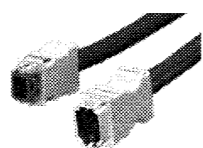


## 産業機器用コネクタ

molex®

圧着式



容量 7A~15A  
極数 4~50極  
用途 小型産業用ロボット  
工作機械 他

3M

圧接式



容量 10A  
極数 5極  
用途 OA/FA機器  
半導体製造装置 他

JAE

半田式



容量 13A~150A  
極数 1~54極  
用途 FA機器  
ロボット 他

## 河野エレクトロニクス株式会社

サンプルの請求は 商品本部 販売促進課

〒572-0071 大阪府寝屋川市豊里町33-1 TEL (072)827-6111 FAX (072)827-0550

本社 〒530-0003 大阪市北区堂島1-6-20 堂島アバンザ TEL (06)6344-2111

【販売拠点】

本社営業部 (06)6346-4611 関東支店 (045)470-4561 名古屋支店 (052)971-6811 九州支店 (092)473-5711

アミューズメント部品販売部 (048)643-8111 大宮営業所 (048)631-1611 浜松営業所 (053)452-4111

京都営業所 (075)344-1611 姫路営業所 (079)224-6211 香港河野 +852 2994 7320

THE NEW VALUE FRONTIER

KYOCERA

京セラの高信頼性コネクタ

6801 Series

6251 Series

6288 Series

6882 Series

共通の耳付FPC/FFCが使用可能 (耐高温) ((耐振動))

5608 Series (耐高温) ((耐振動))

5678 Series (高速伝送) ((耐振動))

振動や温度変化の厳しい環境下においても高信頼性が要求される  
車載機器や、産業/医療機器に対応します

特典付 会員専用サイト  
新規入会キャンペーン実施中!

会員専用サイトでは、一般サイトでは掲載していない製品  
図面や梱包図面、3D図、製品仕様書、評価試験報告書、  
梱包仕様書等、各種情報のダウンロードが可能です。

キャンペーンコードはこちら ▶ **K1**  
※新規会員登録画面の横下部にありますアンケートの備考欄に、  
キャンペーンコードを入力してエントリーしてください。  
京セラコネクタプロダクツトップページより、  
<http://www.kyocera-connector.com/jp>  
※詳細情報サイト パナーをクリック! (会費無料)

## 京セラコネクタプロダクツ株式会社

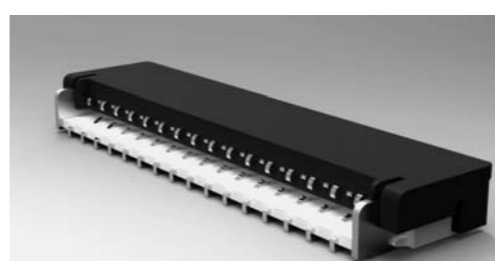
www.kyocera-connector.com/jp

本社 / 226-8512 横浜市緑区中山町402-1 ■国内営業部 Tel.045-611-1010 ■海外営業部 Tel.045-611-1017  
■大阪営業所/Tel.06-6315-0513代表 ■名古屋営業所/Tel.052-232-6441代表 ■大宮営業所/Tel.048-648-1601代表  
■立川営業所/Tel.042-528-6341代表 ■松本営業所/Tel.0263-33-1361代表

## EV向け開発

伝送用は高速化へ

地球温暖化の原因と考えられている二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)やメタン、窒素酸化物(NO<sub>x</sub>)などの温室効果ガス排出を抑えるために、電気自動車(EV)やプラグインハイブリッド車(PHV)の普及が進んでいる。これらのEVやPHVに向けて、電源用高電圧コネクタの開発が進んでいる。



国内の急速充電規格標準化には、大手自動車メーカー9社で設立された「CHAdeMO」(チャデモ)協議会が発足したが、一方、米国では自動車間コネクタはピッチ高さが0.25mmの携帯電話やデジタルカメラなどに搭載され、実装面積の小ささなどで、完成品の小型化に貢献している。

連標準化団体がEV急速充電規格として欧米社メーカーが推進する「コンボ」を採用。コンボ自体は形状が異なる上、さらには中国でも独自規格を採用するなど、規格争いが激化している。コネクタメーカーにも柔軟な対応が求められる。

