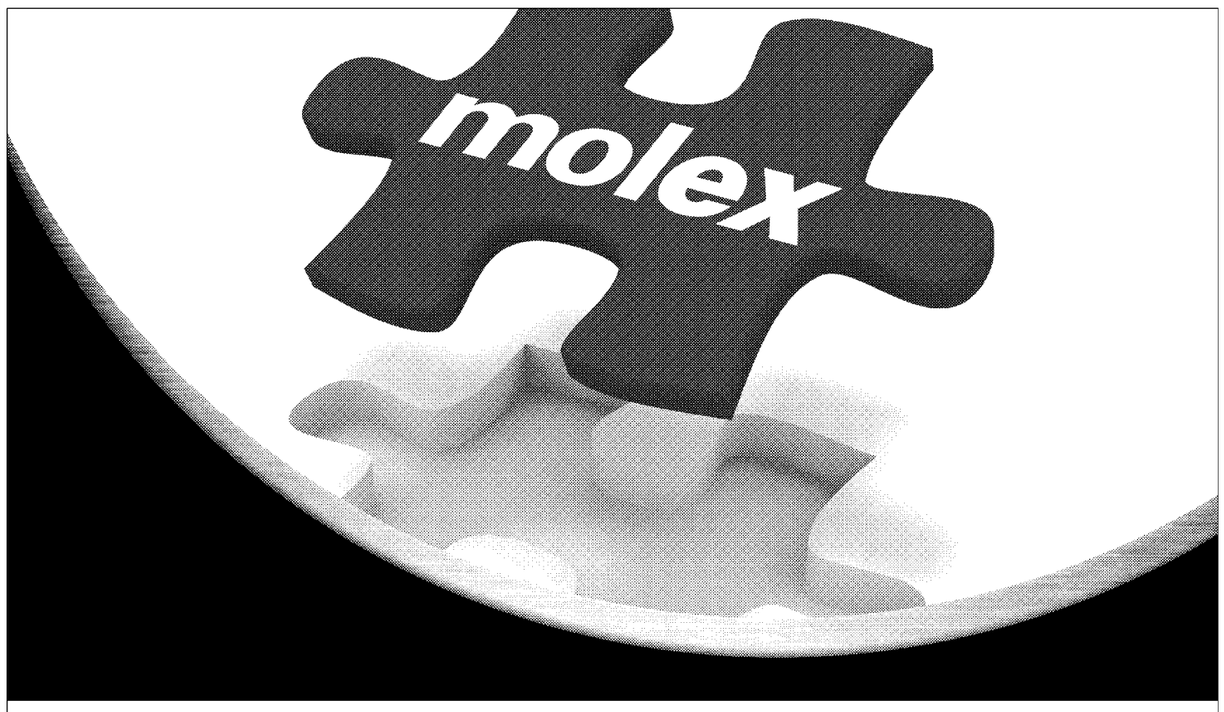


進化のためのマスターピース。

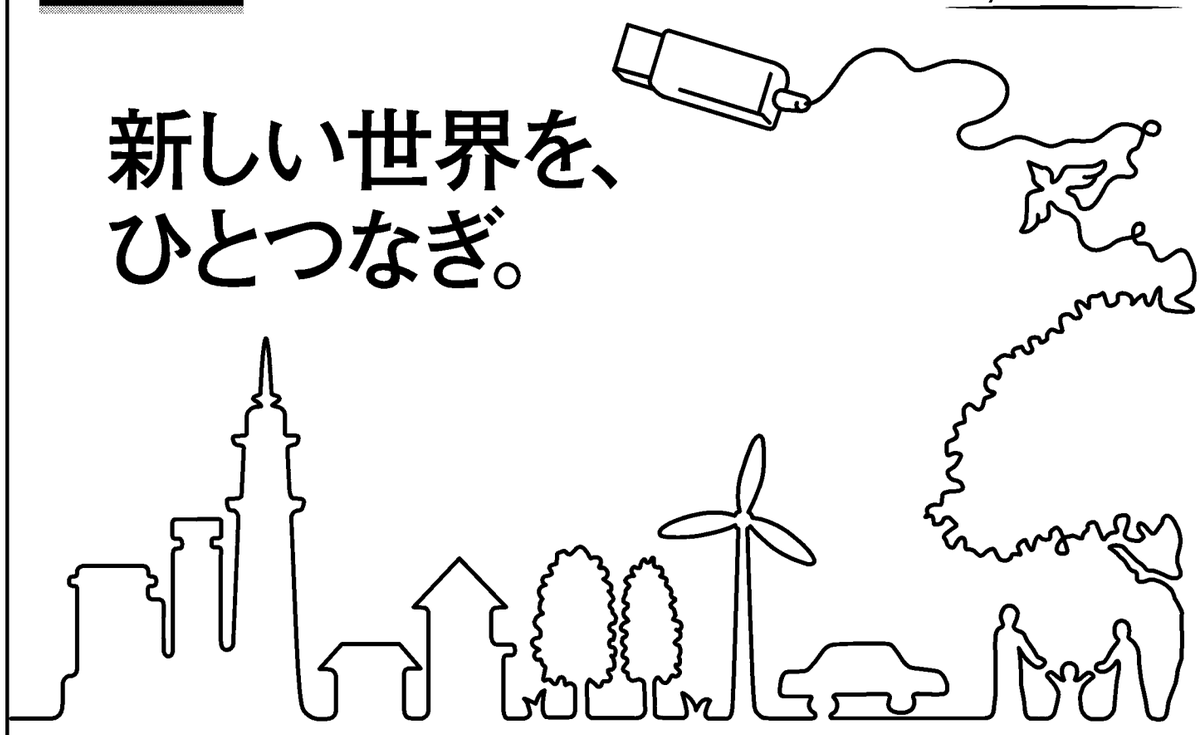
日々、進化するエレクトロニクス分野に、カチッとはまるソリューションを。モレックスは、モバイル機器、テレコム、インダストリアル、データ通信、家電、医療などの幅広い業界の市場において、さまざまなプロダクトの実現を支えながら、心豊かな暮らしに貢献しています。

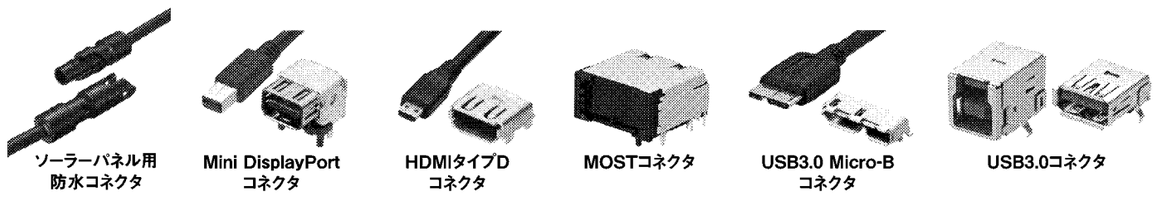
molex
one company › a world of innovation

日本モレックス株式会社　〒242-8585　神奈川県大和市深見東一丁目5番4号
www.molex.co.jp
熊谷営業所：Tel 048-524-3112　西東京営業所：Tel 042-648-2001　新横浜営業所：Tel 045-470-7166　名古屋営業所：Tel 052-232-3977
大阪支店：Tel 06-6377-6760　福岡営業所：Tel 092-481-3310　自動車機器東部営業グループ：Tel 046-265-2317
自動車機器中部営業所：Tel 0566-25-1877　技術センター：大和（神奈川）　工場：静岡・鹿児島・鹿児島精密部品・大連（中国）

