

米国 InterCon Systems 社と販売代理店契約

次世代高速データ処理に対応した IC ソケット「cLGA™」および
ケーブル/基盤コネクタ「C-BYTE™」を販売開始

エレクトロニクス専門商社の丸文株式会社（代表取締役社長：堀越毅一、本社：東京都中央区、資本金：62億1,450万円）は、ソケット/コネクタメーカーである米国 InterCon Systems 社（以下、ICS 社）と販売代理店契約を締結し、同社製品の販売を開始しましたのでお知らせいたします。

ICS 社について

ICS社は、1985年に米国フェラデルフィア州ハリスバーグ市に設立されたソケット/コネクタのメーカーで、データプロセッシング、通信、電子機器、民生、医療、産業用のソケット/コネクタの開発、生産及び販売をしております。

同社は独自の特許技術により、次世代の高速データ処理に対応したソケットおよびコネクタを開発し、これまでスーパーコンピュータなどハイエンドで高速データ処理を必要とされる分野で採用されております。

ICS 社製品について

「cLGA™ソケット」（添付写真製品）

cLGA™ソケットは、従来、導電性ゴムを使用していたコンタクト部分（基盤とICチップの接点）に、ベリリウム銅合金のC型スプリングを採用することで、より高速なデータ処理に対応が可能になったLGAソケットです。振動・衝撃に強く、今後のICチップの接点の増加や微細化に対応できます。

現在、標準品（544ピン、937ピン、1089ピン、1657ピン）を用意し、あらゆるニーズを満たすカスタム仕様まで対応可能です。

特長：

高速データ処理に対応
低インダクタンス 25pm

振動・衝撃に強い
IC側/基盤側ともソルダレス

「C-BYTE™コネクタ」

C-BYTE™コネクタは、基板と基板、基板とコネクタ間の接続を行う高速・高密度コネクタです。従来はコネクタを基板にハンダ付けしていましたが、C-BYTE™コネクタはネジ止めた圧力によって基板やコネクタを接続する構造を採用することでハンダ付けを不要にしました。また、従来のコネクタピンに相当する接点に点接触構造を採用することにより高速なデータ伝送（5GHz対応）を可能にし、また4点接触構造により確実な接続を実現しました。

特長：

高速データ伝送に対応（5GHz対応）
ハイスピードケーブル（COAX, TWINAX, TWIST PAIR, RIBBON）に対応

丸文株式会社における販売展開について

ICS 社の cLGA™ ソケットは、既に DLP™方式プロジェクタの基幹コンポーネントセットへの採用が決定しており、国内で初年度（2001 年度）は 7000 万円の売上を見込んでおります。今後、次世代高速データプロセッシング用、半導体バーンインテスター用など新たなアプリケーション分野を開拓し、3 年後 10 億円の売上を目指しております。

InterCon Systems 社概要

会社名 : InterCon Systems, Inc.
本 社 : 米国フェラデルフィア州ハリスバーグ市
設 立 : 1985年
従業員 : 160名
売上高 : 約16億円（2000年）
事業概要 : データプロセッシング、通信、電子機器、民生、医療、産業用のソケット/
コネクタの開発、生産および販売

ICS 社の詳細については、ホームページ <http://www.interconsystems.com/> をご覧ください。

丸文株式会社概要

会社名 : 丸文株式会社
本 社 : 東京都中央区日本橋大伝馬町 8-1
設 立 : 1947 年
代表者 : 代表取締役社長 堀越毅一
従業員 : 948 名（2001 年 4 月現在）
資本金 : 62 億 1,450 万円
売上高 : 1,740 億円（2001 年 3 月期：連結）
事業概要 : 集積回路を中心とした半導体、電子応用機器など、国内外の最先端のエレクトロニクス製品の販売を行う専門商社

丸文株式会社の詳細については、ホームページ <http://www.marubun.co.jp/> をご覧ください。

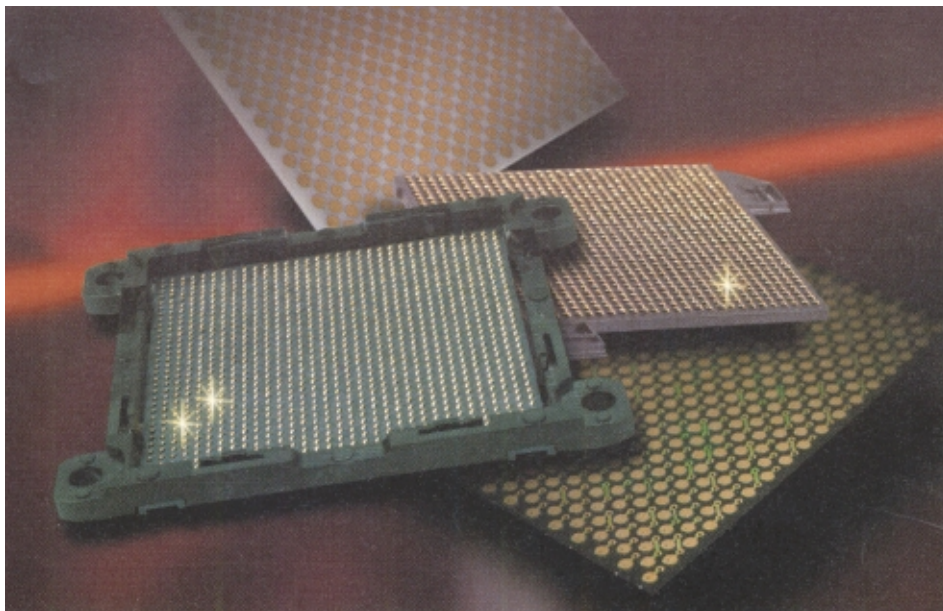
cLGA は InterCon Systems 社の登録商標、C-BYTE は InterCon Systems 社の商標、DLP は、Texas Instruments 社の商標です。

この製品に関するお問い合わせ先

丸文株式会社 映像機器部
デジタルイメージング課 中村（ナカムラ）
E-mail : eizoh@marubun.co.jp
TEL : 03-3639-9872
FAX : 03-3639-8156

このリリースに関するお問い合わせ先

丸文株式会社 広報室 喜多（キタ）
E-mail : kitakita@marubun.co.jp
TEL : 03-3639-9803
FAX : 03-5644-7693



米国InterCon Systems社製
cLGA™ ソケット