



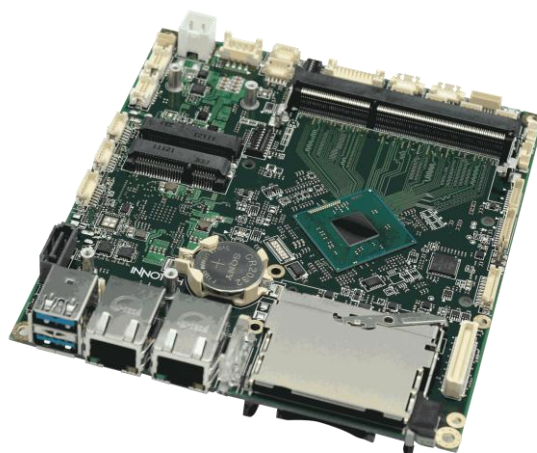
平成 26 年 5 月 13 日

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)

**インテル® Atom™ プロセッサーE3800 ファミリー搭載
組込み向け小型 CPU ボード「VX-6020」を発表**
～高い拡張性と信頼性を備えた小型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® Atom™ プロセッサー E3800 ファミリーを搭載した小型サイズの CPU ボード「VX-6020」を開発し、5月13日に発表しました。5月14日から開催される ESEC2014（組込みシステム開発技術展）以降にサンプル出荷を予定しています。



VX-6020: 125x140mm

「VX-6020」はインテル® Atom™ プロセッサー E3800 ファミリーを搭載可能なワイドレンジ 12V(+9.0～+26.4V)単一電源(Optionにより5V対応可)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、SD、AnalogRGB 等の豊富な外部 I/O の他、Board to Board コネクタによる高い拡張性も備えています。ECC メモリーに対応していることに加え、「技術基準適合証明済み 無線ソリューション」のご提案も可能です。各センサーのエッジデバイスから情報集約する「M2M」、高信頼性が必要となる「金銭端末」、「医療機器」「インフラ端末」、「FA 機器」等の組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いたします。

URL：<http://www.innotech.co.jp/board/detail.php?id=150>

■イノテック株式会社:常務取締役 デバイステクノロジー本部長 鈴木 祥介のコメント

「インテル® Atom™ プロセッサ E3800 ファミリーを搭載した VX-6020 はハイパフォーマンスかつ低消費電力といった CPU 機能を最大限に活かして現在注目されている IoT(Internet of Things)等の市場においてインテリジェントなシステム提供を可能にしています。また、イノテックグループではハードウェアのみならず、ソフトウェアプラットフォームも含めた提案が可能であり、お客様のニーズに合わせたトータルソリューションの提供を実現いたします。」

* 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頂けます。

ESEC2014/組込みシステム開発技術展(<http://www.esec.jp/>)

2014 年 5 月 14 日(水)~16 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 12-1 「イノテック」ブース

【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 ASIC 設計、ボード設計/製造から組込みソフトウェア、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 : 23,585 百万円 (連結)

■従業員 : 714 名 (連結)、206 名 (単体)

■URL : <http://www.innotech.co.jp>

以 上

■VX-6020 の主な特徴

1	<u>インテル® Atom™ プロセッサ E3800 ファミリー搭載</u> ・最新のインテル® Atom™ プロセッサを搭載
2	<u>小型組込み向け CPU ボード</u> ・125(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~+26.4V)し、外部機器への電源供給可能 ・Option により単一電源 5V 対応も可能
4	<u>ECC メモリー</u> ・DDR3L SO-DIMM memory を採用し、ECC 機能もサポート
5	<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
6	<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
7	<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
8	<u>高信頼性、安全性</u> ・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	<u>豊富な外部 I/O</u> ・USB3.0 x1、USB2.0 x6、RS-232C x4、RS-485/422 x2、Gigabit Ethernet x2、GPIO 16bit 等の豊富な外部 I/O が搭載
10	<u>高い拡張性</u> ・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
11	<u>グラフィック</u> ・LVDS、AnalogRGB、DDI(HDMI, DVI-D, DisplayPort...etc)をサポート
12	<u>環境対応</u> ・鉛フリー半田、RoHS 指令に対応
13	<u>カスタマイズ</u> ・CPU クロック変更、温度拡張、BIOS などのカスタマイズも可能
14	<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