

株式会社 マイタック ジャパン

MX1-10FEP-D

Intel® Coffee Lake Xeon/ Core-I パワフルプロセッサを搭載した
GPU コンピューティング組み込みシステム



製品特長

概念図

・パワフルなCoffee Lake Xeon/ Core-iプロセッサを搭載

MX1-10FEP-Dは、Intel® Coffee Lake C246ワークステーションチップセットを使用する次世代の組み込みシステムであり、XeonおよびCore-I LGA1151 ソケットタイプのプロセッサを搭載します。

・Edge AI向けの拡張可能なGPU設計

MX1-10FEP-Dシリーズの組み込みGPUコンピューティングプラットフォームは、INTEL Movidius Myriad搭載ボード、NVIDIA GPU搭載ボードにて拡張可能です。現世代最高のパフォーマンスでEdgecross環境を強力にサポートします。

・多機能拡張により、産業用の要件を満たす設計

多機能 Xpansion モジュール設計は、オートメーション分野で採用されることを想定したさまざまなI / O機能を提供します。より低いコストでの提供を通じ、あらゆるの機能を1つのシステムでより効果的に実現します。

・豊富なI/Oポート、さまざまな周辺機器と接続可能

MX1-10FEP-Dは、各バージョンでDisplayPort 1.2、DVI-I、およびHDMI 1.4 接続を提供し、3つの独立したディスプレイ機能を提供しています。本製品では、最大64GBのDDR4やと3台のHDDまたはSSDハードドライブ（2台のmSATAと1台のM.2モジュール）をインストールできます。



MX1-10FEP-D

製品概要ヘッドライン		Intel® Coffee Lake Xeon/ Core-I パワフルプロセッサを搭載した GPU コンピューティング組み込みシステム
H/Wスペック	CPU	Core™ i7-8700T ※変更可
	メモリ	8GB 最大64GB ※変更可
	ストレージ	512GB SSD ※変更可
	拡張スロット	(PCI-E×1+PCI-E x16) ×1、※GPUで使用、 (オプション PCI-E×8+PCI-E×8) ×1、 Mini PCI-E×2、M.2 M Key、M.2 E Key
	GPU	Tesla® T4 ※変更可
	I/O	COM×2、USB3.0×6、USB2.0×2、LAN×2、DVI-I×1、DisplayPort×1など。 ※最大LAN×12、PoE×10、COM×10、DIO×16
	電源	300W
	外形寸法(mm)	W268×H128×D246(より薄型製品もございます)
	OS	Windows®10 Pro ※Linux Ubuntu 20.04をサポート
製品URL	https://www.mitacmct.com/EmbeddedSystem%3DMX1-10FEP-D%3DMX1-10FEP-D%3Ddescription%3DEN	
お問い合わせ先	株式会社マイタックジャパン TEL:03-3769-8311 Email : MITAC_NEWS@mitac.co.jp Webサイトからのお問い合わせ : https://www.mitac.co.jp/ja 営業時間 : 9:00~17:30 ※土日、祝日、年末年始を除く	