

産業用 丸型・角型コネクタのプロフェッショナル

創業40年、高性能・高品質なコネクタを短納期で提供して参りました。

在庫完備
短納期

用途・技術でお困り事がございましたら、お気軽にお問い合わせください。

DCA アイビックス技研

MS / 防水MS フジクラ JAE

JIS フジクラ JAE

JIS小型 フジクラ JAE 七星 Dsub フジクラ JAE アイビックス技研

M5 M8 M12 ファインケーブル

I-VICS アイビックス技研株式会社 E-mail info@ivics.jp
〒116-0012 東京都荒川区東尾久8-24-2 TEL: 03-3809-0581 FAX: 03-3809-0585
取扱製品一覧はホームページでご覧頂けます。 https://www.ivics.jp/

2.0mmピッチ防水中継コネクタ

Slim × Ninja

車載機器の狭いスペースにも入る
超スリムタイプ防水中継コネクタ

Minφ8.6mmに対応
(2極の場合)

125℃対応 IP67

NT 日本端子
www.nippon-tanshi.com

Takachi

株式会社 高池

ワイヤーハーネスのお悩み
タカチがカタチにします!

まずはお気軽にご相談ください

コネクター

コネクターは電気信号や電力などを伝送するために用いられる電子部品で、エレクトロニクスに欠かせない。機器と機器、基板（ボード）と基板、基板と電線（ケーブル）、電線と電線などを結合する。電気信号や光信号、電力を高速で確実に伝える。

信号－高速・確実に伝送
安全－車載ECU支える

人とするまのテクノロジー展
5月21日－23日／パシフィコ横浜

国内最大級の自動車に関する技術展「人とするまのテクノロジー展 2025 YOKOHAMA」が、5月21から23日までの3日間、横浜・みなとみらいのパシフィコ横浜で開催される。
日本航空電子工業や日本端子などのコネクターメーカーが出展し、自動車や車載に向けた関連製品や技術を紹介する。自動車技術会（JSAE）が主催する。

コネクターは電気信号や電力などを伝送するために用いられる電子部品で、エレクトロニクスに欠かせない。機器と機器、基板（ボード）と基板、基板と電線（ケーブル）、電線と電線などを結合する。電気信号や光信号、電力を高速で確実に伝える。

今年5%増

世界市場12兆5906億円

自動車用コネクターは、自動車や車載機器の電気信号や電力を伝送するために用いられる電子部品で、エレクトロニクスに欠かせない。機器と機器、基板（ボード）と基板、基板と電線（ケーブル）、電線と電線などを結合する。電気信号や光信号、電力を高速で確実に伝える。

小型・薄型化進む

コネクターは電気信号や電力などを伝送するために用いられる電子部品で、エレクトロニクスに欠かせない。機器と機器、基板（ボード）と基板、基板と電線（ケーブル）、電線と電線などを結合する。電気信号や光信号、電力を高速で確実に伝える。



