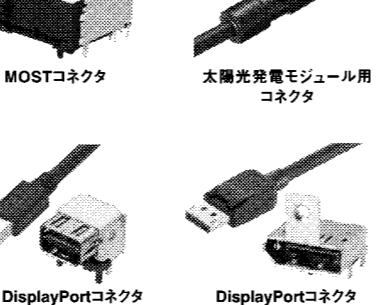


HOSIDEN

Dynamic Evolution

つなげると、世界が広がる。



HDMIタイプDコネクタ HDMIコネクタ USB3.0 Micro-Bコネクタ USB3.0コネクタ Mini DisplayPortコネクタ DisplayPortコネクタ

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 〒222-0037 横浜市港北区大倉山1-8-3 TEL 045-546-1217

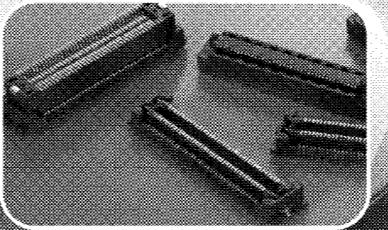
<http://www.hosiden.co.jp>

THE NEW VALUE FRONTIER

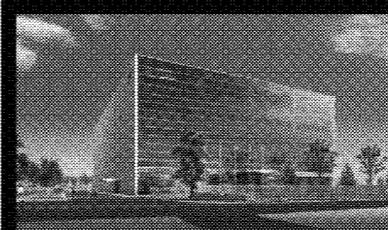
KYOCERA

ヒトとクルマの次世代コミュニケーションを支える  
京セラエルコの高信頼性コネクタ

Series 9215 分岐用コネクタ



Series 5608

0.8mmピッチ  
基板対基板フローティングコネクタ

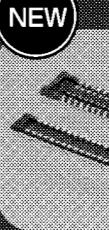
Series 6288

0.5mmピッチ  
堅牢FPC/FFCコネクタ

Series 6882

0.5mmピッチ高速伝送用  
FPC/FFCコネクタ

Series 5803

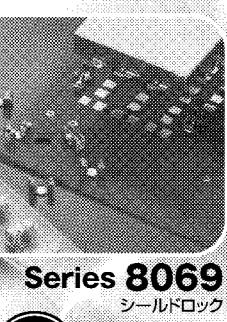
嵌合高さ0.5mm  
超低基板対基板コネクタ

Series 8041

嵌合高さ0.9mm  
超小型電線対基板コネクタ

Series 9608/9609

LED照明用コネクタ



Series 8069 シールドロック

2011年5月 JR横浜線中山駅に  
新本社移転V-by-One<sup>®</sup>は、サインエレクトロニクス株式会社の登録商標です。京セラエルコ株式会社 本社/224-8512 横浜市都筑区加賀原2-1-1  
■国内営業部 Tel.045-943-2900/045-943-2903 ■海外営業部 Tel.045-943-2907  
■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 [www.kyocera-elco.com/jp/](http://www.kyocera-elco.com/jp/)

## 日本端子

日本端子は端子、コネクター、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、圧着工具も手動工具から全自動圧着機まで幅広く手掛けています。同社は「コネクター」の新規事業として太陽電池(PV)モジュール用コネクタやジャンクションボックス(JB)の量産を開始する。国内市場向けの「K37シリーズ」「ゴブケットモデル」と、海外市場向けの「K42シリーズ」「ペーパードューティーモデル」をラインアップし、両シリーズとともにTUV認証を取得しました。JBは既にTUV認証取得済みの薄膜系P-V用の「K45シリーズ」や結晶系P-V用にも数品種開発中で、配線コニットとして今夏からの本格量産を予定しています。

## ホシデン

ホシデンは太陽光発電システムや車載機器など、多様な市場に向け各種コネクターを開発・提供している。ソーラーパネル接続用には現場での嵌合作業を効率化する独自構造の機種を開発。フルロックタイプとハーフロックタイプがある。防水規格「IP67」を満たし、安全規格「TUV」、「UL」も取得済みだ。車載機器向けには、画像などの高速伝送が可能な「MOST15.0光コネクタ」を開発し、サンプル出荷を始めている。また、「HDMIコネクタタイプE」も開発。今後、ナビゲーションシステムとエターナル・娱乐平台等との接続用に搭載が期待される。そのほか「USB3.0」、「Digital VA」規格に準拠した高速伝送用を取りそろえ、顧客ニーズに応えている。

## SMK

SMKは「小さい」「強い」「薄い」をキーワードに新製品開発に取り組んでいる。基板対基板用は0.4mmピッチで業界最低値の嵌合高さ0.5mm。FPC用は0.3mmピッチで高さ0.8mmなど、携帯機器向けに狭ピッチ・低背品を充実。microSDカード用は業界最小の実装面積を実現している。高速伝送対応では薄型テレビ向けにHDMI用やシールド付きFPC用を扩充。小型機器向けには業界最小の多極対応圧接コネクターを開発している。地上デジタル放送対応の角型アンテナ用など車載機器用の開発も強化している。環境対応市場向けには太陽電池モジュール用の拡張を強化。小型製品の拡充など市場ニーズに対応したラインアップを充実させている。

