

NVIDIA DGX Station A100

AI時代のワークグループ アプライアンス



データサイエンスチームは、AIイノベーションの最先端に立ち、企業や私たちの世界を変革できるプロジェクトを構築しています。しかしながら、最も複雑なモデルをトレーニングするのに役立つ予備のコンピューティング環境を探し続けることも少なくありません。そのようなデータサイエンスチームは、どこにでも接続可能で、ハードウェアとソフトウェア全体に対して完全に最適化され、世界中にいる大勢の同時接続ユーザーに革新的な性能を提供できる専用のAIプラットフォームを必要としています

NVIDIA DGX Station™ A100の概要

- > お客様のチームが無制限に使用できる2.5petaFLOPSの性能を提供可能なAIワークグループサーバー：トレーニング、推論、およびデータ分析用
- > サーバークレイドのプラグアンドゴー方式。データセンターの電力と冷却が不要。
- > 世界最高峰のAIプラットフォーム。複雑なインストールやITのサポートが不要。
- > 完全に相互接続された4基のNVIDIA A100 TensorコアGPUと、最大320ギガバイト(GB)のGPUメモリを搭載した世界で唯一のワークステーション型システム。
- > NVIDIAのノウハウと経験を活かしてAIトランスフォーメーションを速やかに実現

NVIDIA DGX Station™ A100の5つの特長

データサイエンスチーム向けの
AIスーパーコンピューティング

データセンターなしで
データセンターの性能を実現

どこにでも配置できる
AIアプライアンス

モデルの大規模化、
応答の高速化

比類なきAIノウハウへの
統合アクセス

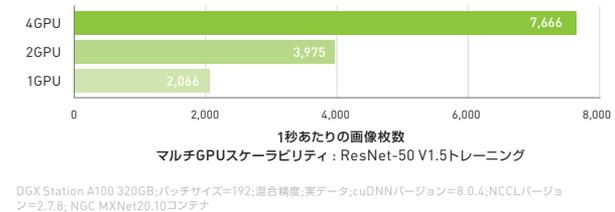
DGX Station A100のトレーニング性能は3倍以上高速



DGX Station A100の推論性能は4倍以上高速



DGX Station A100はリニアスケラビリティを提供



NVIDIA DGX Station A100の
詳しい情報は

www.nvidia.com/DGXStationA100