平成 24 年 11 月 9 日

各　　位

会 社 名　　イ ノ テ ッ ク 株 式 会 社
代表者名　　代 表 取 締 役 社 長　　澄 田　　誠
（コード：9880　東証第一部）
問合せ先　　管 理 本 部 長　　棚 橋 祥 紀
（TEL：045－474－9000）

第 3 世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリー搭載 組み込み向け CPU ボード「IX-5030」を発表

イノテック株式会社（本社：神奈川県横浜市港北区、社長 澄田誠、証券コード 9880　東証一部）は、第 3 世代 インテル® Core™ プロセッサー・ファミリーを搭載した小型サイズの CPU ボード「IX-5030」を開発し、11 月 9 日に発表しました。



IX-5030：145x140mm

「IX-5030」は第3世代 インテル® Core™ i7/i5/i3プロセッサーおよびインテル® Celeron® プロセッサーを搭載可能なワイドレンジ12V(+9.0～+19.2V)単一電源で動作する小型の組み込み向けCPUボードです。USB3.0、RS-232C、RS-422/485、GPIO、デュアルGigabit Ethernet、LCDインターフェースの他、PCI Express x16 1slot 等の拡張性も備えており、高速化、ビッグデータの取扱を必要としている医療機器、産業機器、通信機器、車載機器、監視システム等の組み込み用途でご使用頂くことが可能です。自社設計/国内製造により、高い信頼性と安定供給を提供致します。
URL：http://www.innotech.co.jp/products/product_list/embedded/cpubord/ix-5030.html

「第3世代 インテル® Core™ プロセッサー・ファミリー搭載のIX-5030は小型サイズでありながらハイパフォーマンス、低消費電力、フレキシビリティを同時に実現し、組み込み機器への柔軟な設計を可能にします。また、イノテックグループでは IX-5030 のソフトウェアプラットフォームも併せて提供することでお客様の製品開発期間の大幅な短縮化を実現いたします。」とイノテック株式会社デバイステクノロジー本部　鏑木　祥介本部長は述べています。

インテル株式会社からのコメント
「インテルはイノテック株式会社のIX-5030の発表を歓迎します。第3世代 インテル® Core™ プロセッサー・ファミリーを搭載する小型ボードとソフトウェア・ソリューションの提供により、さまざまな顧客ニーズへ迅速に対応でき、インテル® プロセッサー搭載の組込み機器開発が加速すると期待しています。ますますインテリジェント化が進む組込み機器市場では、先進の機能と性能を提供するインテル最新の第3世代 インテル® Core™ プロセッサー・ファミリーの採用が、これからの組込み機器開発の近道となるでしょう」
インテル株式会社　技術本部　応用技術統括部長　本間 康弘

【IX-5030の主な特徴】

1. 最新の第3世代インテル®Core™プロセッサー・ファミリー搭載
   第3世代 インテル® Core™ i7/i5/i3プロセッサーおよびインテル® Celeron® プロセッサー を選択可能
2. 小型マザーボード
   Mini-ITX規格よりも小型な145 x 140 mmです。
3. オンボード高効率DC-DCコンバータ(単一電源動作)
   ワイドレンジ12V(+9.0V～+19.2V)単一電源で動作し、外部機器へ12V、5Vの電源供給が可です。LCDバックライト用専用電源(調光機能あり)もオンボードで用意しております。
4. ECCメモリ
   Dual DDR3 SO-DIMM memoryを採用し、ECC機能もサポートしております。
5. サポートOS
   Windows、Linuxはもちろん VxWorks等のリアルタイムOSも対応しております。

6. 安心の国内設計・製造
   国内工場での製造により部品変更通知 の発行、製造中止部品への対応可能です。
7. 豊富な外部 I/O
   USB3.0 x2、USB2.0/1.1 x6、RS-232C x4、RS-485/422 x2、Gigabit Ethernet x2、GPIO 16bit といった豊富な I/O が搭載されております。
8. 高い拡張性
   オンボードに PCI Express x16 が 1slot 搭載されていることに加え、Board to Board コネクタより PCI Express x5 が拡張可能です。
9. グラフィック性能
   DVI-I、LVDS、DDI(Digital Display Interface)をサポートしております。
10. 環境対応
    鉛フリー半田、RoHS 指令に対応しております。
11. カスタマイズ
    CPU クロック変更や、温度拡張、BIOS 等のカスタム対応が可能です。

＊ インテル、インテル Core 、Celeron は、米国およびその他の国における インテル コーポレーションの商標です。
＊ その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

◆本製品に関しては下記の展示会でご覧頂けます。
Embedded Technology2012/組込み総合技術展 (http://www.jasa.or.jp/et/ET2012/index.html)
2012 年 11 月 14 日(水)~16 日(金)　(会場：パシフィコ横浜)
✧　ブース No.A-01　「インテル」ブース内
✧　ブース No.A-03　「マイクロソフト」ブース内
✧　ブース No.A-14　「イノテック」ブース

◆イノテック問合せ先
(製品に関して)
イノテック株式会社　デバイステクノロジー本部
DT 営業部　エンベデッド営業グループ
TEL：045-474-9015
E-Mail：emb@innotech.co.jp

(プレスリリースに関して)
イノテック株式会社　財務グループ
TEL：045-474-9093
E-Mail：itc_ir@innotech.co.jp