



2021年12月24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)

ファクトリーコンピューターの置き換えに最適な産業用 BOX 型 PC

「EMBOX TypeRE971」が登場！

～インテル® Xeon® E3 シリーズ搭載のエッジコンピューティング向け上位モデル～

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、インテル® Xeon® E3 シリーズを搭載した産業用 BOX 型 PC 「EMBOX TypeRE971」を開発いたしました。



EMBOX TypeRE971

「EMBOX(エムボックス)シリーズ」は2012年の販売開始以降、自社設計/国内製造による小型 x 高拡張性 x 高品質を兼ね備えた組込み向け BOX 型 PC としてご好評いただいております。

今回発表した「EMBOX TypeRE971」は、稼働実績が豊富でハイスペックなインテル® Xeon® E3-1515M を標準搭載し、高さは2Uサイズの小型かつハイパフォーマンスなモデルです。横置きに加え縦置きにも対応し、産業用標準機としてファクトリーコンピューターからの置き換え需要にもお応えできる製品です。

■製品特長

①小型×高拡張性

280(W)×89(H)×250(D)mmの小型サイズながら、USB、LAN、RS-232C、Display Port、Analog RGBなどの豊富な外部 I/O を搭載し高い拡張性を実現いたしました。



②広い動作温度範囲

自社エンジニアによる高い冷却設計により 0°C～+40°Cの広い温度範囲に対応可能です。

③長期供給×長期サポート

当製品は 2030 年まで供給を予定しており、その後の 6 年間を保守・修理サポート期間としております。

④有寿命部品の排除

電解コンデンサーを排除したセラミックコンデンサー等の長寿命部品を採用しており、長期に渡って信頼性が求められるアプリケーションにおいても、安心してご使用いただけます。

製品紹介ページ：<https://www.innotech.co.jp/products/innings/board/detail/846/>

■インテック株式会社：常務取締役 高橋 尚のコメント

「インテル® Xeon® E3 プロセッサ搭載の EMBOX TypeRE971 は高い拡張性を持ちながら小型かつ低消費電力を実現しており、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。

【イノテック株式会社について】

イノテックは、自社設計・国内製造による高品質の産業用 CPU ボードをはじめとする組み込みシステム製品や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、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：<https://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 TypeRE971 の主な特長

1	<u>インテル® Xeon® E3-1515M を標準搭載</u> ・第6世代インテル® Core™プロセッサへの変更も可能
2	<u>“2Uサイズ” 組込み向け BOX 型 PC</u> ・280(W) x 89(H) x 250(D) mm
3	<u>メモリー</u> ・ECC機能をサポートした最新DDR4メモリーを採用。 ・Up to 32GB
4	<u>ストレージ</u> ・2.5インチ大容量SSD搭載可能 ※RAID1、ホットスワップ対応 ・CFast
5	<u>AC電源対応</u> ・AC85～264V
6	<u>対応OS</u> ・Windows10 IoT Enterprise、Linux、VxWorksなどのリアルタイムOSにも対応
7	<u>安心の国内製造</u> ・自社設計、国内製造による高信頼性/安全性を実現
8	<u>長期安定供給プログラム</u> ・部品変更、製造中止の際はPCN(変更通知書)を発行
9	<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
10	<u>豊富な外部I/O</u> ・USB3.0 x4、USB2.0 x2、RS-232C x2、Gigabit Ethernet x4、LINE out
11	<u>グラフィック</u> ・Display Port x2、Analog RGB x1
12	<u>環境対応</u> ・鉛フリー、RoHS指令、REACH規則に対応
13	<u>カスタマイズ</u> ・CPU変更、BIOSなどのカスタマイズも可能