



NVIDIA RTX A6000

最高のパフォーマンスを求めるワーク ステーションにパワーを与える

プロフェッショナル向けに拡大されたパフォーマンス

NVIDIA Ampereアーキテクチャで構築されたNVIDIA RTX™ A6000 は、デザイナー、エンジニア、科学者、アーティストが必要とする最も高いグラフィックスと計算集約型のワークフローを満たすすべてを提供します。

RTX A6000 には、前例のないレンダリング、AI、グラフィックス、およびコンピューティングでのパフォーマンスを実現する最新世代のRTコア、Tensorコア、およびCUDA®コアが搭載されています。NVIDIA RTXは、主要な独立系ソフトウェアベンダー(ISV)の幅広いプロフェッショナルアプリケーションで動作認定が行われ、ワークステーションメーカーによるテスト、更にグローバルに展開されたサポートスペシャリストによるサービス対応が可能で、要求の厳しいエンタープライズでの利用に最適なビジュアルコンピューティングソリューションです。







仕様

メモリー帯域幅 768 GB/s エラー修正コード [ECC] Yes NVIDIA Ampere アーキテクチャに基ずくCUDAコア数 10,752 NVIDIA 第3世代 Tensorコア 336 NVIDIA 第2世代 RTXコア 84 単精度性能 38.7 TFLOPS* RTコア性能 75.6 TFLOPS* NVIDIA NVLink 2基の NVIDIA RTX A6000 GPUを接続** NVIDIA NVLink 帯域幅 112.5 GB/s (双方向) システムインタフェース PCI Express 4.0 x16 消費電力 最大ボードパワー: 300 W 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 4.4" H x 10.5" L, デュアルスロット, フルハイトディスプレイコネクタ 最大同時ディスプレイ表示 4x 4096 x 2160 @ 120 Hz, 4x 5120 x 2880 @ 60 Hz, 2x 7680 x 4320 @ 60 Hz 電源コネクター 1x 8ピン CPU エンコード/デコードエンジン 1x エンコード, 2x デコード (+AV1 デコード) VR Ready Yes VGPU ソフトウェア対応 NVIDIA VPC/vApps, NVIDIA RTX Virtual Workstation, NVIDIA Virtual Compute Server VGPUプロファイルサポート 1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB, 48 GB グラフィックス API DirectX 12.0710, Shader Model 5.1710, OpenGL 4.6811, Vulkan 1.1811 コンピュートAPI CUDA, DirectCompute, OpenCL**	GPU メモリー	48 GB GDDR6
エラー修正コード (ECC) Yes NVIDIA Ampere アーキテクチャに	メモリー インタフェース	384-bit
NVIDIA Ampere アーキテクチャに 基ずくCUDAコア数 NVIDIA 第3世代 Tensorコア 336 NVIDIA 第3世代 Tensorコア 84 単精度性能 38.7 TFLOPS7 RT コア性能 75.6 TFLOPS7 Tensor 性能 309.7 TFLOPS6 NVIDIA NVLink 2基の NVIDIA RTX A6000 GPUを接続12 NVIDIA NVLink 帯域幅 112.5 GB/s (双方向) システムインタフェース PCI Express 4.0 x16 消費電力 最大ボードパワー: 300 W 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 4.4" H x 10.5" L, デュアルスロット, フルハイ ディスプレイコネクタ 4x 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 定源コネクター 1x 8ピン CPU エンコード/デコードエンジン 1x エンコード, 2x デコード (+AV1 デコード) VR Ready Yes VGPU ソフトウェア対応 NVIDIA VPC/vApps, NVIDIA RTX Virtual Workstation, NVIDIA Virtual Compute Server VGPUプロファイルサポート 1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB, 48 GB グラフィックス API DirectX 12.0710, Shader Model 5.1710, OpenGL 4.6811, Vulkan 1.1811	メモリー帯域幅	768 GB/s
基ずくCUDAコア数 NVIDIA 第3世代 Tensorコア 336 NVIDIA 第3世代 Tensorコア 336 NVIDIA 第2世代 RTXコア 84 単精度性能 38.7 TFLOPS* RTコア性能 75.6 TFLOPS* Tensor性能 309.7 TFLOPS* NVIDIA NVLink 2基の NVIDIA RTX A6000 GPUを接続**2 RDY A6000 SQF DA NVIDIA RTX A6000 SQF DA NVIDIA PROPERTIES SQF	エラー修正コード(ECC)	Yes
WYIDIA 第2世代 RTXコア		10,752