人とするまのテクノロジー展2024 YOKOHAMAでは多くの車載用コネクターが展示された（日本航空電子工業ブース）

安心・安全・快適な社会に
つなぐ技術で貢献

Connectors & Sensors 航空電子 www.jae.com

JAE

スマートシティ用 KW07Cシリーズ CHAdeMO規格に準拠 EV充電用コネクタ

カーエレクトロニクス用 MA01シリーズ 高速伝送 フローティングコネクタ

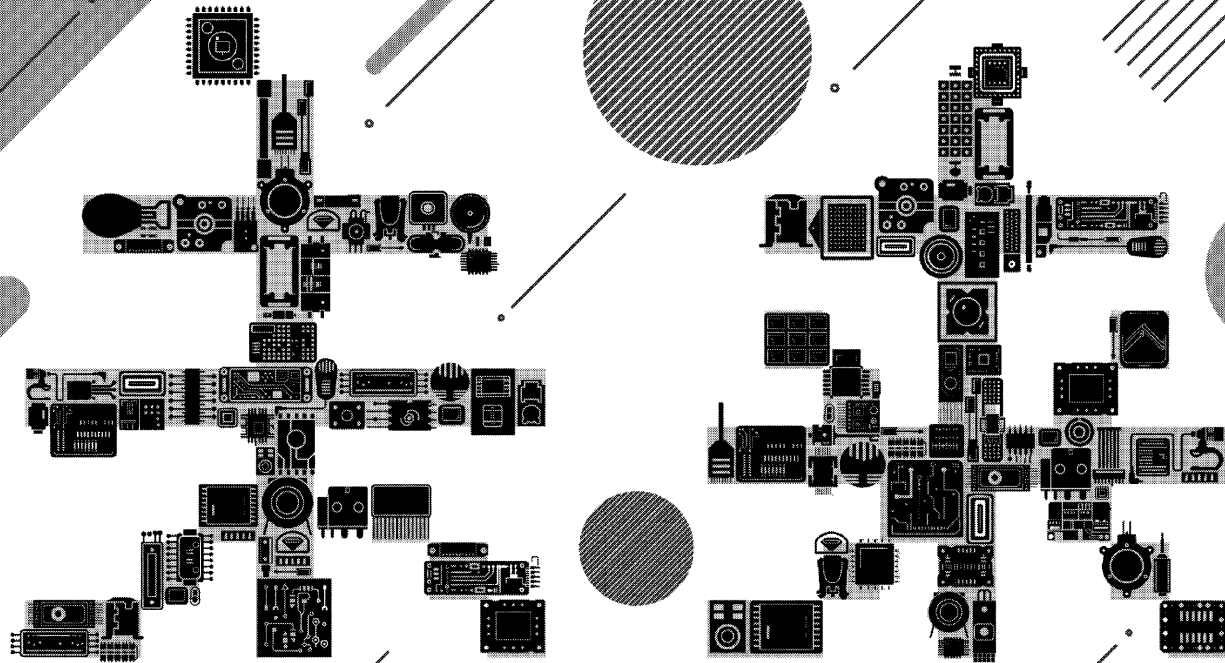
スマートファクトリー用 JB12シリーズ 産業用イーサネット 小型防水コネクタ

モバイル機器用 DX07シリーズ USB Type-C準拠 インターフェイス用コネクタ

モバイル機器用 WP56MSシリーズ 0.3mmピッチ・小型スタッキング 基板対基板（FPC）コネクタ

USB 3.2 Gen 2x2/DisplayPort1.4

カーエレクトロニクス用 MA07シリーズ 車載インフォテインメント用 USB 3.2伝送対応コネクタ



「未来」はホシデンでできている

Empowering Tomorrow's Connections

開発・製造受託

ODM / OEM / EMS

接続部品

Electro Mechanical Components

変換部品

Acoustic Components

無線製品

Wireless Components

 **ホシデン株式会社**

本社 〒581-0071 大阪府八尾市北久宝寺1-4-33 TEL.072-993-1010
東京支社 〒221-0014 神奈川県横浜市神奈川区入江1-14-25 TEL.045-423-2201
<https://www.hosiden.com>



コネクタ

有力企業の製品・技術

順不同

日本航空電子工業

日本航空電子工業は工場自動化（F A）の進展に伴い、産業機器の小型化と複雑化が進む中、これらに対応するため、国際電気標準会議（I E C）規格準拠の小型防水コネクタ「J B12シリーズ」を販売している。

ホシデン

ホシデンは車載用途向け高速信号対応コネクタを複数取りそろえている。8ピンタイプは、車載機器に要求される堅牢（けんろう）性、耐久性を有し、USB3.2GEN1の毎秒5ギガビットの転送速度に対応。USBタイプC（USB2.0）の接

高池

高池は多品種・少ロット生産に特化した製造ラインを持つハーネスメーカー。「試作案件で1本だけ」などの声に応えるほか、国内外の工場との連携で量産と安定した品質、短納期を実現する。250台のアプリケーションと1000種類以上の刃型

アイビックス技研

アイビックス技研はワンタッチロック機構を特徴とする丸形コネクタ「DCAシリーズ」を販売する中、屋外仕様「DCA A-N」タイプを開発した。コネクタ表面に自動車塗装に使うカチオン電着塗装を施し、錆や紫外線による劣化に

日本端子

日本端子は電線対電線用2.0ミリのピッチ防水コネクタ「Slim Ninja K93シリーズ」を発売した。狭所配線に最適な超スリムタイプ防水中継コネクタで、最小直径8.6ミリに対応可能。ドアミラーと自動車本体の接続用に開発し

同製品は中継タイプのコネクタでは業界最小クラスの短尺を実現し、省スペースでも取り回しが容易。新開発のアングルタイプは、狭いスペースでもケーブルの負荷を軽減した。アングルエンドベルを任意の回転位置に固定でき、ケーブルの引き出し方向を360度選択可能。配線の省スペース化と作業効率の向上を両立した。

続に必要なピン数を備え、他社製品より実装面積を約40%削減した。さらに新製品として熱伝導機能付きコネクタを開発した。アタッチメント式の熱伝導部品を装着し、放熱機能を実現。電気的な接続に加え、基板上で発生した熱を外部に放熱する。電動ファンやヒートシンクなどの熱対策部品に代わる選択肢として提案する。

で、2000種類以上の端子の圧着に対応でき、特殊なハーネス加工の依頼にも応える。圧接・ハンダやケーブルの加工、組みハーネスにも対応可能だ。

経験豊富な技術者らが設計や図面作成の段階からサポートするほか、ハーネス製造に関する最適な提案でさまざまな課題を解決する。

強く、過酷な環境に対応する。

またカメラ用「M8シリーズ」では、新たに超小型「M5シリーズ」をそろえた。M5シリーズは小型カメラやセンサー、通信機器向けに開発した。ねじ径は5ミリのねじ。ケーブル付きパネルマウント、ストレートプラグ、アングルプラグをラインアップする。

た。ドアミラーのユニット組み立て工程の大幅な効率化に貢献する。また、車載対応として接触信頼性を高めた2枚バネ構造の0.5型コンタクトを採用した。軽快な挿抜作業を実現するポジティブロック、動作保証温度120度C対応、防水性能はIP67となっている。中継コネクタに加え、機器接続タイプもラインナップする。