

報道関係者各位

ニュースリリース

2014年04月24日

## アドバンテック、新しい高性能PICMG1.3ハーフサイズ・システム・ホスト・ボードPCE-3028提供開始

産業用コンピュータの分野で世界トップシェアのアドバンテック(Advantech Co.,Ltd. 本社:台湾台北市／日本法人:東京都台東区 社長マイク小池、以下アドバンテック)は、PICMG1.3ハーフサイズ・システム・ホスト・ボードPCE-3028をリリースしました。

「PCE-3028」はインテル®H81を搭載し、第4世代インテル®Core™プロセッサと互換性があります。インテル第4世代のプロセッサは、以前のプラットフォームに比べコンピューティング性能が5～15%、グラフィックスとメディアパフォーマンスにおいては30%向上し、様々なアプリケーションのニーズを満たす幅広いシステムソリューションを提供します。

「PCE-3028」はインテル®Celeron®G1820TEからインテル®Core™i7-4770Sまで様々なプロセッサの選択をサポートしており、カスタマーにスケーラブルで高性能なコンピューティング環境を省スペースで提供します。また、アドバンテックのシャーシ「IPC-3026」と互換性があります。



### 【パフォーマンスと電力効率】

「PCE-3028」はSATA3.0とUSB3.0に対応し、前世代のシステム・ホスト・ボードに比べ利用可能なバンド幅を増強して10倍のパフォーマンス向上を可能にしました。さらに、EMI/EMSとの優れた互換性と優れた電力効率を備え、ACPI S3にも対応しています。「PCE-3028」はFCC Class B認証を取得しており、高度な工業用および医療用アプリケーションに適しています。

### 【拡張可能/高い適応性】

「PCE-3028」はPCI、PCIeX1、PCIeX4、およびPCIeX16スロットに対応しています。グラフィックコンピューティング、フレームグラバー、モーションコントロール、および一般的なI/O拡張などのアプリケーションに対し優れた適応性を発揮します。設計における総合的な改良により、「PCE-3028」はデスクトップグレードに対応した「PCE-3026」の後継品として動作します。

**主な特長:**

- 第4世代インテル®Core™i3/i5/i7プロセッサ対応
- DDR3 1333/1600メモリ、Non-ECC DIMMに最大16ギガバイトまで対応
- デュアルディスプレイ、CRT+ DVI-D
- デュアル GbE LAN
- 第3世代PCIe対応
- SATA3.0対応
- USB3.0対応

発売開始日: 2014年4月24日

「PCE-3028」は現在ご注文いただけます。「PCE-3028」についての詳細および他のアドバンテック製品・サービスにつきましては、最寄りの販売サポートまたは弊社ウェブサイトよりお問い合わせください。

◆ ご購入

オンラインストア製品ページ

<http://buy.advantech.co.jp/PCE+3028G2+00A1E/PCE+3028G2+00A1E/model-PCE-3028G2-00A1E.htm>

◆ データシートのダウンロード

製品情報ページ

[http://www.advantech.co.jp/products/94673bda-8c2e-4861-a9f4-faec71ab5f8f/PCE-3028/mod\\_78DBB43B-7462-4AA0-A5FD-7C3F63FE4E3B.aspx](http://www.advantech.co.jp/products/94673bda-8c2e-4861-a9f4-faec71ab5f8f/PCE-3028/mod_78DBB43B-7462-4AA0-A5FD-7C3F63FE4E3B.aspx)

◆ アドバンテック製品・サービス

弊社ウェブサイト

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

アドバンテックについて— インテリジェント・プラネットの実現が我々の使命です—

台湾 Advantech Co., Ltd. (TAIDEX:2395)は、1983 年の創業以来eプラットフォームのリーディング・プロバイダとして、産業用コンピューティングやオートメーション市場における高品質でハイパフォーマンスな製品の開発・製造および販売に携わっており、現在では世界20 力国92 都市に拠点を構えるグローバル企業です。

アドバンテック株式会社は、Advantechの日本法人として1997年に設立。組み込み用CPUボード、産業用コンピューター、I/Oモジュール、データ収集モジュール、産業用ネットワーク製品、タッチパネルPC、小型ファンレス組み込みPCなど、様々な形態のハードウェアと組み込みソフトウェアを、日本の製造、サービス産業、医療、ネットワーク通信などの様々な分野に提供し続けています。また、得意とする組み込み用ボードコンピュータや産業用マザーボードの販売に加え、産業用コンピュータの販売においては、お客様のニーズにきめ細かくお応えするBTOサービスや、お客様の要

求仕様に合わせた製品の設計から生産までを請け負うDMSビジネスも行っています。

産業用コンピュータの分野において世界トップシェアのAdvantechは、インテル社のインテリジェント・システム・アライアンス・プレミアパートナー、ならびにマイクロソフト社のWindows® Embedded Gold Partner として、最新プラットフォームに対応した製品を他社に先駆けて市場投入しています。このようなエコパートナー企業との緊密な協力関係、および自らの研究開発投資によって、インテリジェント・システムを様々な産業に普及させ、地球上のあらゆる労働環境と生活環境をより豊かでスマートなものにしていくこと、- インテリジェント・プラネットの実現 - が、我々Advantech の使命です。アドバンテックに関する詳細な情報は、ウェブサイト <http://www.advantech.co.jp/> をご参照ください。

**【報道関係者お問い合わせ先】**

アドバンテック株式会社

担当：白岩

電話：03-6802-1021(内線4275)

Email：[nola.shiraiwa@advantech.com](mailto:nola.shiraiwa@advantech.com)

**【その他のお問い合わせ先】**

アドバンテック株式会社

電話：0800-500-1055(フリーコール)

Email：[ajp\\_sales@advantech.com](mailto:ajp_sales@advantech.com)