

AIスーパーコンピューター  
**EdgeXpert MS-C931**  
 based on NVIDIA DGX Spark



NVIDIA  
Blackwell  
GPU

20  
コア  
ARM CPU

CPU  
+  
GPU

1000  
AI TOPS

128GB  
ユニファイド  
メモリ

スーパーコンピューターのような性能、お求めやすい価格、設置しやすいサイズ。  
 ローカルのAI開発に革命を起こす小型AIスパコン。



### 圧倒的なコストパフォーマンス

NVIDIA H200とほぼ同じGPUメモリ容量ながら、ハードウェアコストを約90%ダウン!  
 圧倒的なコストパフォーマンスによって、AIスーパーコンピューターをお手元に置けるようになります。



### 2台連結することで処理性能向上(スケールアウト)が可能

ConnectX-7を介して、2台のハードウェアを接続することで、例えばLlama 3.1 (4050億パラメータ) など、さらに大規模なモデルに取り組むことが可能です。

MS-C931は、様々な場所で活用されるAIソフトウェアの更なる発展を加速させます。



### MSI EdgeXpert MS-C931 製品仕様

- アーキテクチャ: NVIDIA Grace Blackwell
- GPU: NVIDIA Blackwell アーキテクチャ
- CPU: 20コアArm (10 Cortex-X925 + 10 Cortex-A725 Arm)
- CUDAコア: NVIDIA Blackwell
- Tensorコア: 第5世代
- RTコア: 第4世代
- Tensorパフォーマンス: 1000 AI TOPS
- システムメモリ: 128GB LPDDR5x  
-統合システムメモリ
- メモリインターフェース: 256bit
- メモリ帯域幅: 273GB/s
- ストレージ: 1TBまたは4TB NVME.M2
- USB: 4× USB Type-C

- イーサネット: 1× RJ-45コネクタ (10GbE)
- NIC: ConnectX-7 Smart NIC
- Wi-Fi: Wi-Fi 7
- Bluetooth: BT 5.3 w/LE
- 音声出力: HDMIマルチチャンネル  
-オーディオ出力
- 消費電力: TBD
- ディスプレイコネクタ: 1× HDMI 2.1a
- NVENC NVDEC: 1× 1×
- OS: NVIDIA DGX OS
- システム外形寸法: 150mm × 150mm ×  
-50.5mm (L×W×H)
- システム重量: 1.2kg
- 同梱物: クイックスタートガイド、保証書、  
-電源ケーブル

価格・仕様書・お見積りの発行などのお問合せは担当者までご連絡ください。

## ローカルのAI開発に革命を起こす

スーパーコンピューターのような性能を、  
圧倒的なコンパクトさと、  
お求めやすい価格で。



## デスク上のAIスーパーコンピューター NVIDIA DGX Spark



### NVIDIA GB10 Grace Blackwell スーパーチップ搭載

NVIDIA Grace Blackwellアーキテクチャを使用しており、FP4精度で最大1000AI TOPSのAIパフォーマンスを実現。コンパクトながらもBlackwellプラットフォームのパワーにアクセスできます。

### 128GBのコヒーレント統合システムメモリ搭載

NVIDIA DGX Sparkは、最大2,000億個のパラメーターを持つAIモデルを使用して、AI開発とテストのワークフローを大容量の統合システムメモリを搭載したデスクトップで実行できます。

### NVIDIA Connect-Xネットワーキング

高性能なNVIDIA Connect-Xネットワーキングで、2つのDGX Sparkシステムを接続し、最大4050億個のパラメーターを持つAIモデルを活用できます。

### NVIDIA AIソフトウェアスタック

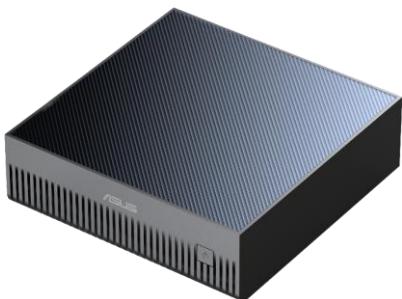
NVIDIAのAIソフトウェアスタックを搭載しており、ツール、フレームワーク、ライブラリ、トレーニング済みモデルを含む、生成AI/ワークフロー向けのフルスタックソリューションを活用できます。

- アーキテクチャ: NVIDIA Grace Blackwell
- GPU: NVIDIA Blackwell アーキテクチャ
- CPU: 20コアArm (10 Cortex-X925 + 10 Cortex-A725 Arm)
- CUDAコア: NVIDIA Blackwell

- アーキテクチャ: NVIDIA Grace Blackwell
- GPU: NVIDIA Blackwell アーキテクチャ
- CPU: 20コアArm (10 Cortex-X925 + 10 Cortex-A725 Arm)
- CUDAコア: NVIDIA Blackwell

価格・仕様書・お見積りの発行などのお問合せは担当者までご連絡ください。

## コンパクトなのにハイパワー。ASUS Ascent GX10 AIスーパーコンピューター



### デスクトップで革命的なAIパフォーマンスを実現

NVIDIA DGX Sparkに搭載されている最先端のAIパフォーマンスを実現するNVIDIA GB10 Grace Blackwell スーパーチップを搭載し、ペタフロップス規模のAIコンピューティング能力を開発者、AI研究者、データサイエンティストのデスクに直接提供します。

### 比類のないAIパフォーマンス

最大1,000 AI TOPSの処理能力を実現。AIパフォーマンスを提供し、大規模なAIワークフローをシームレスに処理します。128GBのCoherent統合システムメモリと十分なメモリ容量により、モデル開発、実験、推論を強化します。

### 最先端のアーキテクチャ

NVIDIA GB10 Grace Blackwell スーパーチップ。この先進的なチップは、第5世代TensorコアとFP4をサポートする堅牢なBlackwell GPUを搭載しています。高性能20コアArm CPUデータの前処理とオーバーレーニングを強化し、モデルチューニングとリアルタイム推論を高速化します。

### 大規模パラメータのGen AIモデルに対応

2,000億パラメータのAIモデルをサポート。最新のAI推論モデルをデスクトップ上で直接プロトタイプ作成、微調整、推論できます。NVIDIA ConnectX-7ネットワーキングテクノロジーを統合。2台のASUS Ascent GX10システムを接続することで、4,050億パラメータのLlama 3など、大規模なモデルを処理可能。

- アーキテクチャ: NVIDIA Grace Blackwell
- GPU: NVIDIA Blackwell アーキテクチャ
- CPU: 20コアArm (10 Cortex-X925 + 10 Cortex-A725 Arm)
- CUDAコア: NVIDIA Blackwell

- アーキテクチャ: NVIDIA Grace Blackwell
- GPU: NVIDIA Blackwell アーキテクチャ
- CPU: 20コアArm (10 Cortex-X925 + 10 Cortex-A725 Arm)
- CUDAコア: NVIDIA Blackwell

価格・仕様書・お見積りの発行などのお問合せは担当者までご連絡ください。

## APPLIED アプライド株式会社 広域システム営業部

■関東営業所 東京都千代田区神田須田町1-2-7-8F ☎ TEL : 03-5280-9255  
■東海営業部 名古屋市西区上名古屋三丁目25-28-5F ☎ TEL : 052-325-2782

■関西営業部 大阪市淀川区西中島2丁目14-6-5 ☎ TEL:06-6838-4123  
■九州営業部 福岡市博多区上牟田1丁目6-23 ☎ TEL : 092-481-7812