

自動運転・ロボット向け耐環境型ファンレス組込みコンピューター販売開始

ー建機・農機・鉄道・自動運転車両向けのデータ計測や自動運転機能の開発にー

株式会社ZMP（東京都文京区、代表取締役社長：谷口 恒、以下ZMP）は、最新型耐環境性組み込みPCのラインナップとして、7StarLake社の製品のMIL規格対応の耐環境型ファンレス組込みPCの受注を開始いたしました。



CPT330B-T4



IV320TH-TX

自動車・建機・農機・鉄道・産業用車両や自律移動ロボットのデータ計測や自動走行機能の開発においては、様々なセンサー信号の取得や処理をオンボードで行うニーズがあり、温度環境や衝撃、振動などに対して通常のPCよりも高い耐環境性能が求められます。

「CPT330B-T4」は、Intel®チップセットとNVIDIA社製TESLA T4を搭載したファンレスPCで、MIL規格に対応した高い耐環境性を備えた製品です。-20~60℃の広範囲の動作温度に対応、極端な温度下やMIL-STD-810G準拠の高い耐衝撃性・振動性で、過酷な環境下でもパフォーマンスを発揮します。また、「IV320TH-TX」は、MIL規格に加えて防塵・防水性能IP65に準拠、幅広いフィールドでご活用頂けます。

本製品の価格はCPT330B-T4が97万円～（税別）、IV320TH-TXが157万円～（税別）で、本日より受注を開始致します。

【製品ウェブサイト】

<https://www.zmp.co.jp/products/tools/logger-pc/mil-pc>

【主な仕様】

耐環境型ファンレス組込みコンピューター CPT330B-T4

- ・幅250mm×高さ130mm×奥行265mm
- ・広範囲動作温度対応(-20~+60℃)
- ・ワイドDC入力 9V~48V
- ・NVIDIA社製TESLA T4 GPU
- ・第9世代Core i7 9700 CPU、ファンレス動作
- ・メモリ2x SO-DIMM up to DDR4-64GB
- ・2 x 2.5" SATAIII HDD / SSD tray
- ・MIL規格準拠(MIL-STD 810G)

耐環境型組込みコンピューター IV320TH-TX

- ・幅240mm×高さ88mm×奥行313mm
- ・広範囲動作温度(−20~+60℃)
- ・標準DC12V(オプションでワイドDC入力 10V~36Vに変更可)
- ・NVIDIA社製MXM RTX3000 GPU
- ・第11世代 Tiger Lake Xeon W-11865MRE
- ・メモリ2x SO-DIMM up to DDR4-64GB
- ・2 x 2.5" SATAIII HDD / SSD tray
- ・MIL規格準拠(MIL-STD 810G)
- ・IP65準拠
- ・防水ファン搭載

【製品活用シーン例】

- ・建機・農機・鉄道など産業機械のデータ計測、自動走行アルゴリズム開発や動作検証、実際の動作環境へ
- ・極端な温度下や限られたスペースへのデータ計測用機材として

【価格】

耐環境型ファンレス組込みコンピューター CPT330B-T4 : 97万円～(税別)

耐環境型組込みコンピューター IV320TH-TX : 157万円～(税別)

※価格はモデルや為替の変動により、変更の可能性がありますのでお問合せください。

【本件に関するお問合せ】

株式会社ZMP ロボリユーション事業部 TEL: 03-5844-6210/FAX: 03-5802-6908 Mail: sales@zmp.co.jp

【株式会社ZMP】

<https://www.zmp.co.jp/>

本社: 東京都文京区

代表取締役社長: 谷口 恒



「Robot of Everything ヒトとモノの移動を自由にし、楽しく便利なライフスタイルを創造する」というミッションのもと、①ヒトの移動を担う『自動運転車両RoboCar®シリーズ』、②モノの移動を担う『物流ロボットCarriRo®シリーズ』、③ロボタウン®を実現する『歩行速ロボ®三兄弟』を活用したサービス、また④それらを管理する『ロボットクラウドシステムROBO-HI®』など、ロボット・自動運転技術をコアとする製品・サービスを提供しています。

日本初の公道走行を実現したDeliRo®、佃・月島でサービス開始したRakuRo®は、「ロボットを社会インフラへ」を目指し、戦略的事業パートナーを募集中です。ZMPはこれからも世の中に感動を与える製品やサービスを提供してまいります。