは56Gbps PAM-4およびPCIe Gen5にも対応。
- 0.5mmピッチはPCIe Gen3からGen4への後方互換アップグレードも可能。

LGA3647 / 4189ソケット LGA 3647/4189 Socket

F-05



- インテル社の次世代高性能CPUプロセッサ向けに開発され、認定済。
- シリーズ初の2ピース構造を採用、これにより製品のソリの問題を改善し、高性能のコパナリティや信頼性を実現。

STRADA Whisperコネクタ STRADA Whisper Connector

F-06



- 業界最高レベルの伝送特性を持ち、サーバやスイッチなど高速通信機器をサポートするバックプレーンシステム。
- 56Gbpsの高速通信に対応し、さらに最大112Gbpsまでアップグレード可能。
- 堅牢なシグナルピン、グラウンド設計を採用。

マルチビーム XLE / Plus / HD パワーコネクタ MULTI-BEAM XLE / Plus / HD Power Connectors

F-07



- MULTI-BEAM HDシリーズは、電源端子あたり最大135Aと高電流密度に対応しています。信号端子は各エンドモジュール最大15信号まで対応可能。
- 各シリーズ高電力および低電力タイプの端子を用意し、さまざまな組み合わせに対応。

2.0mm CT / 1.5mm Mini CT コネクタ 2.0mm CT / 1.5mm Mini CT Connectors

F-08



- 電線対基板および電線対電線(パネル取付け中継用ポストヘッダー使用)接続用コネクタ。
- 2種類の結線方法：IDC(CT: AWG 24-28 / Mini CT: AWG 26-28)、圧着(CT: AWG 22-30 / Mini CT: AWG 24-28)。
- 高速自動圧接機によるハーネス製造が可能。

アンテナソリューション Antenna Solutions

F-09



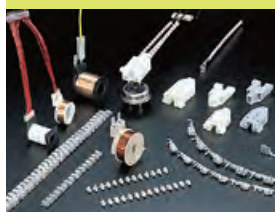
- コアビジネスのコネクタ製造技術を最大限に生かした板金アンテナ(Stamping)、MIDアンテナ(Molded Interconnection Device)、基板アンテナ(PWB)、ケーブルアセンブリ製品などを、ローコスト・高品質にて提供可能。



生活家電 APPLIANCES

マグネットワイヤーterminal (マグメイト / アンプリバー) Magnet Wire Terminal (MAG-MATE / AMPLIVAR)

H-01



- マグネットワイヤーの末端被覆除去を事前必要としない端子。工程が大幅削減でき、目視に頼らないため品質管理レベルも向上。
- マグメイト、SIAMEZE、アンプリバーがあり、アルミ電線接続にも利用が可能。
- 薬品やはんだを使用しない環境にも優しい接続端子。

パワートリプルロックコネクタ POWER TRIPLE LOCK Connectors

H-02



- 3-in-1ロック機構 革新的な構造
- 耐熱150℃対応及び、GWT対応。
- コネクタ位置保証 (CPA) により偶発的な嵌合解除回避。
- 端子位置保証 (TPA) により、端子を半挿入防止。極間6.0mm 20A 600V 2極から15極。

熱収縮チューブ Heat-Shrinkable Tubing

H-03



- 他社に先駆け開発されたTEレイクムブランドの熱収縮チューブは性能、信頼性と優れた品質で世界中にて使用され、民生から自動車、航空機までの幅広いマーケットに対応。
- 豊富な製品群の中には防水、防蝕、機械的な保護用途に対応する製品も用意。

ポジティブロックコネクタ Positive Lock Connector

H-04



- タブ・リセ接続を低嵌合、低挿抜力のコネクタに改良した製品。
- タブとの嵌合を確実に保持し、端子がぬけるリスクを削減。家電製品、産業機器、自動車など用途を問わず、効率な嵌合を提供。