HOSIDEN　Dynamic Evolution

新しい世界を、
ひとつなぎ。





ホシデン株式会社　http://www.hosiden.co.jp

コネクターを提供する有力企業

〈順不同〉

日本端子

日本端子は端子、コネクターおよび圧着設備の開発、設計、製造、販売を行う総合メーカー。コネクターをはじめ、アセンブリーマシンも設計から製造まで一貫して行い、手動工具から全自動圧着機まで幅広く手がけている。

同社は汎用コネクターのラインアップ拡充に力を入れている。主な拡販製品に信頼性の高いカンチレバーを採用し、2・5ミリメートルピッチで低背・基板用のコネクター「K47シリーズコネクタ」がある。加えて今後はポッティングタイプも開発する予定。

また、太陽電池用コネクターとジャンクションボックス（JB）の実績拡大に努めている。今後はローコストタイプのJBの開発なども進める方針。

日本モレックス

日本モレックスは市場の小型化・軽量化のニーズに応えた2・50ミリメートルピッチ電線対電線コネクター「Mizu-P25」を発売した。防じん性・防水性に優れた保護等級「IP67」に対応している。一般的な防水コネクターと異なり、電線とハウジングを封印するシールゴムを端子に圧着する必要がない。非防水タイプのコネクターと同様に、圧着された端子をハウジングアセンブリーに挿入した後、キャップを押し込んで完全にロックさせるだけで防水性が確保される。

