

計測制御・通信デバイス関連製品 新製品

デスクトップパソコンでもノートパソコンでも。USB 対応製品がさらに充実
USB 対応 絶縁型デジタル入出力ユニット 3 種を新発売

パソコン周辺機器／産業用パソコン／ネットワーク機器の総合メーカーである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〕(本社 大阪市西淀川区姫里 3-9-31 代表取締役社長 漆崎 栄二郎) は、従来のデスクトップ PC 向け PCI Express/PCI ボード製品(発売中)との高い互換性を確保した USB 対応の絶縁型デジタル入出力インターフェイス機器で、多点タイプ、高電圧用無極性タイプ、電源内蔵タイプの 3 種を開発、パソコン計測制御コンポーネント PC-HELPER シリーズの新製品として、2010 年 1 月 18 日(予定)より順次販売を開始します。



品名	型式	主な機能	価格
USB 対応 絶縁型デジタル入出力ユニット 多点タイプ	DIO-6464LX-USB	64 点 フォトカプラ絶縁入力 64 点 フォトカプラ絶縁オープンコレクタ出力	¥75,600 (本体価格¥72,000) 1 月 18 日発売予定
USB 対応 絶縁型デジタル入出力ユニット 高電圧用無極性タイプ	DIO-1616RYX-USB	16 点 フォトカプラ絶縁入力 16 点 半導体リレー出力	¥54,600 (本体価格¥52,000) 1 月 18 日発売予定
USB 対応 絶縁型デジタル入出力ユニット 電源内蔵タイプ	DIO-1616BX-USB	16 点 フォトカプラ絶縁入力 16 点 フォトカプラ絶縁オープンコレクタ出力 12VDC 電源内蔵	¥56,700 (本体価格¥54,000) 2 月 1 日発売予定

※ 製品についてより詳細な内容は、ホームページをご覧ください。

計測制御の分野では、機械装置や電子機器の高度化・多機能化が進む一方で、装置を小型化したいというニーズが高まっており、システムのコントローラとしてノートパソコンや省スペースパソコンの採用を検討されるケースが年々増加しています。当社では、こうしたニーズにお応えして、ノートパソコンでもデスクトップパソコンでも使用できる USB 対応のコンポーネント製品の開発に注力してまいりましたが、今回さらに、USB 対応の絶縁型デジタル入出力インターフェイス機器の新製品 3 種(多点タイプ DIO-6464LX-USB、高電圧用無極性タイプ DIO-1616RYX-USB、電源内蔵タイプ DIO-1616BX-USB)の追加を行い、ラインアップを拡充いたします。

新製品 3 種は、発売中のデスクトップパソコン向け PCI Express ボード/PCI ボード製品との互換性を重視した製品で、それぞれ対象の PCI Express ボード/PCI ボード製品とコネクタ形状/信号配置を共通化、同じケーブルや端子台が使用できます。また、ソフトウェア面においてもドライバレベルでハードウェアの違いを吸収、相互移行が容易に行えるのが大きな特長です。

PRESS RELEASE

【 多点タイプ DIO-6464LX-USB 】

● 入力 64 点、出力 64 点の多点入出力を搭載

応答速度 $200\mu\text{sec}$ のフォトカプラ絶縁入力(電流シンク出力対応)64 点、フォトカプラ絶縁オープンコレクタ出力(電流シンクタイプ)64 点を搭載しています。駆動電圧は 12~24VDC に対応しています。

● PCI / PCI Express ボードとの高い互換性を確保

PCI ボード PIO-64/64L(PCI)H、PCI Express ボード DIO-6464L-PE とコネクタ形状および信号配置を共通化、また、ソフトウェア面においてもドライバレベルでハードウェアの違いを吸収、相互移行が容易に行えます。

【 高電圧用無極性タイプ DIO-1616RYX-USB 】

● 16 点の無極性入力、16 点の半導体リレー出力を搭載

応答速度 $200\mu\text{sec}$ のフォトカプラ絶縁入力(電流シンク出力/電流ソース出力対応)16 点と応答速度 1.0msec の半導体リレー出力 16 点を搭載しています。駆動電圧は、入力 12~24VDC、出力 120VAC/DC の高電圧に対応しています。

● PCI / PCI Express ボードとの高い互換性を確保

PCI ボード PIO-16/16RY(PCI)、PCI Express ボード DIO-1616RY-PE とコネクタ形状および信号配置を共通化、また、ソフトウェア面においてもドライバレベルでハードウェアの違いを吸収、相互移行が容易に行えます。

※ 入力 16 点は、12~24VDC(入力抵抗 $3k\Omega$) 固定。24~48VDC(入力抵抗 $6k\Omega$) の選択はできません。

【 電源内蔵タイプ DIO-1616BX-USB 】

● 入力 16 点、出力 16 点の入出力を搭載、12VDC 電源を内蔵

応答速度 $200\mu\text{sec}$ のフォトカプラ絶縁入力(電流シンク出力対応)16 点、フォトカプラ絶縁オープンコレクタ出力(電流シンクタイプ)16 点を搭載しています。駆動電圧は 12VDC に対応、12VDC 電源を内蔵していますので外部回路電源が不要です。

● PCI / PCI Express ボードとの高い互換性を確保

PCI ボード PIO-16/16B(PCI)H、PCI Express ボード DIO-1616B-PE とコネクタ形状および信号配置を共通化、また、ソフトウェア面においてもドライバレベルでハードウェアの違いを吸収、相互移行が容易に行えます。

※ 内蔵電源使用に固定。内蔵電源の切り離し(外部電源使用)はできません。

【 関連リンク 】

USB 対応 計測制御デバイス : <http://www.contec.co.jp/usb/>
デジタル入出力製品 : <http://www.contec.co.jp/digital/>
計測制御・通信デバイス関連製品 : <http://www.contec.co.jp/product/device/>

株式会社コンテック (CONTEC CO.,LTD.)

■ 本社

〒555-0025 大阪市西淀川区姫里 3-9-31

■ 報道関係者様 お問い合わせ先

デバイス&コンポーネント事業部 販売促進グループ
〒136-0071 東京都江東区亀戸 2-25-14 立花アネックスビル
TEL:03-5628-0252(ダイヤルイン) FAX:03-5628-0508
E-mail:promote@contec.jp

■ HTML 版、高解像度写真データのダウンロード先

<http://www.contec.co.jp/corp/press/2010/10011300.html>

■ ホームページ URL

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

■ お客様 お問い合わせ先

総合インフォメーション
TEL:03-5628-9286 (ダイヤルイン)
FAX:03-5628-9344
E-mail:tsc@contec.jp

※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、本社住所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。