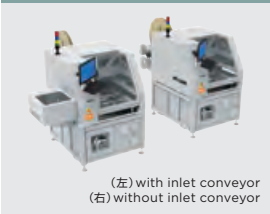


適用工具

APPLICATION TOOLING

P360 シングルコンタクト用自動挿入機 P360 Pin Insertion Machine

V-01



(左) with inlet conveyor
(右) without inlet conveyor

- インライン式モジュラータイプの自動挿入機です。リール供給されたプレスフィットピン/ピン/タブ/リセブタクルを高速自動挿入。
- 最大適用基板サイズ: 420 × 360mm
- 挿入時に挿入荷重をリアルタイムで監視。

CSP-5T ハウジングアプリケーション用マニュアルサーボプレス Intelligent Seating Machine

V-02



- 自動シャトルシステムを搭載したマニュアルサーボプレスシステム。プレスフィットピンを付けたハウジングやコネクタへ基板を挿入。
- 最大プレス能力: 3トン
- 最大ハウジングサイズ: 75 × 150mm
- ピン検出機能 (オプション)

HV-20 High Voltage Crimping Solutions

V-03



- 高電圧コネクタの結線に必要とされるパワーと柔軟性を備えたモデル。
- 最大20Tのプレス圧にて線径120mm²まで適応します。パキュームクリーニングシステムを装備し、さらにCQM/CFM (オプション) により、プレス荷重をリアルタイムで監視。

オーシャンアプリーケータ (TEスタイル/JAMスタイル) Ocean Applicator (TE style/JAM style)

V-04



- サイドフィード端子/エンドフィード端子を機械式又はエアシリンダー式で送るオーシャンアプリーケータ。
- 圧着高さ調整用のファインアジャスト機能を標準装備。
- 機械式カウンタを装備。



センサ SENSOR

FX29 荷重センサ FX29 Force Sensor

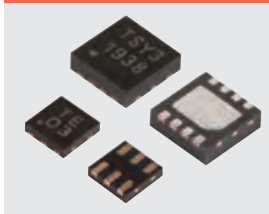
S-01



- FX29は優れたシステム精度を備えたミリボルト出力、増幅出力およびデジタル出力が選択可能で、設計の柔軟性を実現。
- ステンレス鋼構造により、低コンプライアンス、高感度のマイクロヒューズセンシング技術を採用。

TSYS03 デジタル温度センサ TSYS03 Digital Temperature Sensor

S-02



- TDFN8と超小型XDFN6の2タイプがあり、スペースに制約があるシステムに統合できるような複数の構成オプションを提供。
- サイズの極小性により、低温での反応と迅速な読み取りを達成。ASIC設計の改良・小型化により、優れた価格対性能比も実現。

M3200 小型産業用圧力トランスデューサ M3200 Compact Industrial Pressure Transducer

S-03



- M3200は、過酷な環境下で最適なパフォーマンスを実現するために必要な信頼性の高い圧力出力を提供し、汚染された水・蒸気・軽度の腐食性流体などの各種媒体に対して圧力を測定するように設計された、コンパクトな産業用圧力トランスデューサ。

会社概要

- 商号 タイコ エレクトロニクス ジャパン合同会社
Tyco Electronics Japan G.K.
- 創 立 1957年(昭和32年)7月19日
- 資 本 金 173億円
- 決 算 期 9月(年一回)
- 従 業 員 数 約1,300人
- 代 表 者 代表取締役社長/職務執行者 上野 康之
- U R L www.te.com
- T E L 044-844-8111(大代表)
- 事 業 内 容 ・コネクタ、コンタクト、スイッチ、アンテナ、センサ、各種プログラミングシステム、インターフェースユニット機器、ケーブル・アセンブリ、および、それに伴うマシンなどの製造・販売。
・リレー、コンタクト、トランスフォーマ、ノイズフィルタの販売。
・電気電子部品製造および販売。
- 主な取扱製品

・無はんだ端子/接続子	・プリント基板用コネクタ
・丸型/角型コネクタ	・同軸コネクタ
・光コネクタ	・PCカード/カード用コネクタ
・高電圧(力)/耐環境(防水/耐熱)用特殊コネクタ	
・ICソケット	・各種センサ
・スイッチ	・プログラミング製品
・プスパー	・ケーブル&ボードアセンブリ
・コネクタ装着用アプリケーションツェーリング	
・ビルディング・プロダクト	・三次元実装成形製品
・熱収縮チューブ	・ハーネスシステム
・コンタクト	・タイマ
・トランスフォーマ	・ノイズフィルタ
・ケーブルアクセサリ	・ジェル製品
・民生用リレー	・産業機器用リレー
・シグナルリレー	・その他関連製品
- 主要取引銀行 シティバンク、エヌ・エイ 東京支店
三井住友銀行 溝ノ口支店

