

2020年10月6日

各 位

菱洋エレクトロ株式会社

菱洋エレクトロ、エッジ向け AI 開発プラットフォーム 「NVIDIA® Jetson Nano™ 2GB 開発者キット」の販売を開始

学生や教育者、AI を学ぶ個人ユーザー向けのエントリーモデル

菱洋エレクトロ株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：中村守孝）は、AI コンピューティングの世界的リーダーである NVIDIA が提供する「NVIDIA® Jetson Nano™ 2GB 開発者キット」の販売を開始いたします。



【「NVIDIA® Jetson Nano™ 2GB 開発者キット」の概要】

「NVIDIA® Jetson Nano™ 2GB 開発者キット」は、AI（人工知能）、特にエッジ側で行われるディープラーニング（深層学習）や GPU コンピューティングにおいて多くの開発者に利用されている「NVIDIA® Jetson™」プラットフォームの新製品で、現在提供されている「NVIDIA® Jetson Nano™」のエントリーモデルです。小型ながらパワフルで、AI 開発作業に必要なパフォーマンスはそのままに、手の届きやすい価格を実現しました。

「NVIDIA® Jetson Nano™ 2GB 開発者キット」は AI の指導および学習のために、ロボティクスやインテリジェント IoT といった分野でさまざまなハンズオンプロジェクトが創出されることを目的として、学生や教育関係者、AI を学ぶ個人のユーザー向けに開発されました。また、自宅などリモート環境での学習や研究が主流となりつつある昨今、AI やディープラーニング、ロボットの研究・開発において、検証・評価のできる開発者キットを使用することは非常に重要です。

「NVIDIA® Jetson Nano™ 2GB 開発者キット」は NVIDIA コンテナランタイムと完全な Linux ソフトウェア開発環境を備えた NVIDIA JetPack™ SDK に対応しており、開発者は単一のコンテナ内に、Jetson 用のアプリケーションとそのすべての依存関係をパッケージすることができます。

菱洋エレクトロは、10/6(火)より本製品の先行予約販売を開始し、誰でも簡単に AI の開発、研究を始めることができる環境を提供してまいります。

【製品仕様】

仕様	
GPU	128Core Maxwell™ GPU
CPU	4Core ARM A57
メモリ	2GB 64Bit LPDDR4 25.6GB/s
ストレージ	microSD(製品に含まれません)
ビデオエンコーダ	4Kp30 4x 1080p30 9x 720p30 (H. 264/H. 265)
ビデオデコーダ	4Kp60 2x4Kp30 8x080p30 18x720p30 (H. 264/H. 265)
大きさ	開発者キット : 100mm x 80mm x 29mm

*最新のサポート内容については、NVIDIA のマニュアルを参照してください。

*NVIDIA® Jetson Nano™ モジュールとキャリアボード (I/O ボード) がセットになった製品です。

*開発者キットのみの販売で、量産用モジュールはございません。

製品情報・先行予約販売につきましては以下 URL をご覧ください。

<https://www.ryoyo.co.jp/product/iot/machine/nvidia/>

※本リリースに記載されている情報は発表日現在のものです。このため、時間の経過あるいは後発的な様々な事象によって内容に変更が生じる可能性がありますので、あらかじめご了承ください。

菱洋エレクトロ株式会社について

半導体/デバイス事業と ICT/ソリューション事業を手掛けるエレクトロニクス商社として、両事業を展開する強みを生かした IoT をキーワードにしたビジネスに注力しています。半導体・デバイス、ネットワーク、クラウドまたはオンプレミスサーバー、運用・保守までトータルにサポートできるサービスを構築し、幅広い産業分野のお客様に対してビジネス変革をサポートしています。

【製品に関するお問い合わせ先】

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
TEL : 03-3546-6211
E-mail : nvidia_ws_info@ryoyo.co.jp

【リリースに関するお問い合わせ先 (広報担当)】

菱洋エレクトロ株式会社
経営企画本部
広報部
TEL : 03-3546-6331
E-Mail : pr@ryoyo.co.jp