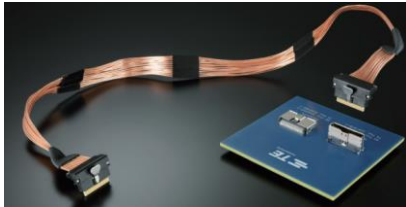


### 1) コネクタ

業界において世界No.1シェア！

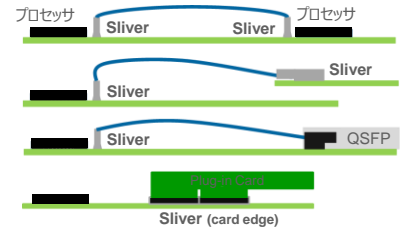
あらゆる産業用途にわたってコネクタ製品の幅広いポートフォリオ

#### 最大28Gbpsの高速対応ケーブルコネクタ「Sliver」



##### 特徴

- チップ間、基板間、高速カードなど、複数の相互接続
- 最大28Gbpsの高速信号を実現
- Ethernet, PCIe, SAS, SATA, InfiniBand等対応
- スペース、設計コストを低減
- 0.6mmコンタクトピッチの高密度でスリムな形状



#### 非接触 電力・信号・データ伝送ケーブル「ARISO」



##### 特徴

- 空間の制約、振動、ほこりや汚れなど、これまで不可能とされていた場所での接続を可能に
- 物理的な接続が一切なく、非常に自由度の高い接続設計を実現
- たとえば、水中や壁を挟んでの接続だけでなく、位置ずれや傾き、高速回転、振動を伴う接続も可能

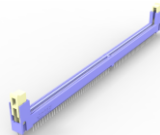
- 電力12W 24VDC駆動 500mA出力
- エアークギャップは最大7mm 角度は最大30°
- M30 x 80 mmサイズ
- IP67適合

#### 防水タイプ 「USB Type-C」コネクタ



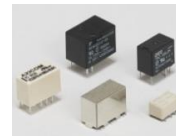
- IPX8準拠の防水タイプ
- USB3.1, 10Gbps対応
- 堅牢なデザイン

#### 「DDR4」ソケット



- JEDECに準拠したメモリモジュールに対応
- SO-DIMM用もラインナップ

#### 各種リレー



- ディレイリレー
- パワーリレー
- 保護リレー
- 信号用リレー
- 高電圧リレー

### 2) アンテナ

Wi-Fi, Bluetooth, ZigBee, LTE, WiMAX, GPS等、さまざまな周波数帯に対応！ 外付けアンテナ

#### ラインナップ (スタンダードアンテナ / カスタムアンテナ)

- FPCタイプ
- 基板タイプ
- 板金アンテナ(Stamping)
- プラスチック成型 + 板金タイプ
- MID (二色成型)
- LDS (レーザー照射)
- 表面実装タイプ
- 外部取り付けタイプ



##### 特徴

- 国内外含め、多くのお客さまでの採用実績有り
- スタンダードアンテナに加え、カスタムアンテナであらゆる形状でご提供が可能
- 二色成型技術やLDS技術を用いて、カスタムでプラスチック上にアンテナを形成可能
- 国内(神奈川県川崎市)に電波測定施設を所有！ (右図)



# 3) センサ

生活家電・商業輸送・産業機器・医療・自動車・航空宇宙/防衛に至るまで、さまざまな業界の用途に対応する多彩なセンサをご提供！

## 力 気圧/圧力&ロードセル&トルクセンサ

### 気圧・圧力センサ

- MEMSタイプ (パッケージ/ポート/ジェルタイプ)
- 圧力トランスデューサ



### ロードセル(荷重センサ)



### 各種トルクセンサ



## 環境 温度/湿度&環境センサ

### 温度センサ

- NTCサーミスタ センサ/プローブ
- デジタル温度センサ(半導体)
- プラチナ/ニッケルRTDセンサ
- 熱電対センサ
- 赤外線センサ



### 湿度センサ

- 素子/半導体タイプ
- センサアンプリ



### 組込用 環境センサモジュール

(温度・湿度・動き・マイク・照度・VOC・CO2)



## 位置 位置/回転&液面/水位センサ

### 位置/回転センサ

- 位置スイッチ(磁気)
- 磁気センサ
- ロータリーエンコーダ
- 角度位置センサ
- 電位差センサ
- 線形変位センサ(LVDT)



### 水位センサ/ フローセンサ・流量スイッチ



## 動き 振動&ジャイロ&傾斜センサ

### 振動センサ

- 原理: MEMS DC加速度、ピエゾAC
- 取付: 表面実装/接着剤/ねじ/磁石
- 出力: 電圧、IEPE(AMP内蔵)、電流



### 傾斜センサ/傾斜計



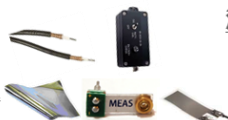
### ジャイロセンサ (角速度)



## その他 その他センサ

### ピエゾセンサ

- ピエゾフィルム/ケーブル
- ひずみゲージ(ピエゾ)
- ピエゾフィルム用増幅器



### 流体特性センサ

- 油の劣化を検知



### 医療・ヘルスケア

- 心拍数センサ(接触マイク)
- 睡眠監視センサ(EEG)
- 医療向け気泡/SPO2/圧力センサ



## 会社概要

会社名 : TE Connectivity (NYSE: TEL) / S&P 500 Component  
 設立 : 1941年 (旧AMP社)  
 本社 : Schaffhausen, Switzerland / Berwyn, Pennsylvania, USA  
 売上 : 140億ドル (2018年)  
 社員数 : 80,000名 (150カ国)  
 工場 : シンセン(中国)、静岡県掛川市 他

15,000

特許件数  
(出願中を含む)  
2018会計年度

6.8 億米ドル

技術研究開発投資額  
2018会計年度

8,000

設計・開発エンジニア数  
2018会計年度

28%

新製品売上比率  
2018会計年度



MACNICA



MOUSER ELECTRONICS

400万点の品ぞろえ、最新デバイスを1個から

<http://www.macnica-mouser.jp/>

MACNICA

お問い合わせはこちら [TE-Sales@macnica.co.jp](mailto:TE-Sales@macnica.co.jp)

〒222-8561 横浜市港北区新横浜1-6-3 マクニカ第1ビル  
 電話 : 045-470-9831 FAX : 045-470-9832