

報道関係 各位

株式会社コンテック
代表取締役社長 藤木 勝敏

Low Profile 対応 8 チャンネル RS-232C シリアル通信ボード 新発売

これ 1 枚で省スペースパソコンに 8ch の COM ポートが増設可能、産業機器の小型化に貢献

株式会社コンテック(東京証券取引所第二部 証券コード:6639)は、産業用途向けパソコン用拡張ボードの新製品として、省スペースパソコンに 8ch の RS-232C シリアル通信ポートを増設可能な Low Profile 規格対応のインターフェイスボード(2 種類)を開発、2014 年 12 月 26 日(予定)より発売を開始します。



COM-8C-LPCI と PCE68-9PS の接続イメージ

品名	型式	対応バス	仕様	価格
PCI Express 対応 RS-232C シリアル通信ボード	COM-8C-LPE	PCI Express	<ul style="list-style-type: none"> RS-232C 非同期シリアル通信 8 チャンネル 最高 921,600bps までのボーレート設定 Low Profile/標準サイズスロット両対応 	¥42,000 (税別)
PCI 対応 RS-232C シリアル通信ボード	COM-8C-LPCI	PCI		¥40,000 (税別)
RS-232C 8CH 分配ケーブル (68Pin→9Pin×8)	PCE68-9PS	-	<ul style="list-style-type: none"> 8 チャンネル分の 9 ピン D-SUB コネクタ[オス]に分配 ケーブル長は 1m 	¥11,000 (税別)

製造装置や検査装置などの産業機器は、多機能化が進む一方で、小型化したいというニーズが高まっており、コントローラとして省スペースパソコンが検討されるケースが年々増加しています。バーコードリーダーやモデム、計器類など産業用途向けの周辺デバイスは、データ通信方式にRS-232C規格を採用しているものが数多くある中、RS-232C規格の通信ポートを備えたパソコンを市場で入手にすることが困難になってきています。また、多機能化に対応していくには、多数の通信ポートを備えたコントローラが必要になってきています。

コンテックは、今回発表の新製品でこうした課題を解決いたします。新製品は、省スペースパソコンに対応した Low Profile 規格の拡張ボードで、1枚で8チャンネルのRS-232Cシリアル通信ポートを増設することができます。パソコンの拡張スロット仕様に合わせて、PCI Express タイプ(型式: COM-8C-LPE)、PCIタイプ(型式: COM-8C-LPCI) の 2 種類を用意しました。両製品共にブラケットの交換により標準サイズの拡張スロットにも対応が可能です(標準サイズスロット用ブラケット標準添付)。

PRESS RELEASE

【主な特長】

■シリアルポートを8チャンネル搭載

RS-232C 準拠のシリアル通信インターフェイスを8チャンネル搭載し、最高 921,600bps の高速通信が行えます。

■Windows、Linux の標準 COM ポートとして使用可能

添付ドライバソフトウェアにより Windows や Linux の OS 標準 COM ポートとして認識され使用できます。

■最大 16 枚までのボードを増設でき、COM1～COM256 までの設定が可能

ドライバソフトで最大 16 枚のボードが同時に制御でき、COM1～256 までの設定で多チャンネルのシリアル通信が可能です。

■Low Profile サイズスロット/スタンダードサイズスロットに対応

パソコンの拡張スロットサイズに合わせてブラケットの交換が可能。出荷時は Low Profile サイズスロット用ブラケットが取り付け済みでスタンダードサイズスロット用のブラケットは標準添付しています。

■各ポートのボーレートは、ソフトウェアによって設定可能

チャンネル毎にボーレートを設定できるので、ボーレートの異なる多種類の機器と同時に接続・通信することが可能です。

■大容量の FIFO バッファを搭載

送信 128byte 受信 128byte の大容量 FIFO バッファメモリを搭載しており、用途に応じてバッファサイズを調整する事でデータの送受信ミスを防止できます。

■分配ケーブルをオプションで用意

各チャンネルを 9 ピン D-SUB コネクタで接続できるようにする分岐ケーブル PCE68-9PS を用意。

株式会社コンテック (Contec Co., Ltd.) 会社概要

社名 : 株式会社コンテック (東京証券取引所第二部 証券コード:6639)
所在地 : 大阪市西淀川区姫里 3-9-31
代表者名 : 代表取締役社長 藤木 勝敏
社員数 : 623 名(グループ計)
資本金 : 11 億 1,960 万円
URL : <http://www.contec.co.jp>

1975年4月設立。産業用機器の総合メーカーとしてコントローラ本体や周辺機器、ネットワーク機器までを手掛け、開発・製造・販売からサポートまで幅広いサービスを提供しています。コンピュータの黎明期から産業分野でのPC技術の活用に着目し、産業用コンピュータや計測制御用インターフェイスボード、ネットワーク機器など、当時最先端の製品を次々と開発。この分野の世界的パイオニア企業として貢献してまいりました。培ったコア技術を活かし、環境・エネルギー、医療、鉄道・交通機関、デジタルサイネージなどの新分野にも進出。独創的な技術と製品で人々の暮らしをいっそう豊かなものにしていきます。

お問い合わせ先

■ 報道関係者様 お問い合わせ先

CSR 部 広報グループ
〒108-0023 東京都港区芝浦 4-9-25 芝浦スクエアビル
TEL: 03-5418-5967(ダイヤルイン) FAX: 03-5418-5968
E-mail: promote@contec.jp

■ お客様 お問い合わせ先

総合インフォメーション
TEL: 050-3736-7861 (ダイヤルイン)
E-mail: tsc@contec.jp

■ Web 版(高解像度写真のダウンロード)

<http://www.contec.co.jp/corp/press/2014/14111100.html>

※ 会社名、製品名は一般に各社の商標または登録商標です。

※ 記事に住所を記載いただきます場合は、本社所在地の記載をお願いします。

※ 本発表資料の記載情報は発表日現在の情報です。ご覧いただいた時点において、販売状況/価格/仕様などが予告なく変更されている場合がありますのであらかじめご了承ください。