



平成 27 年 5 月 12 日

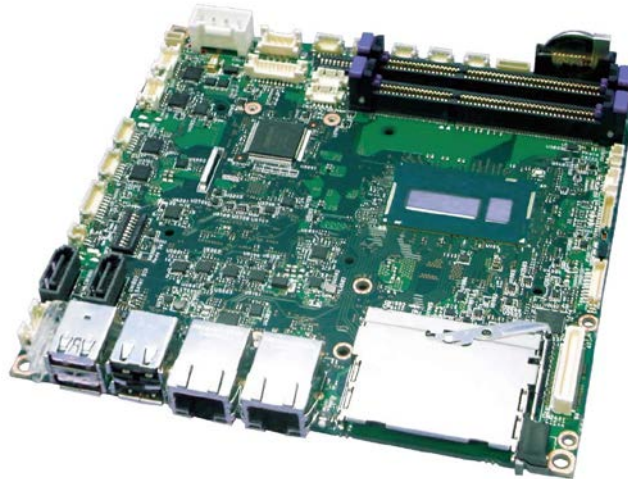
各 位

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 経営企画部 秘書・広報グループ  
(TEL：045-474-9030)

**第 5 世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリー搭載  
組込み向け小型 CPU ボード「RX-7030」を発表**  
～高い拡張性と信頼性を備えた組込みソリューションを提供～

イノテック株式会社(本社：横浜市港北区、代表者：小野敏彦 以下イノテック)は、第 5 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「RX-7030」を開発し、本日発表した旨をお知らせいたします。

またこの新製品は、5 月 13 日から開催される ESEC2015 (組込みシステム開発技術展)に展示予定で、サンプル出荷は同展示会以降を予定しています。



**RX-7030:145x140mm**

「RX-7030」は第 5 世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリ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込み向け CPU ボードです。USB3.0/2.0/1.1、RS-232C、RS-485/422、GPIO、デュアルGigabit Ethernet、SATA、mSATA、CFast、LCD インターフェースなどの豊富な外部 I/O の他、PCI Express、Board to Board コネクタによる高い拡張性も備えており、高速化、ビッグデータの取り扱いを必要としている医療機器、産業機器、通信機器、車載機器、監視システムなどの組込み用途でご使用いただくことが可能です。自社設計/国内製造により、高い信頼性と安定供給を提供いたします。

URL: <http://www.innotech.co.jp/board/detail.php?id=211>

## ■イノテック株式会社:取締役インテリジェントシステムソリューション本部長 高橋 尚のコメント

「第5世代 インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー搭載の RX-7030 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として OS、ミドルウェアやドライバーの開発を含めた関連ソフトウェアを併せてご提案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。」

\* インテル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いただけます。

### 【出展概要】

- 名称 : 第18回組み込みシステム開発技術展 (ESEC)  
会期 : 2015年5月13日(水)～15日(金)  
場所 : 東京ビックサイト  
ブース位置 : 西1-1(「インテル」ブース内) 、西12-1(「イノテック」ブース)  
URL : <http://www.innotech.co.jp/topics/20150515/index.html>

### 【イノテック株式会社について】

イノテックは、半導体設計ツール、電子部品などの輸入販売をはじめとし、お客様のニーズに応じて LSI 設計受託、ボード設計/製造から組み込みソフトウェア、さらにはテストに至るまでの高度なエンジニアリングサービスをご提供しています。

- 代表者 : 代表取締役社長 小野 敏彦  
■本社 : 〒222-8580 横浜市港北区新横浜 3-17-6  
■設立 : 1987年 ■資本金 : 10,517百万円  
■売上高 : 26,483百万円(連結) ■従業員 : 994名(連結)、209名(単体)  
■URL : <http://www.innotech.co.jp>

### 【製品に関するお問い合わせ先】

イノテック株式会社 インテリジェントシステムソリューション本部  
ISS 営業部 エンベデッド営業グループ  
TEL : 045-474-9015 FAX : 045-474-9040  
E-Mail : [emb@innotech.co.jp](mailto:emb@innotech.co.jp)

別紙

■RX-7030 の主な特徴

1	<u>インテル® Core™プロセッサ・ファミリー搭載</u> ・最新のインテル® Core™プロセッサを搭載
2	<u>小型組込み向け CPU ボード</u> ・145(W) x 140(D) mm の小型サイズ CPU ボード
3	<u>単一電源動作</u> ・ワイドレンジ単一電源動作(+9.0V~+19.2V)し、外部機器への電源供給可能
4	<u>対応 OS</u> ・Windows(Windows Embedded Standard, Windows Embedded Server 含む) 、Linux、 VxWorks などのリアルタイム OS にも対応
5	<u>安心の国内生産</u> ・自社設計、国内製造による高信頼性/安全性を実現
6	<u>長期安定供給プログラム</u> ・製造中止前にサイズコンパチブルの後継品を提案可能 ・部品変更、製造中止の際は PCN(変更通知書)を発行可能
7	<u>高信頼性、安全性</u> ・タンタル・コンデンサー、電解コンデンサーなどの寿命部品を排除し、ファンレスも可能 ・瞬停対策回路、ハードウェア・モニター、Watch Dog Timer を用いることで、より高い信頼性を実現
8	<u>豊富な外部 I/O</u> ・USB3.0 x2、USB2.0/1.1 x5、RS-232C x4、RS-485/422 x2、Gigabit Ethernet x2、GPIO 16bit などの豊富な外部 I/O が搭載
9	<u>高い拡張性</u> ・オンボードに PCI Express x1 x4 Lane, x1 x1 Lane 搭載 ・ボード側面の Board to Board コネクタより、さらなる I/O の拡張が可能
10	<u>グラフィック</u> ・LVDS、DVI、DisplayPort をサポート
11	<u>環境対応</u> ・鉛フリー半田、RoHS 指令に対応
12	<u>カスタマイズ</u> ・CPU 変更、温度拡張、BIOS などのカスタマイズも可能
13	<u>インテル®Wi-Fi モジュール</u> ・「TELEC 認証済み」 組込み用 Wi-Fi / Bluetooth モジュール+アンテナを併せて提案可能