

株式会社 マイタック ジャパン

MP1-11TGS-D

Intel® TigerLake-UP3 プロセッサ（最大4.4GHz）を搭載した
ファンレス組み込みシステム

MITAC
MITAC JAPAN CORP.

≫ 製品特長

• Intel®第11世代（Tiger Lake-UP3）Core™プロセッサ（最大28W）を搭載

新世代10nm ++ CPUアーキテクチャを採用。パフォーマンスが最大60%向上、作業をより迅速に完了できます。最大4コア、8スレッド、4.4GHzターボ周波数、28WTDPを備えたCorei7をサポートします。

• 優れたAI演算機能をサポート

Intel Iris® Xe 搭載でOpenVINO™を介し、追加GPUボードなしにAI機能を最適化。厳しい環境下でも活用可能なFanless Solutionで今までは検討に留まっていた新たな現場へのAI機能導入に貢献します。

• 用途の広い拡張モジュール

多機能I / O接続、最大12のLAN、8つのPoE、12のCOM、16のDIO、および2つのCANBusを提供します。多機能Xpansionモジュール設計は、単一のシステムですべての機能を提供できます。低コストでより効率的な変調により、さまざまなI / O機能が提供されます。

• 過酷な環境での極端な耐衝撃性と耐振動性

MP1-11TGS-Dは、耐衝撃性、耐振動性を備え、ファンなしで-40oC~70oCの極端な温度条件に適用できる特許取得済みのアルミニウムハウジング設計を使用しています。

≫ 概念図



MP1-11TGS-D

製品概要ヘッドライン

Intel® TigerLake-UP3プロセッサ（最大4.4GHz）を搭載したファンレス組み込みシステム

H/Wスペック

CPU	Core™ i7-1185G7E ※変更可能
メモリ	4GB up to 32GB ※変更可能
ストレージ	512GB SSD ※変更可能
拡張スロット	Mini PCI-E×1、M.2 B Key、M.2 E Key
GPU	Integrated Intel® Iris Xe Graphics
I/O	COM×4、USB3.1 Gen2×4、USB2.0×2、LAN×2 (1GbE+1.5GbE)、HDMI x2、DisplayPort×2など。 ※最大LAN×12、PoE×8、COM×12、DIO×16、CANBus×2、Power Ignition
電源	DC24V / 5A / 120W AC to DC adapter (For AC SKU)
外形寸法(mm)	W210×D150×H103mm
OS	Windows®10 Pro ※Linux Ubuntu 20.04をサポート

製品URL

<https://www.mitacmct.com/EmbeddedSystem%3DMP1-11TGS-D%3DMP1-11TGS-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