

2025 年 9 月 3 日

報道関係者 各位

イノテック株式会社

## Intel Atom® Amston Lake プロセッサー搭載の最新小型 CPU ボードをリリース！

～高性能かつ低消費電力を実現した、ファンレスの純国産モデル～

イノテック株式会社（本社：横浜市港北区 代表者：大塚信行 以下イノテック）は、新製品として Intel Atom® Amston Lake プロセッサーを搭載した小型 CPU ボード「AX-1130」を新たに開発し、本日発表したことをお知らせいたします。



イノテックの組み込み向け CPU ボードおよび産業用 PC は、すべて「INNINGS（イニングス）」ブランドとして展開しています。これらの製品は、高い信頼性が求められる社会インフラ、医療、産業機器といった分野向けに、自社設計・国内製造にこだわった純国産モデルです。

今回発表する「AX-1130」は、高性能かつ低消費電力を兼ね備えた Intel Atom® Amston Lake プロセッサーを搭載し、ファンレス製品ながら従来の Core や Xeon クラスに匹敵する処理能力を実現しました。長期供給が可能な新世代 Atom により、お客様の幅広いニーズにお応えし、低消費電力と高い信頼性を提供します。製品の特長を INNINGS の独自機能と併せてご紹介いたします。

## ■Intel Atom® Amston Lake プロセッサ搭載製品

### ◆AX-1130

#### 《製品特長》

- ・弊社独自の RAS 機能搭載
- ・レガシー I/O(シリアル通信・GPIO など)にも対応した豊富な拡張性
- ・ファンレス

詳細仕様は下記 URL をご参照ください。

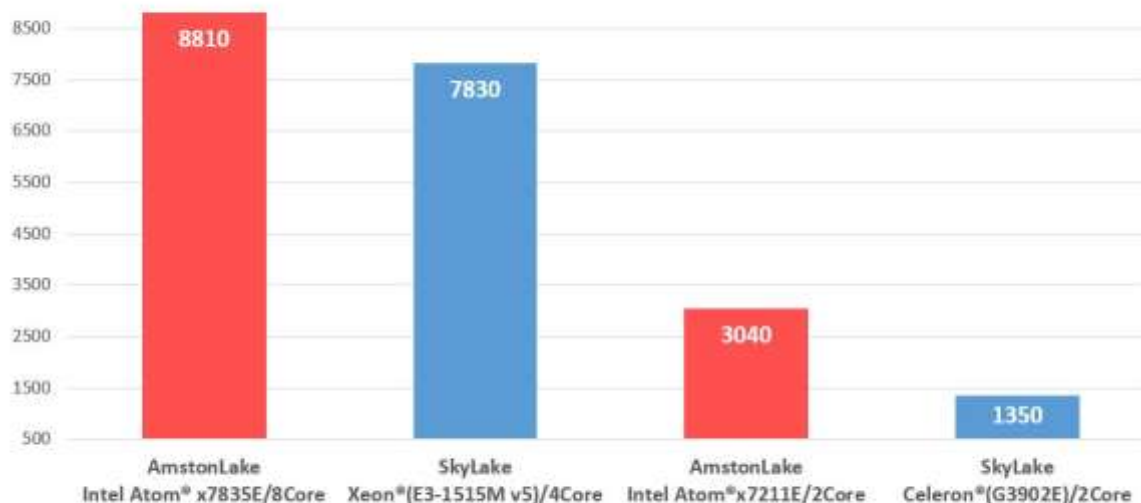


### ◆Intel® Amston Lake プロセッサとは

2024 年に Intel®が発表した「Amston Lake」プロセッサは、前世代の 2 倍となる最大 8 個の E コアを搭載しています。さらに、内蔵 GPU「Intel® UHD Graphics」には最大 32 基の実行ユニットを備え、省電力でありながら優れた処理性能を発揮します。

最新の Amston Lake 世代の Intel Atom®プロセッサは、下位クラスのモデルでありながら、従来の Skylake 世代 Celeron®を上回る性能を発揮し、一部のベンチマークにおいては、Xeon®プロセッサに匹敵するパフォーマンスを実現しています。

## AmstonLake PassMark



※ PassMark 「CPU Mark」 (Composite average) による。

※ AmstonLake は In-Band ECC Enabled で測定。

今回発表した「AX-1130」をベースとした産業用 PC を、今年度中に発売予定です。

このモデルには、従来の重量・サイズ・保守における制約を解決する新開発の UPS 機能が内蔵されています。急な電圧低下や電源断といった課題を抱えているお客様は、ぜひお問い合わせください。

### ■INNINGS の独自機能

INNINGS 製品ではお客様からの声をもとに「ダウンタイムの最小化」や「保守費用の低減」をコンセプトにした独自機能を複数ご用意しています。

|                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>フリーズ対策機能</b><br><br>フリーズ対応<br>外部電源の低下によりPCがフリーズした際に自動復帰する機能              | <b>USB電源 OFF/ON機能</b><br><br>USB OFF/ON機能<br>USBデバイスの認識不良時、ソフトウェアによりUSB電源をOFF/ONし、手動挿抜を不要とする機能 |
| <b>PC内部電源 OFF/ON機能</b><br><br>PC OFF/ON機能<br>システム停止時にPC内の電源をOFF/ONし、再起動する機能 | <b>BIOS監視機能</b><br><br>BIOS監視機能<br>BIOSの起動不良発生時に自動リトライする機能                                     |

※INNINGS®は、社内設計・国内製造に拘り、品質と信頼性、長期供給などを実現した産業用組込み CPU ボードおよび産業用 PC に冠したイノテック社の登録商標です。

## 【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 営業グループ PR チーム宛て

TEL : 045-474-9015 FAX : 045-474-9040

製品 URL : <https://www.innotech.co.jp/products/innings/board/ax-1130/>

お問い合わせ URL : [https://iss.innotech.co.jp/form/product\\_detail](https://iss.innotech.co.jp/form/product_detail)

## 【イノテック株式会社について】

イノテック株式会社は、顔認証、組込みシステム、半導体テストシステム、プローブカード、EDA ソフトウェア、デジタルメディア関連製品、モデルベース開発、ロボットオートメーションサービス等、多岐にわたる製品を取り扱い、先端エレクトロニクス産業の成長および発展に貢献しています。

■本社 : 〒222-8580 横浜市港北区新横浜 3-17-6

■代表者 : 大塚 信行

■設立 : 1987 年

■資本金 : 10,517 百万円

■上場市場 : 東京証券取引所 プライム市場

■従業員 : 1,560 名 (連結)、212 名 (単体)

■URL : <https://www.innotech.co.jp>