国内拠点



本社
〒213-8535 神奈川県川崎市高津区久本3-5-8
TEL: 044-844-8111(大代)
FAX: 044-812-3200

中部支店
〒471-0027 愛知県豊田市喜多町2-160
コモ・スクエア ウェスト6階
TEL: 0565-36-2900(代)
FAX: 0565-36-2911

大阪支店
〒550-0013
大阪府大阪市西区新町1-13-3
四ツ橋KFビル5階
TEL: 06-6533-8200(代)
FAX: 06-6533-8205



掛川ディストリビューションセンター
〒436-0040 静岡県掛川市菖蒲ヶ池102
TEL: 0537-88-7840(代)
FAX: 0537-22-3991(代)

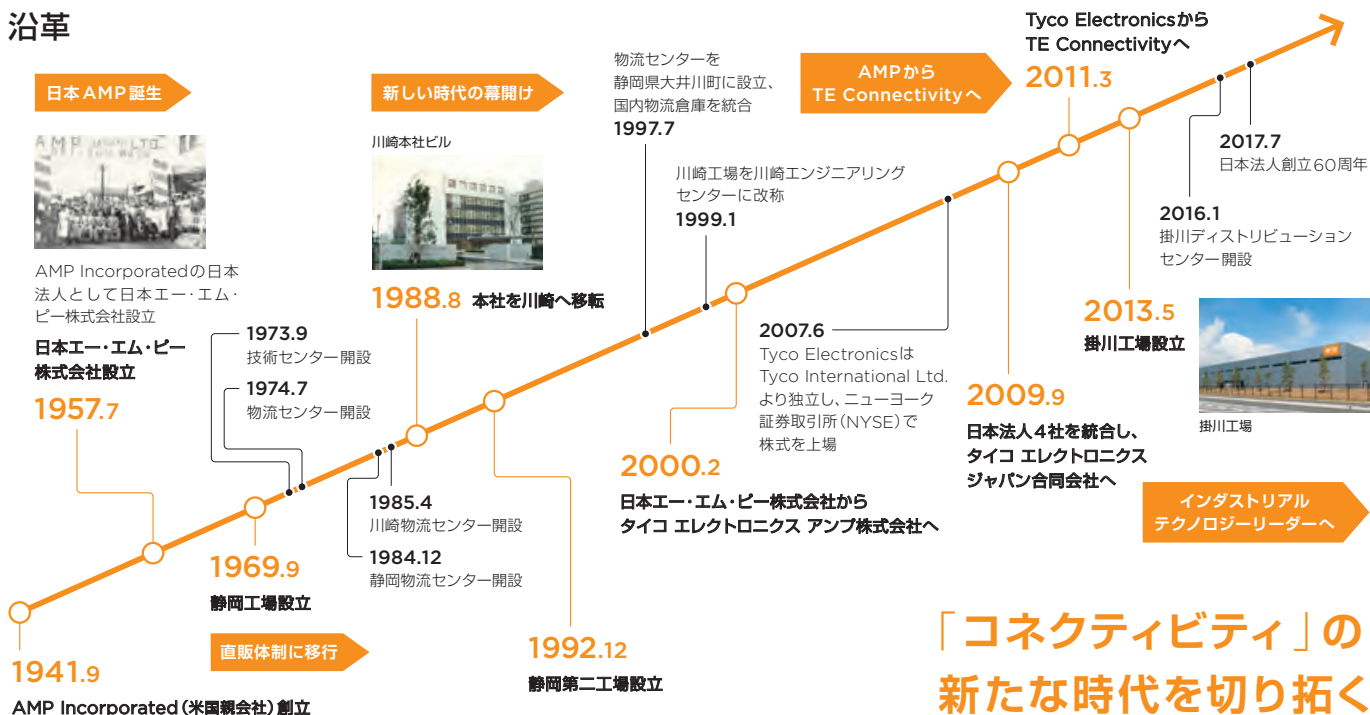


掛川工場
〒436-0040 静岡県掛川市菖蒲ヶ池100
TEL: 0537-88-2300(代)
FAX: 0537-88-2070



川崎エンジニアリングセンター(KEC)
〒214-8533 神奈川県川崎市多摩区登戸3816
TEL: 044-900-2211(代)
FAX: 044-900-5055

