

報道関係者各位 プレスリリース

> 2015 年 2 月 26 日 株式会社ネクスコム・ジャパン

# 第5世代 インテル® Core™ プロセッサー・ファミリー搭載 産業用ファンレスコンピュータと車載用テレマティクスコンピュータ新発売 ~産業用・車載用に特化したハイパフォーマンスモデル~

## http://www.nexcom-jp.com/

広い分野に適応する高耐久組込みコンピュータを販売するネクスコム・ジャパン(本社:東京都港区、代表取締役:楊建興、以下ネクスコム)は、第5世代 インテル® Core™ プロセッサー・ファミリーを搭載した産業用ファンレスコンピュータ NISE シリーズと車載用テレマティクスコンピュータ VTC シリーズの販売を開始しましたので、下記の通りお知らせいたします。

ネクスコムは、IoT 技術を活用した様々なシステムに最適な専用ハードウェアシリーズをこれまで開発してまいりました。この度は、その中から産業用・車載用の各分野向けの 2 製品を新発売致します。新製品は埃や油に強いファンレス構造、耐振動性などの「堅牢設計」はそのままに、第 5 世代 インテル® Core™ プロセッサー・ファミリーの搭載によりハイパフォーマンスコンピューティングを実現します。

### 【新製品一覧】

- ■産業用ファンレスコンピュータ NISE シリーズ:ハイパフォーマンスモデル NISE3720E
- ■車載用テレマティクスコンピュータ VTC シリーズ: ハイパフォーマンスモデル VTC7230 / VTC7240

#### 主な特長(NISE/VTC 共通)

■処理能力の向上と高いグラフィック性能ながらもエコを実現

最新の第5世代 インテル<sup>®</sup> Core™ プロセッサーを搭載していますので、更なる高い処理パワーを提供しながら、低消費電化によりシステムの節電化にも貢献します。Turbo Boost や ハイパースレッディング・テクノロジー機能により、機器制御やグラフィック処理などの複数のソフトウェアを効率良く処理実行し、24時間365日の長期運用に安定した動作性を提供します。

#### ■3G 通信対応で、リアルタイムにデータ通信

3G モジュール内蔵により、モバイルネットワークを利用したデータ通信が可能です。遠隔監視、リアルタイムデータの収集を LAN 環境の無い場所でも可能にします。また、国内電波法認証(技術基準適合証明)済みで、各種アンテナもご用意しています。(※3G 通信には別途回線契約が必要となります。)

#### 【産業用ファンレスコンピュータ NISE3720E】

■遠隔管理機能「NEXCOM X Care™ 3.0」

遠隔による端末のモニタリング、設定、リカバリを可能にする、ネクスコムのリモートマネジメントソフトウェア「NEXCOM Xcare™ 3.0 suite」を付属しています。

### ■FCC CLASS B 規格適合

電磁波の厳しい設置環境において、周辺機器からの電磁波の影響を受けにくく、また周辺機器へ影響を与えない電波障害を考慮した FCC クラス B に適合しています。



型式名 : NISE 3720E

CPU : 第5世代 インテル® Core ™ i7-5650U プロセッサー

画像出力端子 : DVI-I x 1、DVI-D x 1

インターフェース : USB 3.0 x 2、USB 2.0 x 2、RS232/422/485 x 2、Gigabit LAN x 2

ストレージ: 2.5" SATA HHD ベイ x1(SATA3.0)、CFast x 1(SATA3.0)、

mSATAx 1(SATA3.0)

拡張スロット : Mini-PCI Express ソケット x 2

(拡張用オプション: 3G モジュール)

認証 : CE 、FCC Class B



# 【車載用コンピュータ VTC7230 / VTC 7240】

#### ■CAN Bus 機能

CAN 2.0B 標準搭載、またはオプションにより OBDII(SAE J1939/J1708)にも対応します。タイヤの回転数などの様々なセンサーからの車両内部情報を収集し、クラウドを介しての遠隔監視や、故障傾向の分析など運行管理システムの効率化を実現します。

#### ■車載に特化した機能と耐久性能

イグニッションキー連動により端末の ON/OFF 機能や、ON/OFF のディレイ制御設定、車両バッテリーの低電圧を検出しシャットダウンする機能などの電源管理機能を搭載しています。また、米軍事規格 MIL-STD-810G 準拠により耐衝撃性や耐振動性に優れ、E マーク認証も取得しています。

型式名 : VTC 7230/ VTC 7240

CPU : インテル® Core™ i3-5010Uプロセッサー (VTC 7230)

: インテル® Core™ i7-5650U プロセッサー (VTC 7240)

 メモリ
 : 最大 16GB DDR3L SO-DIMM、2GB(標準搭載)

 GPS
 : GPS 標準搭載、デッドレコニング機能(※オプション)

CAN Bus : CAN2.0B 搭載、OBDII(※オプション)

3G通信: 内蔵3Gモジュール (※オプション)、SIM カードスロット x2 搭載

ストレージ : SATA 3.0 SSD / HDD 拡張スロット: mini-PCI Express x 4 スロット



# 製品に関する詳細はこちらをご覧ください

#### [NISE3720E]

http://www.nexcom-jp.com/Products/industrial-computing-solutions/industrial-fanless-computer/core-i-performance/fanless-pc-fanless-computer-nise-3720e

#### [VTC7230]

http://www.nexcom-jp.com/Products/mobile-computing-solutions/in-vehicle-pc/in-vehicle-pc/in-vehicle-computer-vtc-7230

http://www.nexcom-jp.com/Products/mobile-computing-solutions/in-vehicle-pc/in-vehicle-pc/in-vehicle-computer-vtc-7240

このたびの発売に伴い、インテル株式会社から以下のコメントをいただいております。

ネクスコム・ジャパン様の新製品にインテル最新の第5世代 インテル® Core™ プロセッサー・ファミリーをご採用頂いたことを歓迎するとともに、本製品が産業および車載のお客様向けに高い性能と堅牢性を提供すると期待しています。インテルは、今後もますます広がりをみせる IoT において、業界各社との協力を通じて、最適なソリューションを開発してまいります。

インテル株式会社 常務執行役員 ビジネスデベロップメント 平野 浩介



# 株式会社ネクスコム・ジャパン 会社概要

(1) 商号 : 株式会社ネクスコム・ジャパン

(2) 代表者 : 代表取締役 楊建興 (Peter Yang)

(3) 所在地 : 東京都港区芝4-11-5田町ハラビル9階

(4) 設立年月日 : 2000年12月4日

(5) 事業内容 : NEXCOM International 社の産業用 PC などの販売、及びサポート

# お問合せ先

株式会社ネクスコム・ジャパン 営業部

電話:03-5419-7830

メール: sales@nexcom-jp.com

※プレスリリースに掲載されている情報は、発表日現在の情報です。その後予告なしに変更されることがございますので、あらかじめご 了承ください。

※Intel、インテル、Intel ロゴ、インテル Core 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。

※その他の社名、製品名などは、一般に各社の商標または登録商標です。