125トンボル対応と250トンボル対応の2シリーズがあり、それぞれ2、3、4極を用意した。250トンボル対応タイプはカラーバリエーションも白・黒・赤と3色そろえた。アプリケーション内での複数使用時にカラーコーディングが可能となる。

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スマートフォン（多機能携帯電話）やデジタルカメラ、車載・産業機器などの市場にコネクターを積極展開している。新製品として、奥行き1・9ミリメートル、0・4ミリメートルピッチの基板対基板コネクター「5807シリーズ」を投入し、携帯機器の軽薄短小化に貢献。

この他、高速処理に対応する次世代メモリーカード規格XQDカード用コネクター「5867シリーズ」や、堅牢（けんろう）構造のフレキシブルプリント基板／フレキシブルフラットケーブルコネクター「6288シリーズ」「6801シリーズ」を製品化。さらに毎秒5ギガビットの高速伝送に対応したフローティング機構付き基板対基板コネクター「5678シリーズ」などをそろえ、高接触信頼性が求められる車載・産業機器市場などにも注力。幅広い市場要求に迅速かつ柔軟に対応する。

日本航空電子工業

日本航空電子工業は経営理念「開拓・創造・実践」の下、「Technology to Inspire Innovation」をスローガンに、ビジネスをグローバルに展開している。強みの小型・薄型・高速信号対応技術力などを基に、スマートフォン（多機能携帯電話）や自動車、デジタル家電、パソコン、産業機械など多様なニーズに対応した製品を開発、提供している。

電気自動車やハイブリッド車、スマートグリッド（次世代電力網）、発光ダイオード（LED）照明など、拡大が予測される市場に対しても製品開発に積極的だ。例えばインシュレーターレスによって小型・低背を実現した1極基板対電線コネクター「ES5シリーズ」や、コンバーター基板配置の自由度を高めた「ES3基板対ケーブルタイプ」などLED実装向け製品を充実させている。

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、スイスの親会社タイコエレクトロニクスがティイー・コネクティビティに社名変更したことに伴い、新企業ブランド「ティイー・コネクティビティ」を導入した。

ティイー・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、あらゆる製品内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10万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年春の操業開始予定で掛川工場の建設を静岡県掛川市で進めている。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工場として最重要部品を手掛けていく。

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営業・販売、物流の体制を強化している。

営業・販売体制については、2012年4月1日付で商品本部に販売促進課を新設。同課は独自広告している製品の問い合わせ、サンプル出荷への対応や、販売に結びついた段階での営業への引き継ぎを強化している。

同時に、北関東支店をアミューズメント部品販売部と大宮営業所に分離。また、8月には新商品販売部で11年9月に始めたネット販売「kohnoオンラインショップ」の部門をネット促進課として独立させ、さらに販売事業を拡大させている。

物流体制では、スペースが関西物流に比べて2倍の倉庫・配送新拠点「商品本部」を5月に完成。全面移転し商品在庫および出荷体制を強化した。

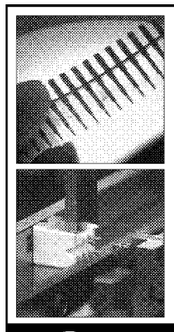
ホシデン

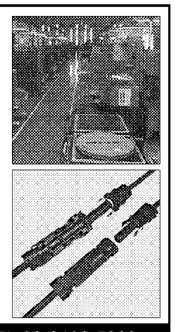
ホシデンは多様な市場に向け、各種コネクターを提供。それぞれの規格に基づいた高速伝送用コネクターは、優れた品質と耐久性で、ユーザーからの信頼も厚い。

同社のUSB3・0コネクターは、高精度なUSB規格の標準治具にも使用できるほどの優れた伝送特性を有し、入出力信号の高品質化を実現している。

また、USB3・0のレセプタクル、プラグケーブルの全てのシリーズにおいてUSBインプリメンターズ・フォーラム（USB-IF）の認証を取得。確かな技術力で幅広い品ぞろえを実現し、さまざまなユーザーニーズに対応している。

