

新しい世界を、 ひとつなぎ。

ホシデン株式会社

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

□ネクター一特集

有力企業の製品・技術 <順不同>

日本航空電子工業

日本航電電子工業㈱
「ベルクローガン」Technology to Inspire Innovation を掲げ、「ネクター・航機・インター・ハウス」の事業を展開しています。
中でもモバイル機器部門では、ネクターは需要が伸びてねり、ローポットアイル製品を積極的に提案しています。
基板対基板用では0・4mmピッチで、スタッキング

・5.5リットルの「WP7シリーズ」
ズ」や同じくスタッキング
高さ0・8ミリメートル、奥行き1
・95ミリメートルの「WP9シリーズ」
ズ」を開発。いずれも低背
でねじれストレスに強い2
点接点構造を持ち、接続時
の明確なクリック感と、接
続後の高い抜去力を実現し
た落下衝撃に強いタイプ。
また、マイクロSIMカード
用には、業界最小クラス
の「SF50シリーズ」を開
発している。

ホシデンは多様な市場に向け、各種コネクターを提供している。それぞれの規格に基づく高速伝送用コネクターを量産、顧客ニーズに応えている。太陽光発電関係では、ソーラーパネル接続用防水コネクターを提供している。防水保護等級IP67を満たし、安全規格では欧州のTUV、米国のULの認証を取得済み。設置現場での作業性向上のため、曲面の^{かづらき}合着^{あわせき}の幾重

も開発した。また、車載機器向けには、高速伝送用MO ST150光コネクターを開発しサンプル展開している。車載AV機器の接続用としてはHDMI[®]コネクタ「タイプE」を開発した。同製品はケーブルの細線化により柔軟性を向上させることで、車内配線時の作業効率を改善。良好な伝送特性を維持しながら車載仕様で求められる丈夫さと耐震性を兼ね備えている。

S
M
K

SMKは「小型薄型化」「高速化」「環境貢献」に向けた製品開発に取り組んでいる。特にスマートフォンをはじめとしたIoT機器向けには基板対基板対応として、狭幅タイプで吸着用テープの削減を可能とした0・4インチピッチ「PB4H」をラインアップ。0・3ミリピッチ高速対応FPCコネクター、マイクロSIM（push/pushタイプ）カードコネクタ

一では、業界最小クラスの省実装面積を実現。機器の小型薄型化に大きく貢献している。また、環境市場に向けた取り組みでは、高信頼性ソーラー用コネクター（UL規格取得）やLED用コネクターなどレパートリーの拡充を図っている。また車載用コネクターでも、大電流対応や高速化対応に即した開発を強化しており、さまざまな要求に対し提案し続けていく。

河野エレクトロニクス

河野エレクトロニクスは今年1月1日付で創立40周年を迎え、日本モレツクス、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、これまで以上に顧客ニーズにきめ細かく対応していく。

4月末には倉庫・配送センターの「関西物流」（大阪府寝屋川市）の隣接地に現在の施設規模の約2倍のスペースを持つ新倉庫・配送センター（約6600坪）

方(4)を建設、既存の物流拠点を拡張する。5月の連休明けから業務をはじめ3社で約1万2000品種の在庫を持つ。このうち3200品種を常備在庫し、15時までの受注には全国即日出荷・翌日配達する体制を維持する。メーカー廃番商品などの在庫をはじめ、産業用で採用年数の長い分野のコネクター需要にも積極的に対応する。