単精度性能 38.7 TFLOPS7 RT コア性能 75.6 TFLOPS7 Tensor 性能 309.7 TFLOPS6 NVIDIA NVLink 2基の NVIDIA RTX A6000 GPUを接続12 NVIDIA NVLink 帯域幅 112.5 GB/s (双方向) システムインタフェース PCI Express 4.0 x16 消費電力 最大ポードパワー: 300 W 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 4.4" H x 10.5" L, デュアルスロット, フルハイリティスプレイコネクタ 最大同時ディスプレイ表示 4x 4096 x 2160 @ 120 Hz, 4x 5120 x 2880 @ 60 Hz, 2x 7680 x 4320 @ 60 Hz 電源コネクター 1x 8ピン CPU エンコード, デコード (+AV1 デコード) VR Ready VGPU ソフトウェア対応 NVIDIA vPC/vApps, NVIDIA RTX Virtual Workstation, NVIDIA Virtual Compute Server VGPU プロファイルサポート 1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB, 48 GB グラフィックス API DirectX 12.0710, Shader Model 5.1710, OpenGL 4.6811, Vulkan 1.1811	NVIDIA 第3世代 Tensorコア	336
RTコア性能 75.6 TFLOPS* Tensor 性能 309.7 TFLOPS* NVIDIA NVLink 2基の NVIDIA RTX A6000 GPUを接続** NVIDIA NVLink 帯域幅 112.5 GB/s (双方向) システムインタフェース PCI Express 4.0 x16 消費電力 最大ポードパワー: 300 W 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 4.4" H x 10.5" L, デュアルスロット, フルハイ マイスブレイコネクタ 4x DisplayPort 1.4a* 最大同時ディスブレイ表示 4x 4096 x 2160 @ 120 Hz, 4x 5120 x 2880 @ 60 Hz, 2x 7680 x 4320 @ 60 Hz エンコード/デコードエンジン 1x エンコード, 2x デコード (+AV1 デコード) VR Ready Yes VGPU ソフトウェア対応 NVIDIA VPC/vApps, NVIDIA RTX Virtual Workstation, NVIDIA Virtual Compute Server VGPUプロファイルサポート 1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB, 48 GB	NVIDIA 第2世代 RTXコア	84
Tensor 性能 309.7 TFLOPS ⁸ NVIDIA NVLink 2基の NVIDIA RTX A6000 GPUを接続 ¹² NVIDIA NVLink 帯域幅 112.5 GB/s (双方向) システムインタフェース PCI Express 4.0 x16 消費電力 最大ポードパワー: 300 W 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 4.4" H x 10.5" L, デュアルスロット, フルハイ1 ディスプレイコネクタ 4x DisplayPort 1.4a ⁹ 最大同時ディスプレイ表示 4x 4096 x 2160 @ 120 Hz, 4x 5120 x 2880 @ 60 Hz, 2x 7680 x 4320 @ 60 Hz エンコード/デコードエンジン VR Ready Yes VGPU ソフトウェア対応 NVIDIA vPC/vApps, NVIDIA RTX Virtual Workstation, NVIDIA Virtual Compute Server VGPUプロファイルサポート 1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB, 48 GB グラフィックス API DirectX 12.071 ⁰ , Shader Model 5.171 ⁰ , OpenGL 4.681 ¹ , Vulkan 1.181 ¹¹	単精度性能	38.7 TFLOPS ⁷
NVIDIA NVLink 2基の NVIDIA RTX A6000 GPUを接続 ¹² NVIDIA NVLink 帯域幅 112.5 GB/s (双方向) システムインタフェース PCI Express 4.0 x16 消費電力 最大ポードパワー: 300 W サーマルンリューション アクティブ フォームファクター 4.4" H x 10.5" L, デュアルスロット, フルハイトディスプレイコネクタ 4x DisplayPort 1.4a* 最大同時ディスプレイ表示 4x 4096 x 2160 G 120 Hz, 4x 5120 x 2880 G 60 Hz, 2x 7680 x 4320 G 60 Hz 電源コネクター 1x 8ピン CPU エンコード/デコードエンジン 1x エンコード, 2x デコード (+AV1 デコード) VR Ready Yes VGPU ソフトウェア対応 NVIDIA vPC/vApps, NVIDIA RTX Virtual Workstation, NVIDIA Virtual Compute Server VGPUプロファイルサポート 1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB, 48 GB	RT コア 性能	75.6 TFLOPS7
