



平成 25 年 5 月 7 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   小 野   敏 彦  
                      ( 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 組み込み向け超小型 CPU ボード「IX-5050」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：小野敏彦）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超小型サイズの CPU ボード「IX-5050」を開発し、5 月 7 日に発表しました。



IX-5050 : 100×100mm

「IX-5050」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超小型の組み込み向け CPU ボードです。USB3.0/2.0/1.1、RS-232C、デュアル Gigabit Ethernet、SATA、mSATA、Display Port の他、Board

to Board コネクタによる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ご提供致します。

URL : <http://www.innotech.co.jp/board/detail.php?id=129>

「第3世代 インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー搭載の IX-5050 は、サイズを 100×100mm と業界最小レベルにすることで、従来の組み込み市場での使用はもちろんのこと、新たな市場創出の可能性を導きます。また、イノテックグループでは IX-5050 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。

「インテル株式会社はイノテック株式会社の IX-5050 の発表を歓迎します。高性能なインテルの最新プロセッサはビッグデータ時代のインテリジェント・システムの可能性を広げます。特にインテル® アクティブ・マネジメント・テクノロジーは、ネットワーク経由で遠隔管理を可能にすることで、効率的で先進的なインテリジェント・システムの構築が容易になります。今後もインテルはイノテック様をはじめ業界各社と協力し、高性能・高機能なインテリジェント・システムの普及を推進していきます。また、コンピューティング技術の革新を進めることで、世界中の人々のより豊かな生活の実現を目指しています」とインテル株式会社 技術本部 応用技術統括部長の本間 康弘は述べています。

#### 【IX-5050 の主な特徴】

1. 最新の第3世代インテル®Core™プロセッサ・ファミリー搭載  
第3世代 インテル® Core™ i7/i5/i3 プロセッサを搭載。インテル® Celeron® プロセッサも選択可能です。
2. インテル® アクティブ・マネジメント・テクノロジー (AMT)  
\*インテル® Core™ i5 vPro / Core™ i7 vPro 搭載モデルのみ  
リモートで電源のオン/オフや BIOS 設定、OS のリカバリが可能となり、ネットワークに接続された組み込みシステムの電源がオフになっていても、コスト効果の高いリモート管理を実現します。
3. 超小型サイズ  
組み込み場所を選ばない業界最小レベルの 100×100mm です。
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が可能です。
7. 外部 I/O  
小型ながらも USB3.0×2、USB2.0/1.1×4、RS-232C×1、Gigabit Ethernet×2、SATA×2、mSATA×1、

Mini-PCI Express×1 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

Board to Board コネクタより PCI Express×1lane×5、LPC、SMBus/I2C、DDI(Digital Display Interface)、USB、SATA が拡張可能です。

9. グラフィック性能

Display Port、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。

ESEC2013/組込みシステム開発技術展 (<http://www.esec.jp/>)

2013 年 5 月 8 日(水)～10 日(金) (会場：東京ビッグサイト)

◇ ブース No. 西 9-1 「インテル」ブース内

◇ ブース No. 西 11-16 「マイクロソフト」ブース内

◇ ブース No. 西 11-10 「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](mailto:emb@innotech.co.jp)

(プレスリリースに関して)

イノテック株式会社 秘書広報グループ

TEL : 045-474-9030

E-Mail : [itc\\_pr@innotech.co.jp](mailto:itc_pr@innotech.co.jp)