

プロフェッショナルグラフィックスカード 「NVIDIA RTX™ Ada 世代」受注開始のお知らせ



AI とビジュアライゼーションのソリューションカンパニーである株式会社ジーデップ・アドバンス（GDEP Advance, Inc. 代表取締役社長 飯野国道、東証スタンダード：5885）は、米国 NVIDIA 社より 2023 年 8 月 8 日（米国太平洋夏時間）、SIGGRAPH（正式名：Special Interest Group on Computer GRAPHics）2023 で発表された、デスクトップワークステーション向けプロフェッショナルグラフィックスカード NVIDIA RTX™ Ada 世代 シリーズの新製品「NVIDIA RTX™ 5000 Ada」「NVIDIA RTX™ 4500 Ada」「NVIDIA RTX™ 4000 Ada」の受注を 8 月 21 日（月）より開始します。

ジーデップ・アドバンスは、NVIDIA 社のパートナーネットワークにおいて最上位のエリートパートナー（Visualization コンピテンシー）であり、当社が取り扱う AI ワークステーション、GPU サーバー、ビジュアライゼーション・レンダリングシステムにおいて、最新の NVIDIA RTX™ Ada 世代 GPU を搭載したモデルを順次販売開始します。

NVIDIA RTX™ Ada 世代 シリーズの特長

NVIDIA Ada Lovelace アーキテクチャを採用した NVIDIA RTX™ Ada 世代 GPU は、生成 AI によるブレイクスルーを起こし、現代のプロフェッショナル ワークフローの課題に対処するために必要なパフォーマンスを提供します。

NVIDIA RTX™ Ada 世代シリーズは、CUDA® コアに加えて、第 3 世代 RT コア、第 4 世代 Tensor コア、大容量の DDR6 ECC グラフィックスメモリの搭載により、AI、グラフィックス、レンダリング等のコンピューティングワークロードのパフォーマンスを大幅に向上します。

NVIDIA RTX™ Ada 世代 製品仕様

製品名	NVIDIA RTX 5000 Ada	NVIDIA RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 4000 Ada
CUDA コア	12800	7680	6144
Tensor コア（第 4 世代）	400	240	192
RT コア（第 3 世代）	100	60	48
単精度演算性能	65.3 TFLOP	39.6 TFLOPS	26.7 TFLOPS

RT コア性能	151.0 TFLOPS	91.6 TFLOPS	61.8 TFLOPS
Tensor 性能	1044.4 TFLOPS	634.0 TFLOPS	427.6 TFLOPS
メモリ容量 / 規格	32GB GDDR6、ECC 対応	24GB GDDR6、ECC 対応	20GB GDDR6、ECC 対応
メモリ帯域幅	576 GB/s	432 GB/s	360 GB/s
最大消費電力	250W	210W	130W
スロット幅	2 スロット		1 スロット
補助電源仕様	CEM5 16pin 電源コネクタ×1		
バス	PCI Express 4.0 x16		
ディスプレイ出力	DisplayPort×4 (DisplayPort 1.4a)		

なお、ジーデップ・アドバンスでは、ハイエンド GPU NVIDIA RTX™ 6000 Ada をアカデミックユーザー様 / 「NVIDIA Inception Program」 パートナー企業様向けにキャンペーン価格でご提供しております。

詳しくは、弊社 HP もしくは営業担当までお問い合わせください。

<https://www.gdep.co.jp/products/list/v/6372fb5896e9d/>

以 上

ジーデップ・アドバンスについて

株式会社ジーデップ・アドバンス（東証スタンダード：5885）は、「Advance with you」をミッションに、GPGPU をはじめとするアクセラレーターやハイエンドワークステーション、広帯域ネットワークや高速ストレージを用いたクラスターシステム、さらにライブラリやコンパイラ、ジョブスケジューラなどの運用ツールの提供構築から運用支援まで、仕事や研究を前に進めるための手段をオンプレミスやレンタル、クラウドなどあらゆる形態で総合的に提供する AI とビジュアライゼーションのソリューションプロバイダです。NVIDIA 社パートナー認定制度「NPN（NVIDIA Partner Network）」においてエリートパートナー認定を受けて活動しています。

株式会社ジーデップ・アドバンス ウェブサイト：<https://www.gdep.co.jp/>

※記載されている会社名、製品名等は各社の登録商標あるいは商標です。

■製品にするお問い合わせ先

株式会社ジーデップ・アドバンス ソリューション部

E-mail：sales@gdep.co.jp TEL：03-6803-0620 ※電話受付(平日)9:00～17:00

■報道関係からのお問い合わせ先

株式会社ジーデップ・アドバンス 担当：広報担当 小島 広

E-mail：news@gdep.co.jp TEL：03-6803-0620 FAX：03-6803-0450