GPUを接続 ¹² NVIDIA NVLink 帯域幅 112.5 GB/s (双方向) システムインタフェース PCI Express 4.0 x16 調費電力 最大ボードパワー: 300 W 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 4.4" H x 10.5" L, デュアルスロット, フルハイ I ディスプレイコネクタ 4x DisplayPort 1.4a ⁹ 4x DisplayPort 1.4a ⁹ 4x 105 x 2880 @ 60 Hz, 2x 7680 x 4320 @ 60 Hz, 2x 7680 x 4320 @ 60 Hz 1x 8ピン CPU エンコード/デコードエンジン 1x エンコード, 2x デコード [+AV1 デコード] VR Ready Yes NVIDIA vPC/vApps, NVIDIA RTX Virtual Workstation, NVIDIA Virtual Compute Server 1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB, 48 GB グラフィックス API DirectX 12.07 ¹⁰ , Shader Model 5.17 ¹⁰ , OpenGL 4.68 ¹¹ , Vulkan 1.18 ¹¹	Tensor 性能	309.7 TFL0PS ⁸
システムインタフェース PCI Express 4.0 x16 消費電力 最大ボードパワー: 300 W 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 4.4" H x 10.5" L, デュアルスロット、フルハイ I ディスプレイコネクタ 4x 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, 2x 7680 x 4320 @ 60 Hz 電源コネクター 1x 8ピン CPU エンコード/デコードエンジン 1x エンコード, 2x デコード [+AV1 デコード] VR Ready Yes VGPU ソフトウェア対応 NVIDIA vPC/vApps, NVIDIA RTX Virtual Workstation, NVIDIA Virtual Compute Server VGPUプロファイルサポート 1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB, 48 GB グラフィックス API DirectX 12.0710, Shader Model 5.1710, OpenGL 4.6811, Vulkan 1.1811	NVIDIA NVLink	
消費電力 最大ボードパワー: 300 W 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 4.4" H x 10.5" L, デュアルスロット, フルハイ! ディスプレイコネクタ 4x 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, 2x 7680 x 4320 @ 60 Hz 電源コネクター 1x 8ピン CPU エンコード/デコードエンジン 1x エンコード, 2x デコード [+AV1 デコード] VR Ready Yes VGPU ソフトウェア対応 NVIDIA vPC/vApps, NVIDIA RTX Virtual Workstation, NVIDIA Virtual Compute Server VGPUプロファイルサポート 1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB, 48 GB グラフィックス API DirectX 12.0710, Shader Model 5.1710, OpenGL 4.6811, Vulkan 1.1811	NVIDIA NVLink 帯域幅	112.5 GB/s (双方向)
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 4.4" H x 10.5" L, デュアルスロット, フルハイ l ディスプレイコネクタ 4x 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, 2x 7680 x 4320 @ 60 Hz 電源コネクター 1x 8ピン CPU エンコード/デコードエンジン 1x エンコード, 2x デコード (+AV1 デコード) VR Ready Yes VGPU ソフトウェア対応 NVIDIA vPC/vApps, NVIDIA RTX Virtual Workstation, NVIDIA Virtual Compute Server VGPUプロファイルサポート 1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, 14 GB,	システムインタフェース	PCI Express 4.0 x16
フォームファクター 4.4" H x 10.5" L, デュアルスロット, フルハイ1 ディスプレイコネクタ 4x 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, 2x 7680 x 4320 @ 60 Hz 電源コネクター 1x 8ピン CPU エンコード/デコードエンジン 1x エンコード, 2x デコード [+AV1 デコード] VR Ready Yes VGPU ソフトウェア対応 NVIDIA vPC/vApps, NVIDIA RTX Virtual Workstation, NVIDIA Virtual Compute Server VGPUプロファイルサポート 1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB, 48 GB グラフィックス API DirectX 12.0710, Shader Model 5.1710, OpenGL 4.6811, Vulkan 1.1811	消費電力	最大ボードパワー: 300 W