これらによって、USB3・0使用機器市場向けとして、パソコン周辺機器やスマートフォン（多機能携帯電話）などのモバイル機器向けに拡販を積極的に展開している。





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

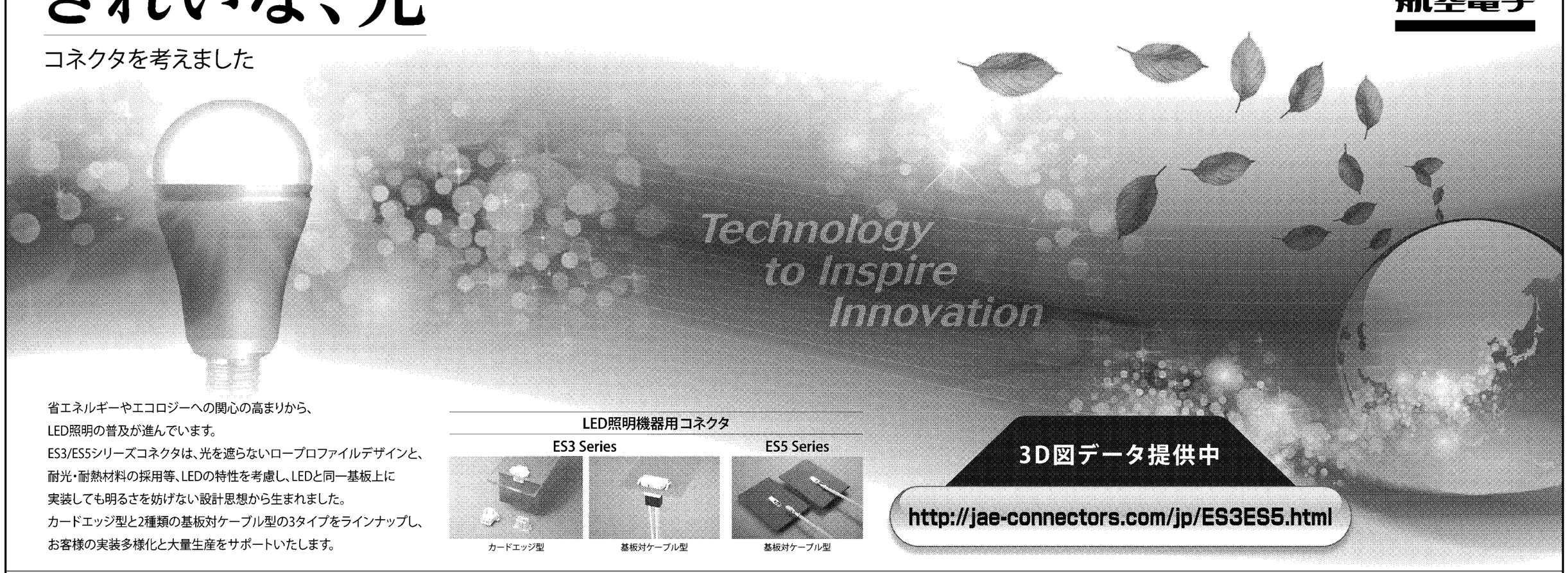
日本端子株式会社
〔本社〕〒255-0003　神奈川県中郡大磯町大磯2224-1
TEL:0463-61-8200　FAX:0463-60-1210

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 愛知県名古屋市名東区社台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

きれいな、光

コネクタを考えました

Technology to Inspire Innovation
航空電子



省エネルギーやエコロジーへの関心の高まりから、
LED照明の普及が進んでいます。
ES3/ES5シリーズコネクタは、光を遮らないロープロファイルデザインと、
耐光・耐熱材料の採用等、LEDの特性を考慮し、LEDと同一基板上に
実装しても明るさを妨げない設計思想から生まれました。
カードエッジ型と2種類の基板対ケーブル型の3タイプをラインナップし、
お客様の実装多様化と大量生産をサポートいたします。

LED照明機器用コネクタ
ES3 Series　ES5 Series
カードエッジ型　基板対ケーブル型　基板対ケーブル型

3D図データ提供中
http://jae-connectors.com/jp/ES3ES5.html

日本航空電子工業株式会社
〒153-8539　東京都目黒区青葉台3-1-19　ホームページ http://www.jae.co.jp
営業拠点　仙台・宇都宮・静岡・豊田・大阪・福岡
海外拠点　韓国・中国・台湾・香港・フィリピン・シンガポール・アメリカ・メキシコ・イギリス

詳しい資料請求・お問合わせは、カスタマサポートグループまで。
TEL.03(3780)2717・2817　FAX.03(3770)3869

◎コネクタ製品情報サイト
http://jae-connectors.com