沿革



認定代理店一覧

※当社では個人ユーザーおよびお取り引き口座のないお客さまへの直接販売は行っておりません。お近くの代理店へお問い合わせください。

北海道		
スズデン(株)	札幌営業所	TEL 011-799-0310
宮城県		
鐘通(株)	仙台営業所	TEL 022-772-4811
協立電業(株)	東北営業所(仙台市)	TEL 022-371-9641
スズデン(株)	仙台営業所	TEL 022-347-8266
スズデン(株)	大和営業所	TEL 022-347-8270
(株)立花エレクトリック	東北営業所	TEL 022-224-3379
岩手県		
(株)高木商会	北上営業所	TEL 0197-64-6211
福島県		
スズデン(株)	郡山営業所	TEL 024-947-6866
丸文(株)	郡山オフィス	TEL 024-922-7750
栃木県		
(株)高木商会	宇都宮営業所	TEL 028-638-2838
(株)マクニカ	宇都宮オフィス	TEL 028-627-5231
丸文(株)	宇都宮オフィス	TEL 028-650-5701
群馬県		
鐘通(株)	高崎営業所	TEL 027-321-4511
スズデン(株)	北関東営業所	TEL 027-212-2055
茨城県		
スズデン(株)	土浦営業所	TEL 029-822-2161
スズデン(株)	日立営業所	TEL 0294-36-0023
(株)立花エレクトリック	東関東支店	TEL 0299-82-1435
(株)マクニカ	水戸オフィス	TEL 029-231-6671
丸文(株)	水戸オフィス	TEL 029-291-8677
新潟県		
鐘通(株)	新潟営業所	TEL 025-244-8111
鐘通(株)	長岡営業所	TEL 0258-21-0277
丸文(株)	長岡オフィス	TEL 0258-30-4650
東京都		
アグネット(株)	東京本社(渋谷区)	TEL 03-5792-8210
アロー・エレクトロニクス・ジャパン(株)	本社(港区)	TEL 03-5425-1531
鐘通(株)	東京営業所(八王子市)	TEL 042-668-7311
協立電業(株)	本社営業部(立川市)	TEL 042-548-8881
グローバル電子(株)	本社(新宿区)	TEL 03-3260-1411
スズデン(株)	足立電材営業所	TEL 03-6910-6865
スズデン(株)	中央電材営業所	TEL 03-6910-6865
スズデン(株)	東京営業所	TEL 03-6910-6851
スズデン(株)	東京EC営業所	TEL 03-6910-6859
スズデン(株)	メディカル営業所	TEL 03-6910-6859
スズデン(株)	コンポーネッツ東京営業所	TEL 03-6910-6855
スズデン(株)	IoT・ロボット営業所	TEL 03-6910-6861
スズデン(株)	環境ビジネス営業所	TEL 03-6910-6865
スズデン(株)	エネルギーソリューション営業所	TEL 03-6910-6865
スズデン(株)	広域顧客営業所	TEL 03-6910-6853
スズデン(株)	海外営業部	TEL 03-6910-6828
スズデン(株)	エンテッドソリューション東京営業所	TEL 03-6910-6859
スズデン(株)	オートモティブ営業所	TEL 03-6910-6855
スズデン(株)	特販営業所	TEL 03-6910-6863
