



NVIDIA RTX A400

強力なパフォーマンス 最小フットプリント

スモールフォームファクターでのパワーとパフォーマンス

NVIDIA RTX™ A400 は、NVIDIA Ampere GPU アーキテクチャ上に構築されており、AI とレイトレーシング アクセラレーションのパワーをより多くのプロフェッショナルに提供します。

768 基の CUDA® コア、24 基の第 3 世代 Tensor コア、6 基の第 2 世代 RT コア、および 4GB の GDDR6 グラフィックス メモリを搭載した RTX A400 は、省スペース設計ながら前例のないパフォーマンスで AI を活用したワークフローと見事なレイトレーシング ビジュアルを確実に提供します。

RTX A400 は、そのコンパクトなフォームファクターにより、あらゆるワークステーションに簡単にフィットし、効率や作業スペースを犠牲にすることなく、今日のプロフェッショナルなワークフローに必要なパフォーマンスと機能を提供します。4 つの物理ディスプレイ コネクタを備えることで マルチディスプレイ キャンバス用の 広大なワークスペースを提供し、大量のデータを効率的に視覚化します。

NVIDIA RTX プロフェッショナル グラフィックス カードは、幅広いプロフェッショナル アプリケーション向けに認定されており、主要な独立系ソフトウェア ベンダー (ISV) やワークステーション メーカーによってテストされ、サポート スペシャリストのグローバル チームによってサポートされています。ミッションクリティカルなビジネス向けの最高のビジュアル コンピューティング ソリューションを使用することで、安心して重要な業務に集中できます。

主な特長

- > 第2世代 RT コア
- > 第3世代 Tensor コア
- > 4基の Mini DisplayPort 1.4a
- > AV1 デコード対応
- > オーディオ付き DisplayPort
- > NVIDIA RTX Experience™
- > NVIDIA RTX Desktop Manager ソフトウェア
- > NVIDIA RTX IO サポート
- > HDCP 2.2 サポート
- > NVIDIA Mosaic¹ テクノロジー
- > PCI Express Gen 4

技術仕様

GPU メモリー	4GB GDDR6
メモリーインタフェース	64-bit
メモリー帯域幅	96GB/s
NVIDIA Ampere アーキテクチャに基づいた CUDA コア	768
NVIDIA 第3世代 Tensor コア	24
NVIDIA 第2世代 RT コア	6
単精度演算性能	2.7 TFLOPs ²
RT コア性能	5.4 TFLOPs ²
FP16 Tensor 性能	21.7 TFLOPs ³
ピーク INT8 Tensor 性能	43.3 TOPs ⁴
システムインタフェース	PCIe 4.0 x8 ⁵
消費電力	総ボードパワー: 50W
サーマルソリューション	アクティブ
フォームファクター	2.7" H x 6.4" L, シングルスロット
ディスプレイコネクタ	4x Mini DisplayPort 1.4a
最大同時ディスプレイ表示	4x 4096 x 2160 @ 120 Hz 4x 5120 x 2880 @ 60 Hz
エンコード/デコードエンジン	1x エンコード, 1x デコード (+AV1 デコード)
グラフィックス API	DirectX 12, Shader Model 6.6, OpenGL 4.6 ⁶ , Vulkan 1.3 ⁶
コンピュータ API	CUDA 11.6, OpenCL 3.0, DirectCompute



菱洋エレクトロ株式会社
ソリューション事業本部
ソリューション第5ビジネスユニット

【お問い合わせ】
03-3546-6211
nvidia_ws_info@ryoyo.co.jp

RYOYO