## タイコ エレクトロニクス ジャパン

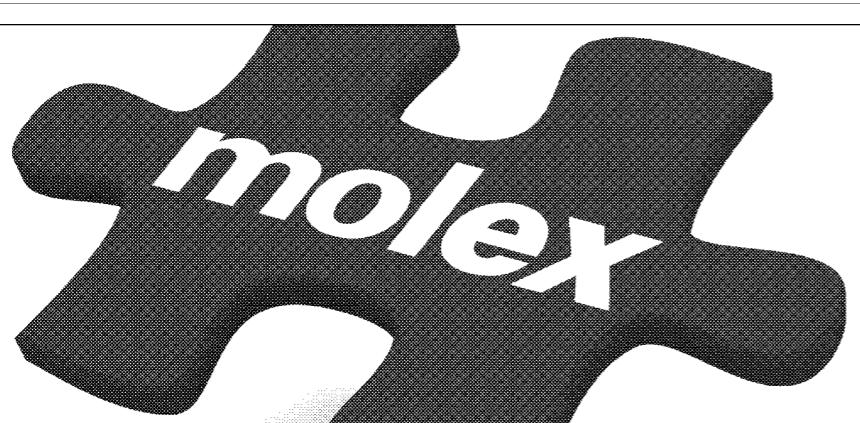
3月10日にスイスの親会社タイコエレクトロニクスはティイ・コネクティビティに社名変更をした。これに伴い、タイコ・エレクトロニクスジャパンは企業ブランド「ティイ・コネクティビティ」を導入した。ティイ・コネクティビティは私たちの生活中で使用されているあらゆる製品のデータや電力の流れを接続し、保護する50万点以上の製品を設計・製造している。世界で約10万人の従業員が家庭用品や電力・ヘルスケア・自動車・宇宙・通信ネットワークなど、幅広い業界の顧客とパートナーシップを組み、サポートしている。ヨースマート(SMARTER)、より早く(FASTER)、より優れた(BETTER)テクノロジーによって、さまざまな可能性へと導くことを社のモットーとしている。

## 京セラエルコ

京セラエルコはザインエレクトロニクスの提唱する次世代高伝送に対応した薄型テレビ向けFPC/FFCコネクタや、嵌合高さ1.4mmで配光の妨げにならないLED照明用のコネクター、車載市場向けの高信頼性コネクターなどを、多岐にわたる市場への製品展開を積極的に進めている。そのほか、携帯機器の小型・薄型・高機能化に貢献する0.2mmピッチのFPCコネクターや、嵌合高さ0.5mmで0.4mmピッチの基板対基板コネクター、嵌合高さ0.9mmの超小型電線端子、嵌合高さ0.5mmのスマートグリッド「Smart Grid」解体新書動き出した巨大産業と企業戦略

## 日本モレックス

米国2011年Design Vision賞を受賞したモレックスの大容量電流「ネクター」Extreme Ten 60 Powerはモジュール構造による一体型で、実装高さ10mmと低値で工業用に優れた製品である。幅広い組み合わせとバリエーションで柔軟なシステムの設計・構成に貢献する。電源ブレードは1リニア当たり260mmまで対応するほか、電源ブレードは1枚、信号ピンは636ピンから任意の組み合わせが可能である。電源や信号の各コントラクトは複数のシーケンスを用意しており、ホットプラグ接続の要求に対応している。実装形態は垂直接続・水平接続・メザニンタイプを用意している。



## 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。

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

molex<sup>®</sup>  
one company a world of innovation

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 092-491-3310 新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)

100兆円の  
ビジネスチャンス!  
次世代エネルギー革命スマートグリッド  
解体新書

動き出した巨大産業と企業戦略



◆お求めは書店または弊社出版局販売・管理部まで

日刊工業新聞社

スマートグリッド  
解体新書

動き出した巨大産業と企業戦略

日刊工業新聞特別取材班編

●A5判 ●定価1890円(税込)

ITを活用してエネルギーを効率的に利用する次世代電力網「スマートグリッド」が産業界の大きな注目を集めている。この普及は電力業界だけでなく、事務機器メーカー、素材メーカーにいたるまで産業界全体に100兆円規模の関連投資をもたらすともいわれている。

「スマートグリッドとは何か」から、動き出した巨大市場の「今」までを徹底解剖!

## ◆目次

- 第1章 動き出した巨大市場「スマートグリッド」
- 第2章 巨大市場を支える技術
- 第3章 高効率化の頭脳を担うIT企業の戦略
- 第4章 ビッグビジネスを狙う産業界
- 第5章 スマートグリッド関連企業リスト

◆お求めは書店または弊社出版局販売・管理部まで

日刊工業新聞社

出版局販売・管理部

〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町14-1 TEL 03(5644)7410

http://pub.nikkan.co.jp/ FAX 03(5644)7400