スズデン(株)	立川FA営業所(国分寺市)	TEL 03-6910-6857
スズデン(株)	立川電材営業所(国分寺市)	TEL 042-401-0620
(株)高木商会	東京営業所(大田区)	TEL 03-3785-2911
(株)高木商会	TE販売課(大田区)	TEL 03-3785-7900
(株)高木商会	内勤営業課 東京(大田区)	TEL 03-3783-6314
(株)高木商会	西東京支店(小金井市)	TEL 042-383-7416
(株)立花エレクトリック	東京支社(港区)	TEL 03-6400-3670
(株)チップフンストップ	東京支社(港区)	TEL 03-5425-1450
(株)日本電化工業所	東京支社(品川区)	TEL 03-3493-6067
(株)マクニカ	品川オフィス	TEL 03-6385-7440
丸文(株)	本社	TEL 03-3639-9801
丸文(株)	立川支店	TEL 042-525-1551
神奈川県		
鐘通(株)	横浜営業所	TEL 045-914-8812
スズデン(株)	厚木営業所	TEL 046-225-6811
スズデン(株)	横浜FA営業所	TEL 045-263-6821
(株)高木商会	神奈川支店	TEL 045-478-6421
(株)立花エレクトリック	神奈川支店	TEL 045-461-5211
(株)チップフンストップ	本社	TEL 045-470-8750
フューチャーエレクトロニクス(株)	横浜支社(みなとみらい)	TEL 045-224-2155
(株)マクニカ	本社	TEL 045-470-9870
埼玉県		
協立電業(株)	関東営業所(さいたま市)	TEL 048-657-3351
スズデン(株)	大宮営業所	TEL 03-6910-6853
(株)高木商会	さいたま営業所	TEL 048-826-6691
(株)高木商会	熊谷営業所	TEL 048-527-3551
(株)立花エレクトリック	北関東支店	TEL 048-644-5551
丸文(株)	大宮支店	TEL 048-615-0211
千葉県		
スズデン(株)	千葉FA営業所	TEL 03-6910-6871
スズデン(株)	FAユーザー営業所	TEL 047-703-2015
(株)高木商会	柏営業所	TEL 04-7193-1711
長野県		
アグネット(株)	上田営業所	TEL 0268-25-1610
アグネット(株)	松本営業所	TEL 0263-36-7060
鐘通(株)	松本営業所	TEL 0263-47-2911
協立電業(株)	長野営業所(諏訪市)	TEL 0266-52-0551
スズデン(株)	松本営業所	TEL 0263-86-3111
スズデン(株)	伊那営業所	TEL 0265-98-0209
スズデン(株)	上田営業所	TEL 0268-23-2770
スズデン(株)	諏訪営業所	TEL 0266-78-6411
スズデン(株)	長野営業所	TEL 026-219-3761
スズデン(株)	中部顧客営業所	TEL 0265-98-0209
(株)高木商会	長野営業所	TEL 0263-28-0311
(株)マクニカ	上田オフィス	TEL 0268-29-1070
(株)マクニカ	松本オフィス	TEL 0263-39-6121
丸文(株)	長野オフィス	TEL 026-268-0024
丸文(株)	松本オフィス	TEL 0263-28-0304
山梨県		
スズデン(株)	甲府営業所	TEL 055-226-4511

