



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)

第6世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリー搭載 LTE モジュール内蔵 PC「EMBOX TypeRE940 LTE」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®/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 BOX 型 PC「EMBOX TypeRE940 LTE」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 TypeRE940 LTE: 178(W)x48(H)x110(D)mm

「EMBOX TypeRE940 LTE」は、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ワイドレンジ12V(+10.8～+13.2V)単一電源で動作するLTEモジュール内蔵の組込み向けBOX型PCです。USB3.0/2.0/1.1、

RS-232C、RS-485/422、Gigabit Ethernet、SATA、CFast、LCD インターフェースなどの豊富な外部 I/O を搭載しています。また、MNO・MVNO 各社の nanoSIM に対応し、外部アクセス可能なスロットイン形状の SIM ソケットから挿抜が可能のため、キッティング作業等の工数削減に最適です。外付け端末なしで LTE 通信網に接続でき、計測・精密機器、遠隔装置、IoT/M2M などのアプリケーションにご使用いただけます。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/734/>

■イノテック株式会社:常務取締役 高橋 尚のコメント

「第6世代 インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー搭載の『EMBOX TypeRE940 LTE』は豊富な実績を持つ EMBOX TypeRE940 を WAN へ接続できるようさらに改良した製品です。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、高い信頼性とパフォーマンスを両立させた製品としてお客様に最適なソリューションを提供いたします。」

* 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 TypeRE940 LTE の主な特徴

1	<u>第 6 世代インテル® Core™プロセッサ・ファミリー搭載</u> ・ Core i5-6300U を搭載
2	<u>組込み向け BOX 型 PC</u> ・ 178 (W) x 48 (H) x 110 (D) mm
3	<u>メモリー</u> ・ オンボード DDR4 メモリーを採用
4	<u>単一電源動作</u> ・ ワイドレンジ単一電源動作 (+10.8V ~ +13.2V)
5	<u>対応 OS</u> ・ Windows 10 IoT Enterprise、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> ・ 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	<u>豊富な外部 I/O</u> ・ USB 3.0 x4、RS-232C x1、RS-485/422 x1、Gigabit Ethernet x2、I2C x1
10	<u>グラフィック</u> ・ VGA x1、DisplayPort x2 をサポート
11	<u>環境対応</u> ・ 鉛フリー、RoHS 指令、REACH 規則に対応
12	<u>カスタマイズ</u> ・ CPU 変更、BIOS などのカスタマイズも可能
13	<u>TELEC 認証済み LTE モジュール</u> ・ LTE 対応キャリア NTT DOCOMO/Softbank/KDDI ・ LTE 規格 LTE-FDD B1/B3/B8/B18/B19/B26 対応、LTE-TDD B41 対応 ・ UMTS/WCDMA 規格 B1/B6/B8/B19 対応 ※L 字型・ケーブル型アンテナに対応しており、配線での延長が可能です。