



2021年4月23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 大塚 信行
(コード：9880、東証第一部)
問合せ先 経営企画部
(TEL：045-474-9030)

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 エッジコンピューティング向け BOX 型 PC「EMBOX TypeRE970」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：大塚 信行 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エッジコンピューティング向け BOX 型 PC「EMBOX TypeRE970」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、4月26日から開催される ESEC2021（IoT/5G ソリューション展）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。



EMBOX TypeRE970 : 272 (W) x 89 (H) x 222 (D) mm

「EMBOX TypeRE970」はインテル® Xeon®E3/第6世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリーを搭載可能なワイドレンジ 24V(+21.6~+26.4V)単一電源で動作するエッジコンピューティング向け BOX 型 PC です。USB3.0/2.0/1.1、RS-232C、RS-485/422、GPIO、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、PCIe Slot を 16-Lane x1 slot または 8-Lane x2 Slot 使用可能で、NVIDIA 製 Quadro P2200 など高性能な Graphic Board を搭載いただけます。AI の学習処理など高度な演算能力を必要とする FA・産業機器、通信機器、車載機器、監視システムなどのエッジコンピューティング用途に最適な製品です。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 : <https://www.innotech.co.jp/products/innings/board/detail/773/>

■イノテック株式会社:常務取締役 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『EMBOX TypeRE970』は PCIeExpress による高い拡張性で高性能な GPU ボードを搭載可能なため、近年需要が高まっているエッジコンピューティングにおいて、高いパフォーマンスを発揮できます。また、SSD の RAID1(ミラーリング)対応による冗長化で、お客様の大切な情報を守ります。」

* 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 10 回 IoT/5G ソリューション展 (ESEC)

会期 : 2021 年 4 月 26 日(月)~28 日(水)

場所 : 東京ビックサイト

ブース位置 : 西 4-45

URL : https://www.innotech.co.jp/products/innings/news/2020/detail/post_764.html

【イノテック株式会社について】

イノテックは産業用ボードや組込みシステムをはじめ、半導体テストシステム、プローブカード、EDA ソフトウェア、サーバー・ストレージ、ノイズ解析、モデルベース開発、デジタルメディア解析、ロボットオートメーションサービスなど、多岐にわたる製品を扱っている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る会社です。開発から生産の各プロセスにおいて、ハードウェア・ソフトウェア・コンサルティングを含めたトータルなソリューションを提供しています。

■イノテック Web サイト : <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 営業グループ

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

お問い合わせ URL : <https://www.innotech.co.jp/products/innings/inquiry/>

別紙

■EMBOX TypeRE970 の主な特徴

1	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 <ul style="list-style-type: none">・ Xeon E3-1515M・ Core i7-6822EQ・ Core i5-6440EQ
2	エッジコンピューティング向け BOX 型 PC <ul style="list-style-type: none">・ 272(W) x 89(H) x 222(D) mm
3	メモリー <ul style="list-style-type: none">・ 最新 DDR4 メモリーを採用・ ECC 機能サポート
4	単一電源動作 <ul style="list-style-type: none">・ ワイドレンジ単一電源動作(+21.6V~+26.4V)
5	対応 OS <ul style="list-style-type: none">・ Windows10 IoT Enterprise、Linux、VxWorks などのリアルタイム OS にも対応
6	安心の国内生産 <ul style="list-style-type: none">・ 自社設計、国内製造による高信頼性/安全性を実現
7	長期安定供給プログラム <ul style="list-style-type: none">・ 部品変更、製造中止の際は PCN(変更通知書)を発行可能
8	高信頼性、安全性 <ul style="list-style-type: none">・ タンタルコンデンサー、電解コンデンサーなどの有寿命部品を排除・ 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
9	豊富な外部 I/O <ul style="list-style-type: none">・ USB3.0 x4、USB2.0/1.1 x2、RS-232C x2、RS-485/422 x1、Gigabit Ethernet x4、LINE IN/OUT
10	ハードウェア RAID1 対応 <ul style="list-style-type: none">・ 2.5 インチ大容量 SSD 搭載可能
11	高い拡張性 <ul style="list-style-type: none">・ PCI Express 16Lane x1 slot および PCI Express 8Lane x2 slot 搭載※最大供給電力：16Lane 75W、8Lane 25W (補助電源 6pin 75W あり)
12	グラフィック <ul style="list-style-type: none">・ VGA x1、DisplayPort x2 をサポート
13	環境対応 <ul style="list-style-type: none">・ 鉛フリー、RoHS 指令、REACH 規則に対応
14	カスタマイズ <ul style="list-style-type: none">・ CPU 変更、BIOS、I/O の追加などのカスタマイズも可能