静岡県		
鐘通(株)	静岡営業所	TEL 054-238-3150
鐘通(株)	浜松営業所	TEL 053-456-1011
スズデン(株)	オートモティブ浜松営業所	TEL 03-6910-6855
(株)高木商会	沼津営業所	TEL 055-963-2177
(株)高木商会	浜松営業所	TEL 053-450-6811
丸文(株)	三島オフィス	TEL 055-980-6831
丸文(株)	静岡オフィス	TEL 054-272-2263
愛知県		
アグネット(株)	名古屋営業所	TEL 052-934-1780
協立電業(株)	中部営業所(名古屋)	TEL 052-744-4802
グローバル電子(株)	名古屋営業所	TEL 052-777-1141
スズデン(株)	名古屋営業所	TEL 03-6910-6855
(株)高木商会	名古屋営業所	TEL 052-745-3471
(株)立花エレクトリック	名古屋支社	TEL 052-935-1211
(株)立花エレクトリック	三河支店	TEL 0564-22-5001
(株)立花エレクトリック	東海支店	TEL 0562-57-1270
(株)日本電化工業所	中部営業所	TEL 052-757-5547
(株)マクニカ	名古屋オフィス	TEL 052-566-2511
丸文(株)	中部支社(名古屋)	TEL 052-563-1180
岐阜県		
鐘通(株)	中部営業所	TEL 058-398-5000
富山県		
(株)高木商会	富山営業所	TEL 076-493-8705
石川県		
鐘通(株)	金沢営業所	TEL 076-240-1111
(株)立花エレクトリック	北陸支店	TEL 076-233-3505
(株)日本電化工業所	北陸営業所	TEL 076-239-0107
丸文(株)	北陸オフィス	TEL 076-274-6020
京都府		
アグネット(株)	京都営業所	TEL 075-361-5601
鐘通(株)	本社	TEL 075-662-1111
鐘通(株)	京都営業所	TEL 075-662-1112
鐘通(株)	福知山営業所	TEL 0773-22-7000
(株)高木商会	京都営業所	TEL 075-647-0631
(株)日本電化工業所	京都営業所	TEL 075-646-1761
丸文(株)	京都オフィス	TEL 075-353-6180
三重県		
(株)立花エレクトリック	三重支店	TEL 059-352-2067
滋賀県		
鐘通(株)	滋賀営業所	TEL 077-552-2111
鐘通(株)	瀬田営業所	TEL 077-516-8601
(株)立花エレクトリック	滋賀支店	TEL 077-500-3111
大阪府		
アグネット(株)	西日本支店	TEL 06-4705-1200
アロー・エレクトロニクス・ジャパン(株)	関西営業所	TEL 06-7668-5500
協立電業(株)	関西営業所(大阪市)	TEL 06-6304-6341
グローバル電子(株)	大阪営業所	TEL 06-6307-2324
スズデン(株)	関西営業所	TEL 072-646-8970
スズデン(株)	西日本顧客営業所	TEL 072-646-8970
(株)高木商会	大阪営業所	TEL 06-6586-6660
(株)立花エレクトリック	本社	TEL 06-6539-8800
(株)立花エレクトリック	南大阪支店	TEL 072-243-9300
(株)チップフンストップ	関西営業所	TEL 06-7668-5500
(株)日本電化工業所	本社	TEL 06-6458-5621
(株)日本電化工業所	商品営業部	TEL 06-6458-5411
(株)日本電化工業所	TE事業部	TEL 06-6458-4420
フューチャーエレクトロニクス(株)	大阪営業所	TEL 06-4798-2155
(株)マクニカ	大阪オフィス	TEL 06-6227-6910
丸文(株)	関西支社(大阪)	TEL 06-4704-8205
兵庫県		
鐘通(株)	阪神営業所	TEL 06-6436-7771
(株)立花エレクトリック	神戸支店	TEL 078-332-7811
(株)立花エレクトリック	姫路支店	TEL 079-222-2121
広島県		
鐘通(株)	広島営業所	TEL 084-945-2711
スズデン(株)	広島営業所	TEL 082-962-1005
(株)高木商会	福山営業所	TEL 084-973-9290
(株)立花エレクトリック	広島支店	TEL 082-504-3039
(株)日本電化工業所	広島営業所	TEL 082-261-3181
丸文(株)	広島オフィス	TEL 082-568-0098
香川県		
(株)立花エレクトリック	四国支店	TEL 087-869-7007
(株)日本電化工業所	高松営業所	TEL 087-868-2576
福岡県		
アグネット(株)	福岡営業所	TEL 092-472-7716
鐘通(株)	九州営業所	TEL 0942-32-0001
協立電業(株)	九州CP(北九州市)	TEL 093-511-5213
(株)高木商会	久留米営業所	TEL 0942-39-2851
(株)立花エレクトリック	九州支店	TEL 092-476-3315
(株)日本電化工業所	福岡営業所	TEL 092-477-8250
スズデン(株)	福岡営業所	TEL 03-6910-6855
(株)マクニカ	福岡オフィス	TEL 092-432-3230
丸文(株)	九州オフィス	TEL 092-412-8720
熊本県		
スズデン(株)	九州営業所	TEL 096-233-0260

