



ASUS Ascent GX10

コンパクト × 高性能 × 拡張性

ASUS Ascent GX10 AIスーパーコンピューターは、NVIDIA[®] GB10 Grace BlackwellスーパーチップおよびNVIDIA DGX[™] Sparkを搭載し、開発者、AI研究者、データサイエンティスト向けにペタフロップス級の演算性能を提供します。コンパクトな筐体設計により、あらゆるワークスペースへのスムーズな統合・展開が可能で、高性能なローカルAI開発環境を実現。NVIDIA[®] ConnectX[®]-7による高速接続と先進の開発ツール群が、AI活用の可能性を大きく広げます。最先端かつカスタマイズ可能なソリューションを支える、強力なAIコンピューティングプラットフォームです。

主な特長

- **極限のAIパフォーマンス:** NVIDIA[®] GB10 Grace Blackwell Superchip を搭載し、AI処理性能は最大1ペタフロップス (FLOPS) を実現。さらに128GBメモリにより、2,000億パラメータ級の大規模モデルのファインチューニングにも対応します。
- **AI 開発者に最適化されたプラットフォーム:** AI 研究者や開発者のために設計された最適な開発環境を提供。フルスタックに対応し、各種ワークフローを効率化。高度なAI開発やモデル検証を強力に支援します。
- **優れたスケーラビリティを実現するアーキテクチャ:** NVIDIA[®] NVLink[™]-C2C による超高速なCPU-GPUメモリ通信と、NVIDIA[®] ConnectX-7 による高速ネットワーキングを搭載。ASUS Ascent GX10をデュアル構成でスタック可能で、圧倒的なスケーラビリティと処理性能を実現。
- **コンパクト筐体に最適化された高性能冷却設計:** 放熱効率を高めた冷却機構により、高負荷環境下でも安定した動作を確保。
- **小型筐体のに凝縮された高度コンピューティング:** 研究施設やオフィス、エッジ環境など多様な現場に対応。

こんな方に最適:

- AI 研究者
- AI 開発者
- データサイエンティスト
- 機械学習分野の関係者
- AIスタートアップ企業

アプリケーション:

- AIモデルのプロトタイピング及びファインチューニング
- 推論ワークロードの処理
- データサイエンス及びエッジアプリケーション開発

セグメント:

- ヘルスケア
- 産業用AI・オートメーション
- フィンテックサービス
- AI 小売・Eコマース

ASUS Ascent GX10

仕様



前面

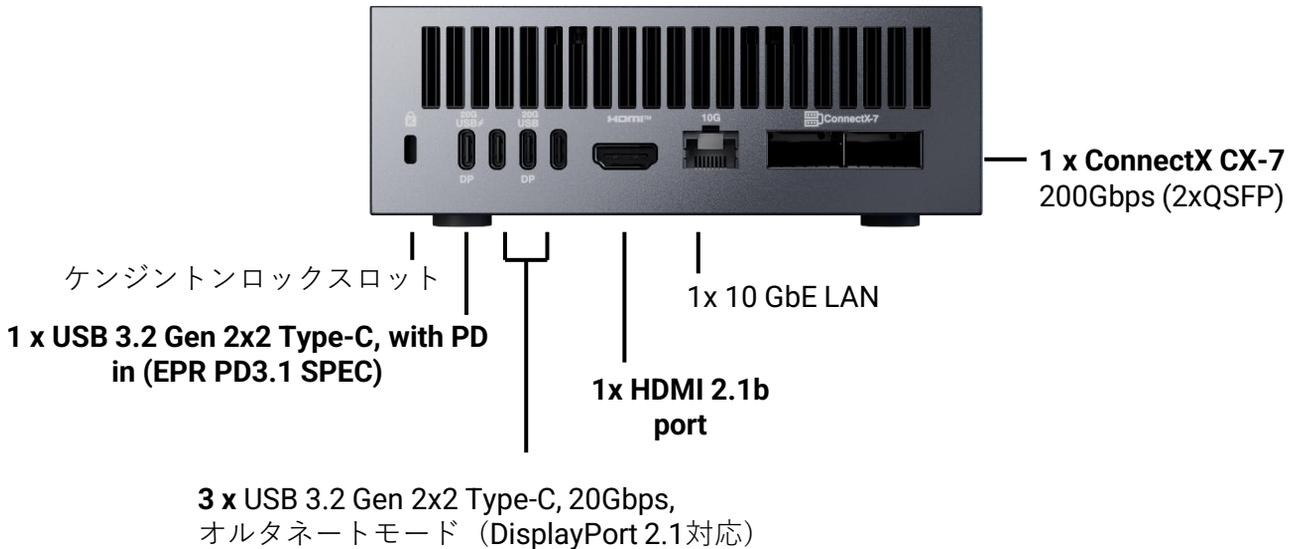


背面

型番	ASUS Ascent GX10	
OS (オペレーティングシステム)	NVIDIA DGX™ OS (Ubuntuベース)	
CPU	ARM v9.2-A CPU (GB10)	
グラフィックス	NVIDIA Blackwell GPU (GB10, integrated)	
メモリ	128 GB LPDDR5x, 統合システムメモリ	
ストレージ	1 x M.2 2242/2230 PCIe Gen5x4 (1TB バリューストック & パフォーマンスモデル)、PCIe Gen4対応	
無線データネットワーク	AW-EM637 Wi-Fi 7 (Gig+) 2x2 + Bluetooth® 5	
LAN	1 x 10G LAN	
I/O ポート	前面	1 x 電源ボタン
	背面	3 x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C, 20Gbps, オルタネートモード対応 (DisplayPort)
		1 x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C, 対応入力、(180W EPR PD3.1 SPEC)
		1 x HDMI 2.1
		1 x ConnectX CX-7 200Gbps (2xQSFP)
		1 x 10G LAN
1 x Kensington Lock		
寸法 (幅×奥行×高さ)	150 x 150 x 51 mm (5.91 x 5.91 x 2.01 インチ)	
製品重量	1.48 kg (3.26 lb)	

ASUS Ascent GX10

I/O ポート



パッケージ内容



ASUS Ascent GX10



電源ユニット
Type C 240W ACアダプター



同梱書類



電源コード
Power Cord*

アクセサリ

別売りです。ご注文については、
お近くの営業担当にお問い合わせください。



QSFP ケーブル

- 注意事項：
- ・最新かつ正確な製品仕様は、www.asus.comにてご確認・ダウンロードいただけます。
 - ・製品およびアクセサリの画像はイメージです。実際の外観や仕様はモデルによって異なる場合があります。
 - ・*同梱される電源アダプターは、モデルおよび販売国（地域）によって異なる場合があります。
 - ・同梱アクセサリの内容はモデルによって異なる場合があります。詳細は各アクセサリの取扱説明書をご参照ください。
 - ・製品またはその部品が、正常かつ適切な使用中に保証期間内で故障・不具合が発生した場合は、保証書をお持ちのうえASUSサービスセンターにて不良部品の交換をお申し付けください。