ディスプレイコネクタ 4x 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, 2x 7680 x 4320 @ 60 Hz 電源コネクター 1x 8ピン CPU エンコード/デコードエンジン 1x エンコード, 2x デコード [+AV1 デコード] VR Ready Yes VGPU ソフトウェア対応 NVIDIA vPC/vApps, NVIDIA RTX Virtual Workstation, NVIDIA Virtual Compute Server VGPUプロファイルサポート 1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB, 48 GB グラフィックス API DirectX 12.0710, Shader Model 5.1710, OpenGL 4.6811, Vulkan 1.1811	サーマルソリューション	アクティブ
最大同時ディスプレイ表示 4x 4096 x 2160 @ 120 Hz, 4x 5120 x 2880 @ 60 Hz, 2x 7680 x 4320 @ 60 Hz 電源コネクター 1x 8ピン CPU エンコード/デコードエンジン VR Ready VGPU ソフトウェア対応 NVIDIA vPC/vApps, NVIDIA RTX Virtual Workstation, NVIDIA Virtual Compute Server VGPUプロファイルサポート 1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB, 46 GB, 48 GB グラフィックス API DirectX 12.07 ¹⁰ , Shader Model 5.17 ¹⁰ , OpenGL 4.68 ¹¹ , Vulkan 1.18 ¹¹	フォームファクター	4.4" H x 10.5" L, デュアルスロット, フルハイト
4x5120 x 2880 @ 60 Hz, 2x7680 x 4320 @ 60 Hz, 2x7680 x 4320 @ 60 Hz 電源コネクター 1x 8ピン CPU エンコード/デコードエンジン 1x エンコード, 2x デコード {+AV1 デコード} VR Ready Yes VGPU ソフトウェア対応 NVIDIA vPC/vApps, NVIDIA RTX Virtual Workstation, NVIDIA Virtual Compute Server VGPUプロファイルサポート 1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB, 48 GB グラフィックス API DirectX 12.0710, Shader Model 5.1710, OpenGL 4.6811, Vulkan 1.1811	ディスプレイコネクタ	4x DisplayPort 1.4a9
Iンコード/デコードエンジン 1x エンコード, 2x デコード (+AV1 デコード) VR Ready Yes VGPU ソフトウェア対応 NVIDIA vPC/vApps, NVIDIA RTX Virtual Workstation, NVIDIA Virtual Compute Server VGPUプロファイルサポート 1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB, 46 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB, 48 GB グラフィックス API DirectX 12.0710, Shader Model 5.1710, OpenGL 4.6811, Vulkan 1.1811	最大同時ディスプレイ表示	4x 5120 x 2880 @ 60 Hz,
YR Ready Yes VGPU ソフトウェア対応 NVIDIA vPC/vApps, NVIDIA RTX Virtual Workstation, NVIDIA Virtual Compute Server VGPUプロファイルサポート 1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB, 48 GB グラフィックス API DirectX 12.0710, Shader Model 5.1710, OpenGL 4.6811, Vulkan 1.1811	電源コネクター	1x8ピンCPU
VGPU ソフトウェア対応 NVIDIA vPC/vApps, NVIDIA RTX Virtual Workstation, NVIDIA Virtual Compute Server VGPUプロファイルサポート 1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB, 48 GB グラフィックス API DirectX 12.07 ¹⁰ , Shader Model 5.17 ¹⁰ , OpenGL 4.68 ¹¹ , Vulkan 1.18 ¹¹	エンコード/デコードエンジン	1x エンコード, 2x デコード (+AV1 デコード)
Virtual Workstation, NVIDIA Virtual Compute Server VGPUプロファイルサポート 1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB, 48 GB グラフィックス API DirectX 12.0710, Shader Model 5.1710, OpenGL 4.6811, Vulkan 1.1811	VR Ready	Yes
12 GB, 16 GB, 24 GB, 48 GB グラフィックス API DirectX 12.07 ¹⁰ , Shader Model 5.17 ¹⁰ , OpenGL 4.68 ¹¹ , Vulkan 1.18 ¹¹	vGPU ソフトウェア対応	Virtual Workstation, NVIDIA Virtual
OpenGL 4.68 ¹¹ , Vulkan 1.18 ¹¹	vGPUプロファイルサポート	
コンピュートAPI CUDA, DirectCompute, OpenCL™	グラフィックス API	
	コンピュートAPI	CUDA, DirectCompute, OpenCL™

