



# MSI EdgeXpert

デスクトップ上の  
AIスーパーコンピューター

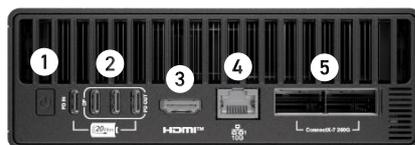
MSI EdgeXpert は、わずかな設置スペースで“スパコン級の AI 処理環境”を実現するエッジ向けコンピューティングデバイスです。高密度な AI 処理を支える設計と、高速通信を生かしたクラスタ構成により、これまでデータセンターで行っていた高度な分析やモデル推論を、現場レベルで実行可能にします。

小型なのに、スパコンの力をそのままエッジへ。リアルタイム推論、映像解析、ロボティクス制御など、遅延許容度の低い現場で大きな力を発揮する次世代エッジAIデバイスです。



## 仕様詳細

アーキテクチャ	NVIDIA® Grace Blackwell
グラフィック	NVIDIA® Blackwellアーキテクチャ
CPU	20コアArm、10 Cortex-X925 + 10 Cortex-A725 Arm
Tensorパフォーマンス	1000 AI TOPS (FP4、スパース)
システムメモリ	128 GB LPDDR5x、統合システムメモリ
メモリインターフェース	256ビット
メモリ帯域幅	273 GB/秒
ストレージ	自己暗号化機能付き 1TBまたは4TB NVME.M2
USB	USB 3.2 Type-C ×4
イーサネット	10GbE RJ-45コネクタ ×1
NIC	ConnectX-7 SmartNIC
Wi-Fi	WiFi 7
Bluetooth	BT5.4
オーディオ出力	HDMIマルチチャンネルオーディオ出力
ディスプレイコネクタ	HDMI 2.1a ×1
NVENC   NVDEC	×1 / ×1
OS	NVIDIA DGX™ OS
システム寸法	幅151mm × 奥行151mm × 高さ52mm (1.19L)
システム重量	1.2kg



- ① Power
- ② 4\*USB 3.2 Type C
- ③ HDMI
- ④ LAN (RJ45, 10G)
- ⑤ ConnectX-7

MSI EdgeXpert の I/O ポートは非常にシンプルな構成となっております。背面には 4 つの USB-C ポートを搭載しており、そのうち 1 つは電源入力 (Power Input) 用で、最大 48V / 5A の電源アダプタに対応いたします。残り 3 つの USB-C ポートは、最大 20GB/s のデータ転送、DisplayPort 出力機能、さらに合計 30W の USB Power Delivery (PD) 出力に対応しております。また、HDMI 端子は最大 8K30 / 4K60 の映像出力に対応いたします。加えて、10GbE RJ45 イーサネットポートに加え、2 つの 200GbE 光ファイバーポートを備えており、EdgeXpert 同士、または DGX Spark と高速に接続してご利用いただけます。

ご購入の際は、容量を 1TBと4TBのモデル (Gen4・Gen5) でお選び頂けます。

さらなる延長保証のオプションもあります。



# MSI EdgeXpertが大学・研究室で選ばれる理由



## 圧倒的な性能 × 手軽な小型筐体

MSI EdgeXpert は、約 30cm 四方のコンパクト筐体に、NVIDIA「GB10 スーパー・チップ」を搭載したエッジAIデバイスです。省スペース設計でありながら、大規模サーバー級のAI処理を現場で高速に実行できます。GB10 スーパー・チップは、高効率なAI推論や画像解析に最適化された最新プロセッサで、リアルタイム処理が求められるロボティクスや映像AIに強みを発揮します。

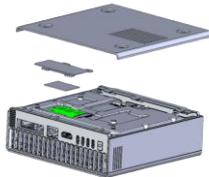


### msiが拘ったのは、小型筐体の課題である「冷却性能」

### 熱を逃がす特別な構造でSSD温度を59度以下に保ち、安定した高速動作を実現!

- 純銅ニッケルメッキ熱伝導板で Gen5 SSD の放熱を加速
- アルミ製の底面カバー全体を熱伝導板として利用し、放熱をサポート
- 底面カバーに開口部を設けてエアフロー効率を向上

SKU	Gen 5-4TB	Gen 4-4T/1T
消費電力	>10W	>6W
Thermal Solution-銅製ヒートシンク	有り	無し
Thermal Solution-サーマルパッド	薄型高熱伝導材料	厚型高熱伝導材料



	競合社	MSI
冷却モジュール		
フィン (mm)	57 PCS	47 +23 PCS
	WxH : 61.4 x20	WxH : 51.6 x29.8 51.6 x19.2
フィン面積 (cm <sup>2</sup> )	161	202
ヒートパイプ	D6x4 + D8x1	D8x1 + D5x2
重量	0.5kg	0.37kg
熱伝導面	銅プレート	ヒートスプレッタ
ファン	デルタ製ブロワファン	デルタ製ブロワファン
システム冷却設計		
吸気口 (mm)	140x80	138x22.7 (60%開口率)
排気口 (mm)	背面排気口 125x20	背面排気口: 140x22 + 18.9x8.1
		上面排気口: 29.5x7 + 46.8x7
		両側排気口: (25.4x13) x2

## EdgeXpert 1TBモデル

税込 **658,000 円**

## EdgeXpert 4TBモデル

Gen5モデル **768,000 円**  
Gen4モデル **663,500 円**

### 延長保証のご案内

MSI EdgeXpertには標準で1年間の保証がありますが、必要に応じて最大3年目まで保証を延長することができます。1TBと4TBでそれぞれ必要な年数をお選び頂けますので、ご予算に問題がなければぜひ一緒にご検討ください。

#### EdgeXpert 1TBモデル

##### 1年間延長保証

標準1年 + 延長1年 = 計2年保証

税込 **9,790円**

#### EdgeXpert 1TBモデル

##### 2年間延長保証

標準1年 + 延長2年 = 計3年保証

税込 **14,740円**

#### EdgeXpert 4TBモデル

##### 1年間延長保証

標準1年 + 延長1年 = 計2年保証

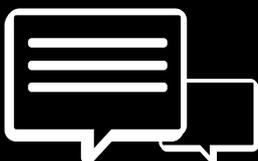
税込 **11,880円**

#### EdgeXpert 4TBモデル

##### 2年間延長保証

標準1年 + 延長2年 = 計3年保証

税込 **17,820円**



価格・納期はお問合せ下さい。

製品の詳細は弊社WEBサイトから!



[https://www.applied.ne.jp/lp/edgexpert\\_ms-c931/](https://www.applied.ne.jp/lp/edgexpert_ms-c931/)