



平成 28 年 5 月 10 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)

**最新インテル® Xeon® E3/第 6 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「SX-8030」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、インテル® Xeon® E3/  
第 6 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「SX-8030」を  
開発し、本日発表いたしました。

新製品は、5 月 11 日から開催される組込みシステム開発技術展（ESEC）に展示予定です。また、サンプル  
出荷は同展示会以降を予定しています。



**SX-8030:145x140mm**

「SX-8030」はインテル® Xeon® E3/ 第6世代インテル® Core™プロセッサ・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、M.2、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に最適です。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=296>

#### ■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

「インテル® Xeon® E3/ 第6世代 インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー搭載の SX-8030 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、様々な組込み機器向けに最適化できます。また、OS やミドルウェアの選定、ドライバーを含む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を実現します。」

\* 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19回組込みシステム開発技術展(ESEC)  
会期 : 2016年5月11日(水)~13日(金)  
場所 : 東京ビックサイト  
ブース位置 : 西12-7  
URL : <http://www.innotech.co.jp/system-event/>

#### 【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)

#### 【プレスリリースに関するお問い合わせ先】

イノテック株式会社 経営企画部 秘書広報グループ  
TEL : 045-474-9030 FAX : 045-474-9089

別紙

■SX-8030 の主な特徴

1	<b>インテル® Xeon® E3 / 第 6 世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー搭載</b> ・最新のインテル® プロセッサを搭載
2	<b>小型組込み向け CPU ボード</b> ・145(W) x 140(D) mm の小型サイズ CPU ボード
3	<b>メモリー</b> ・最新 DDR4 メモリーを採用 ・ECC 機能サポート
4	<b>単一電源動作</b> ・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
5	<b>対応 OS</b> ・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
6	<b>安心の国内生産</b> ・自社設計、国内製造による高信頼性/安全性を実現
7	<b>長期安定供給プログラム</b> ・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
8	<b>高信頼性、安全性</b> ・タンタル・コンデンサ、電解コンデンサ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、Watch Dog Timer を用いることで、より高い信頼性を実現
9	<b>豊富な外部 I/O</b> ・USB3.0 x4、USB2.0/1.1 x3、RS-232C x4、RS-485/422 x1、Gigabit Ethernet x2、GPIO 16bit などの豊富な外部 I/O が搭載
10	<b>高速 Read/Write</b> ・M.2(Key M)を採用 x1 Key M M.2 slot から SSD を拡張することで、従来よりも高速な Read/Write が実現可能
11	<b>高い拡張性</b> ・PCI Express x16 Card Slot および PCI Express x5 を搭載 ・x1 key A M.2 slot より Wi-Fi/Bluetooth/WiGig...etc の拡張が可能 ・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
12	<b>グラフィック</b> ・VGA、eDP、DisplayPort 2ch をサポート
13	<b>環境対応</b> ・鉛フリー半田、RoHS 指令に対応
14	<b>カスタマイズ</b> ・CPU 変更、温度拡張、BIOS などのカスタマイズも可能
15	<b>インテル® Wi-Fi モジュール</b> ・「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