画期的なイノベーション



NVIDIA AMPERE アーキテクチャ

NVIDIA®RTX™テクノロジーは、 プロのビジュアルコンピューティング に革命をもたらしました。NVIDIA Ampereアーキテクチャは、RTXの パワーに基づいて構築されてお り、レンダリング、グラフィック ス、AI、および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 幅に向上させます。完璧に設計 され、最先端のイノベーションを備 えたNVIDIA Ampereアーキテク チャは、RTXをプロフェッショナルな ワークロードの新たな高みへと導 きます。



第3世代TENSORコア

新しいTensorFloat 32 (TF32) の 精度は、前世代の最大5倍のトレー ングスループットを提供します。コー ドを変更することなく、AIとデータサイ エンスモデルのトレーニングを加速しま す。構造的スパース性に対するハー ドウェアサポートは、推論のスループッ トを2倍にします。Tensorコア は、DLSS、AIノイズ除去、一部のア プリケーション向けの拡張編集などの AIを用いたグラフィックス機能をさらに 加速します。



第2世代 RTコア

前世代の最大2倍のスループット と、シェーディングまたはノイズ除去 機能のいずれかでレイトレーシング を同時に実行する機能を備えた 第2世代のRTコアは、映画コンテ ンツのフォトリアリスティック レンダリ ングや製品デザインのプロトタイピン グなどのワークロードを大幅に高速 化します。このテクノロジーはまた、 レイトレースモーションブラーのレンダ リングを高速化し、より高速な結 果とより高い視覚的精度を実現し



第3世代 NVLINK

第3世代のNVIDIA NVLink® テ クノロジーにより、ユーザーは2つの GPUを接続して、GPUのパフォー マンスとメモリを共有できます。最 大112ギガバイト/秒 (GB/s) の双方向帯域幅と最大96 GBの グラフィックスメモリの組み合わせ により、最大規模のレンダリン グ、AI、仮想現実、およびビジュ アルコンピューティングのワークロー ドに取り組むことができます。新し いNVLinkコネクタは、Zの高さが 低いため、より広い範囲のシャー シでNVLink機能を使用できま す。