有力企業の製品・技術

〈順不同〉

## コネクタ特集

## 河野エレクトロニクス

河野エレクトロニクスは日本モレックス、住友スリーエム、日本航空電子工業の3社の専門商社として、産業分野を主に国内需要にきめ細かく対応している。

昨年5月に倉庫・配送・商品本部の新拠点として建設した「商品本部(大阪府寝屋川市)は取り扱い3社の約1万2000品種在庫。15時までの受注は全国即日出荷し、商品本部に新設した販売促進課が行うサンプル出荷も即日体制を敷いてメーカー、ユーザーの双方から好評を得ている。9月に本社促進課として独立させ商品本部でスタートした「kohonoオンラインショップ」では、本社開発部のネット販売課と新商品販売課の両課担当に切り替えて対応。小口顧客の獲得とともに、新規訪問先として営業がフォローする体制を整備している。

## 京セラコネクタプロダクツ

京セラコネクタプロダクツは、耐高温・振動・高速伝送など、多様な要求に対応する製品を取りそろえる。0.5mmピッチのフレキシブルプリント基板(FPC)/フレキシブルフラットケーブル基板(FFC)コネクタ「6801」「6801C」コネクタ「6801」は、通信可能速度5Gbpsの高速伝送に対応。XY方向に30°の傾斜が可能なフラットケーブル機構により実装ズレや振動の影響を抑えて高接触信頼性を実現するなど、車載や産業/医療機器に向けた製品開発を積極的に行っている。

## タイコエレクトロニクスジャパン

タイコ エレクトロニクスジャパンは2011年、スリースの親会社タイコエレクトロニクスがタイ・コネクティビティに社名変更したことに伴い、企業ブランド「タイ・コネクティビティ」を導入した。

タイ・コネクティビティは私たちの生活の中で使用されている、あらゆる製品のデータや電力の流れを接続し、保護する50万点以上の製品を設計・製造している。世界で約9万人の従業員が家電製品や電力ヘルスケア、自動車、航空宇宙、通信ネットワークなど、幅広い業界の顧客とパートナーシップを組み、サポートしている。

タイコ エレクトロニクスジャパンは13年5月初旬に掛川工場(静岡県掛川市)の操業開始を予定。同工場は最先端技術を導入し、開発から製造まで一貫して行う生産拠点として最重要部品を手がけていく。

## 日本航空電子工業

日本航空電子工業は今年創立60周年を迎える。「Technology to Inspire Innovation」をグローバルスローガンにコネクタ、航機、インターフェースソリューションの3事業を展開している。「コネクタ」事業ではスマートフォンや小型・低背のLED照明用ではインシュレーターで小型・低背の「EESシリーズ」や、コネクタ化することでLED実装基板とコンパター基板の接続を容易にした「EESシリーズ」などを開発した。

## コネクタと端子で未来の扉を開く日本端子

コネクタ・連鎖端子・圧着端子・全自動圧着機・手動工具

<http://www.nippon-tanshi.co.jp>

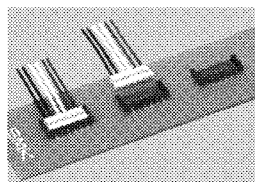
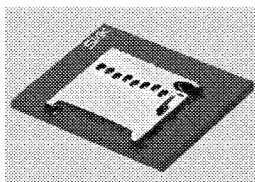
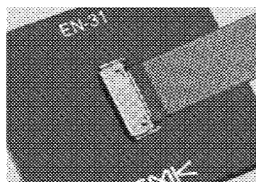
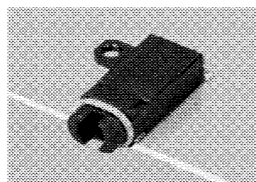
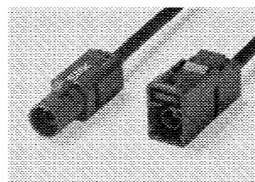
日本端子株式会社

(本社) 〒255-0003 神奈川県中郡大磯町大磯2224-1 TEL:0463-61-8200 FAX:0463-60-1210

関東支店 〒106-0041 東京都港区麻布台2-2-1 TEL:03-6426-5960  
大阪支店 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町21-15 TEL:06-6821-9335  
名古屋支店 〒465-0092 愛知県名古屋市中区社台3-173-1 TEL:052-777-5201  
西日本営業所 〒802-0071 福岡県北九州市小倉北区黄金1-7-12 TEL:093-932-6000  
海外営業課 〒255-0003 神奈川県中郡大磯町大磯2224-1 TEL:0463-60-1215

未来につなぐ、SMKの先端テクノロジー。

無限のアイデアと  
ひとつひとつ積みかさねた確かな技術で  
人とデジタル機器がもっと仲良くなるように。  
人と人が、もっと広く深くつき合うことができるように。  
SMKの先端テクノロジーが  
みんなの暮らしを未来につないでいきます。

