



2020年6月10日

各 位

会 社 名 株式会社ニューテック
代表者名 代表取締役社長 柳瀬 博文
(JASDAQ コード番号 6734)
問合せ先 取締役副社長兼管理部長 宮崎 有美子
電 話 03-5777-0888

ニューテック、NVIDIA DGX A100 の販売開始

株式会社ニューテック(本社:東京都港区、代表取締役社長:柳瀬 博文、JASDAQ:6734、以下ニューテック)はNVIDIA社の新しいGPU「NVIDIA A100 Tensor コア GPU」を搭載したアプライアンスサーバー「NVIDIA DGX™ A100」の販売を6月15日より開始します。

NVIDIA DGX A100 は、6U ラックマウントサイズで重量123KG、5 PFLOPS の AI 性能を持ち、データセンター全体の能力と機能を単一の柔軟なプラットフォームに集約します。NVIDIA DGX A100 システムの CPU は AMD の Rome 64 コアを 2 基、1TB のシステムメモリを搭載しています。ストレージは OS 用として 1.92TB の NVMeSSD を RAID-1 でデータキャッシュ用に 3.84TB の NVMeSSD を 4 台搭載しています。8 基の新しい NVIDIA A100 と 320GB の GPU メモリ、外部インターコネクトは最新の高速 NVIDIA Mellanox® HDR200Gbps を 9 基搭載しています。NVIDIA A100 のマルチインスタンス GPU 機能を使って、NVIDIA DGX A100 をシステム当たり最大 56 のインスタンスに分割することで、複数の小規模ワークロードを高速化させることができ、演算の能力とリソースをオンデマンドで最適化し、データ アナリティクス、学習、推論を含む多様なワークロードを加速します。

ニューテックは先に発表しているとおり NVIDIA® DGX™ シリーズについては NVIDIA の ATP (Advanced Technology Program) パートナーであるジーデップ・アドバンス社と協業し両社の強みを生かしつつ販売してまいります。初年度は 5 台の販売を目標とします。また今期業績へ織り込み済みです。



NVIDIA DGX™ A100

■製品ページ

<https://www.newtech.co.jp/products/server/nvidia-dgx-a100/>

本件に関するお問い合わせは、下記までお願いします。

お客様:株式会社ニューテック 第一営業部

TEL: 03-5777-0852

E-mail: sales@newtech.co.jp

報道関係様:E-mail: ad@newtech.co.jp

記載されている会社名、製品名等は、各社の商標または登録商標です。ニュースリリースの情報は、発表日時点のものです。その後、予告なしに変更されることがありますので、予めご了承ください。