NVIDIA AMPERE アーキテク チャに基づくCUDAコア

NVIDIA Ampereアーキテクチャの CUDA®コアは、単精度浮動小数 点(FP32)演算に倍速処理をも たらし、Turing GPUよりも最大2倍 の電力効率を実現します。これによ り、3Dモデル開発などのグラフィック ワークフローや、コンピュータ支援エン ジニアリング (CAE) のデスクトップ シミュレーションなどのコンピューティン グ ワークフローのパフォーマンスが大 幅に向上します。



PCI EXPRESS GEN 4.0

NVIDIA Ampereアーキテクチャ ベースのGPUは、PCIe Gen3.0の 2倍の帯域幅を提供するPCI Express Gen 4.0 (PCle Gen 4.0) をサポートします。これによ り、AIやデータサイエンスなどのデー タ集約型タスクのCPUメモリからの データ転送速度が向上します。よ り高速なPCIeパフォーマンス は、GPUダイレクトメモリアクセス (DMA) 転送も高速化し、ビデ オ対応デバイス用の GPUDirect® による高速なビデ オデータ転送と、GPUDirectスト レージでの高速な入出力(I/ 0) を可能にします。

特徴

- > PCI Express Gen 4
- > 4基のDisplayPort 1.4aコネクター
- AV1 デコード対応
- > オーディオ対応DisplayPort
- > VGA サポート4
- > ステレオコネクターによる3D ステレオ対応
- > NVIDIA GPUDirect® ビデオ対応

- > NVIDIA 仮想GPU (vGPU) ソフトウェア対応
- > NVIDIA Quadro® Sync II5 互換
- > NVIDIA Quadro Experience™
- > デスクトップ管理ソフトウェア
- > NVIDIA RTX IO 対応
- > HDCP 2.2 対応
- > NVIDIA Mosaic⁶ テクノロジー

> 型番: ENQRA6000-48GER

JAN: 4524076071017

NVIDIA RTX A6000のさらに詳しい情報は、www.nvidia.com/ja-jp/design-visualization/rtx-a6000 www.elsa-jp.co.jp/products/detail/nvidia-rtx-a6000/

1 テストは 1x Xeon Gold 6154、3GHz (3.7GHz Turbo) 、Win10 x 64、NVIDIAドライバーバージョン460.48を搭載したワークステーションで実行。SPECviewperf 2020、エネルギーサプテスト。| 2 テストは2x Xeon Gold 6126、2.6GHz (3.7GHz Turbo) 、Win10 x 64、NVIDIAドライバーバージョン456.37を搭載したワークステーションで実行。Autodesk VRED 221.0GAリリース。| 3 テストはAMD Ryzen 3900X、3.8GHz、4.6 Turbo、NVIDIAドライバー640.17、Pytorchを使用したBERT事前トノーニングスループット、フェスイシーケンス長 128、FP32精度を使用したRTX 6000、FF32精度を使用したRTX 64000を搭載したワークステーションで実行。| 4 アダプタースやタブプラケット経由。| 5 Quadro Syncllカードは別売です。| 6 Windows 7、8、8.1、10、およびLinux。| 7 GPU BoostClockに基づくピークレート。| 8 新しいスパース性機能を使用した効果的なテラフロップス(TFLOPS)。| 9 Quadro RTX A6000のディスプレイボートは、デフォルトでオンになっています。 vGPUソフトウエアを使用している場合、ディスプレイボートはアクティブではありません。| 10 GPUはDX12.0 API、ハードウエア機能レベル12 + 1をサポートします。| 11 公開されている状体に基づいており、入手可能な場合はKhronos適合性テストプロセスに合格するアナが即将されています。現在の適合対策/はwwww.krhonos.cru/conformanceで確認できます。| 12 NVIDIANVI inkは別売で 合格することが期待されています。現在の適合状況はwww.krhonos.org/conformanceで確認できます。| 12 NVIDIANVLinkは別売で





