2026 年 11 月 19 日

報道関係者各位

MSI、AI 時代の新たなパートナー
「EdgeMesa N AI+ シリーズ」を発表

NVIDIA RTX Spark™ を搭載した 1.3L のコンパクト AI デスクトップ
強力なローカル AI 処理性能により、開発者、クリエイター、ゲーマーの創造性と生産性を加速

AI コンピューティングおよび革新的なテクノロジーソリューションのグローバルリーダーである MSI は、日常のワークスペースに高性能なローカル AI コンピューティング環境を提供するコンパクト AI デスクトップ『EdgeMesa N AI+ 』シリーズを発表しました。NVIDIA RTX Spark を搭載した本シリーズは、高度な AI アクセラレーション技術と MSI 独自のエンジニアリングを融合し、開発者やクリエイター、AI 活用を推進するユーザーに向けて、AI アプリケーションの開発・実行・展開をローカル環境で実現します。Windows 11 を採用した省スペース設計により、AI の実験的な取り組みを実用的なワークフローへと発展させながら、データやコンピューティングリソースをより柔軟に管理できます。



高度な AI ワークロードの継続運用を想定して設計された『EdgeMesa N AI+ シリーズ』は、指紋が付きにくい仕上げを施した約 1.3L のアルミニウム筐体を採用しています。MSI 独自の「AI Pulse Cooling System」は、ベイパーチャンバーとデュアルターボファンを組み合わせることで優れた冷却性能を実現し、最大 140W TDP の性能維持と 24 時間 365 日の AI エージェント運用をサポートします。これにより、高負荷な AI コンピューティングを限られたデスクトップスペースでも快適に利用できます。

AI が単なる指示応答型ツールから、推論・計画・実行を行うインテリジェントなパートナーへと進化するなか、EdgeMesa N AI+ シリーズは次世代の自律型 AI アプリケーション開発を支援します。開発者は、コーディングアシスタントの構築やプライベ

ートナレッジベースを活用した RAG（Retrieval-Augmented Generation）アプリケーションの開発、さらには反復業務を自動化する AI エージェントの展開が可能です。これらの活用は、文書処理やナレッジマネジメント、ビジョン AI、音声インターフェースなど幅広い領域に及び、NVIDIA が提唱する「From Tool to Teammate（ツールからチームメイトへ）」というビジョンを身近なものにします。

NVIDIA RTX Spark は、NVIDIA の AI 技術、RTX グラフィックス、統合メモリを 1 台の Windows PC に集約した次世代コンピューティングプラットフォームです。クラウドへの依存を最小限に抑えながら、大規模 AI モデルをローカル環境で実行できるほか、コンテンツ制作、ソフトウェア開発、ゲームプレイをシームレスに行えます。アプリケーションやツール、ワークフローを統合しながら、プライバシーを確保した AI 活用環境を提供します。

本製品の中核となる NVIDIA RTX Spark スーパーチップは、6,144 コアの NVIDIA Blackwell RTX GPU と 20 コアの NVIDIA Grace CPU を統合し、最大 1 ペタフロップの FP4 AI 演算性能を実現します。さらに、最大 128GB の LPDDR5X 統合メモリとネイティブな NVIDIA® CUDA® アクセラレーションにより、大規模 AI モデルの実行や高速なローカル推論を可能にします。クリエイターは NVIDIA Studio による 3D レンダリングや動画編集、AI コンテンツ生成を高速化できるほか、ゲーマーはレイトレーシング、DLSS、Reflex などの NVIDIA RTX テクノロジーを活用した臨場感あふれるゲーム体験を楽しめます。



高速なネットワークと拡張性も本製品の特長です。10Gb LAN および Wi-Fi 7 に対応し、大容量データの高速転送や AI ワークフローの効率的な運用を支援します。また、20Gbps 対応 USB Type-C ポートと最大 4 画面出力により、高度なマルチタスク環境を構築できます。さらに、NVIDIA® Personal AI Router（PAIR）テクノロジーにより、対応デバイスを連携させたパーソナル AI 推論クラスターを構築し、ワークロードを最適に分散処理できます。

NVIDIA RTX Spark の圧倒的な AI 性能と、MSI のコンパクト設計、高効率冷却技術、実用的な AI 機能を融合した EdgeMesa N AI+ シリーズは、AI エージェントとともに働き、創造する新しいコンピューティング体験を提供します。

【EdgeMesa N AI+ シリーズ】





Product Name	EdgeMesa N AI+ series	EdgeMesa N AI+ series
Processor / OS	NVIDIA RTX Spark / Windows 11	
GPU	6,144-core NVIDIA Blackwell RTX GPU	
CPU	20-core NVIDIA Grace CPU	
AI Performance	1 petaflop FP4 AI performance	
Memory	128 GB unified memory(LPDDR5X)	64GB unified memory (LPDDR5X)
Storage	4TB NVMe M.2	1TB NVMe M.2
Network	10 Gb LAN / Wi-Fi 7 (Bluetooth 5.4)	
Rear I/O	4x USB 20Gbps Type-C (3 with DP Alt Mode 2.1, 1 for power-delivery input), 1x HDMI 2.1 (FRL), 1x RJ45 (10 Gb LAN)	
Security / Power	TPM 2.0 / 240W AC adapter	
Cooling	Fan cooler with vapor chamber	
Weight (N.W. / G.W.)	1.4kg / 2.5 kg	

■ EdgeMesa N AI+ シリーズ
https://jp.msi.com/Edge-AI-PC/EdgeMesa-N-AI-plus

MSI について

MSI は世界を牽引するゲーミングブランドとして、ゲーミング業界と eSports 業界から最も信頼されている PC メーカーです。

日本全国の各販売店で PC 本体、PC パーツ、PC 周辺機器をユーザーの皆様がご購入できるよう展開を行っており、特にゲーミングノート PC やゲーミングモニターといったゲーミング製品、

また、グラフィックスカードやマザーボードといった PC パーツで多数ご好評をいただいております。

最先端の革新的なテクノロジー、最高のパフォーマンス、最高のユーザーエクスペリエンスを実現する PC、PC 周辺機器をユーザーの皆様へ提供することを MSI のミッションとし邁進しています。

●All rights of the technical, pictures, text and other content published in this press release are reserved. Contents are subject to changes without prior notice.