センサ製品取扱代理店

アグネット(株)	東京本社(渋谷区)	TEL 03-5792-8210
(株)クローネ	本社	TEL 03-3695-5431
グローバル電子(株)	本社	TEL 03-3260-1411
三協インタナショナル(株)	本社	TEL 03-3662-8100
(株)立花エレクトリック	本社	TEL 06-6539-8800
(株)チップフンストップ	東京支社(港区)	TEL 03-5425-1450
日機装サーモ(株)	本社	TEL 042-237-9811
パナコ貿易(株)	本社	TEL 03-3946-5621
(株)ヒロテック	東京営業所	TEL 03-5200-2201
(株)マクニカ	本社	TEL 045-470-9831

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

TE Connectivityグローバル 2019会計年度 地域別売上



世界総売上

134
億米ドル

150ヶ国

世界各地のお客様との連携数

6.4億米ドル

技術研究開発投資額

1万5千件

交付済みおよび出願中特許件数

※ すべて2019会計年度実績

タイコ エレクトロニクス ジャパン合同会社

www.te.com

本社：神奈川県川崎市高津区久本3-5-8 〒213-8535
 大阪支店：大阪市西区新町1-13-3 四ツ橋KFビル5階 〒550-0013
 中部支店：愛知県豊田市喜多町2-160 コモ・スクエア ウェスト6階 〒471-0027
 川崎エレクトロニクスセンター：神奈川県川崎市多摩区登戸3816番地 〒214-8533
 掛川工場：静岡県掛川市菖蒲ヶ池100 〒436-0040

電話 044-844-8111 (大代)
 電話 06-6533-8200 (代)
 電話 0565-36-2900 (代)
 電話 044-900-2211 (代)
 電話 0537-88-2300 (代)

Tyco Electronics Japan G.K.

3-5-8, HISAMOTO, TAKATSU-KU KAWASAKI
 213-8535
 TEL: +81-44-844-8111



IATF 16949
 認証取得



ISO 9001
 認証取得



ISO-14001
 掛川工場認証取得



『CONNECT』表紙のこぼれ

タイコ エレクトロニクス ジャパン合同会社は TE Connectivityの日本法人として、60年以上の歴史を持つ、コネクタやセンサ、アンテナ、リレーなどを取り扱う電子部品の総合企業です。救命医療や大規模ネットワーク、産業機器からスマートホームに至る様々な分野において、お客様に貢献しています。今日の非常に困難な課題に取り組むエンジニアへのサポートを通じ、モノとモノをつなぐコネクティビティの時代から、モノとヒトをつなぐコネクティビティの時代に、世界のあらゆるものを“つなぐ”価値あるイノベーションをお届けします。

〈免責事項〉 ● TE Connectivityと、本書に記載されているその関連会社（以下、「TE」という）は、本カタログに正確な情報を記載するべく可能な限りの努力を払っておりますが、TEは当該情報に間違いがないことを一切保証するものではなく、また、当該情報が正確で、誤りがなく、信頼性があり、最新の内容であることを表明したり保証するものでもありません。 ● TEは、記載されている情報を予告なしにいつでも修正することができます。 ● TEは、記載されている情報に関して、商品性または特定目的に対する適合性を含む（ただし必ずしもこれらに限定されない）黙示の保証を一切しないことを、ここに明らかにいたします。 ● TEの負う義務はTE Standard Terms and Conditions of Saleに記載されている条項のみであり、いかなる場合もTEは、弊社製品の販売、再販、使用、誤用から生じた付随的、間接的、結果的損害に対して責任を負わないものとします。 ● 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。 ● 本カタログに記載されている寸法、仕様、図柄、構造、材質、および工程は、参照用のものであり、予告なく変更されることがあります。 ● 最新の製品情報については、TEにお問い合わせください。 ● 一部のTE製品の輸出については、武器輸出管理法（Title 22, U.S.C., Sec 2751以下参照）、または1979年輸出管理法、改正があれば改正後のもの（Title 50, U.S.C., App. 2401以下参照）により規制されています。 ● 注文に関しては、米国政府による輸出承認の対象となる可能性があります。 ● 購入者は、該当する管轄区域に適用されるすべての輸出関連法規を遵守しなければなりません。 ● 本号に掲載されている製品の仕様は改良のため予告なく変更されることがありますので、ご採用の際は当社営業部へ「顧客用図面」をご請求ください。

All Specifications subject to change. Consult our sales representative for latest specifications.
 TE Connectivity, TE connectivity (logo) and EVERY CONNECTION COUNTS are trademarks.