電線対基板圧着コネクタ  
嵌合高さ1.2mm(定格電流2A)  
「CPL-1.2シリーズ」micro SD™カード用コネクタ  
実装高さ1.32mm  
(Push-Pullタイプ)高速伝送対応  
0.3mmピッチFPCコネクタ  
「EN-31シリーズ」φ3.5mmイヤホン用  
防水ジャック  
(IPX7)車載用モールドロック付  
SMB同軸コネクタ  
「VC-2シリーズ」

SMK株式会社

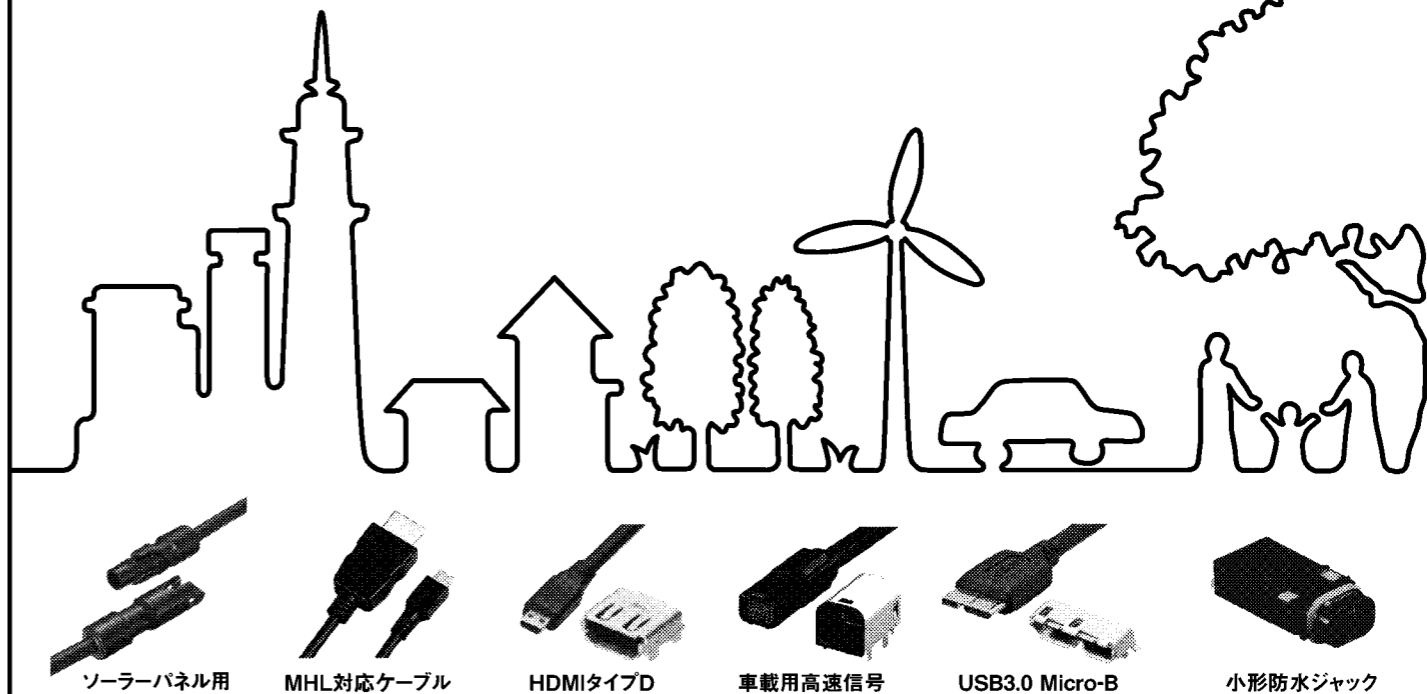
本社 〒142-8511 東京都品川区戸越6-5-5 TEL 03-3785-1111(代) <http://www.smk.co.jp/>

【支店・営業所】大阪・名古屋・茨城・北陸・福岡

【海外拠点】アメリカ・メキシコ・ベルギー・イギリス・フランス・ドイツ・ハンガリー・シンガポール・マレーシア・フィリピン・台湾・香港・中国・韓国

HOSIDEN

Dynamic Evolution

新しい世界を、  
ひとつなぎ。ソーラーパネル用  
防水コネクタ

MHL対応ケーブル

HDMIタイプD  
コネクタ車載用高速信号  
コネクタUSB3.0 Micro-B  
コネクタ

小形防水ジャック

ホシデン株式会社

<http://www.hosiden.co.jp>