

2014年5月29日

各 位

会社名 菱洋エレクトロ株式会社
代表者 代表取締役社長
大内 孝好
(コード番号 8068 東証第一部)
問合せ先 取締役専務執行役員
堀 切 豊
(電話番号 03-3546-5088)

菱洋エレクトロ、世界初のモバイル用組み込みスーパーコンピュータ NVIDIA「Jetson TK1 開発キット」の国内における出荷を開始

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:大内 孝好、以下「当社」)は、NVIDIA 社の次世代モバイル SoC「Tegra K1」を搭載した、世界初のモバイル用組み込みスーパーコンピュータ「NVIDIA® Jetson™ TK1 開発キット」の出荷を開始いたしました。

Jetson TK1 は Tegra K1 モバイル・プロセッサがベースとなり、モバイルや組み込み用のアプリケーション向けに、世界で最も先進的で電力効率がよい GPU アーキテクチャである NVIDIA Kepler™ アーキテクチャベースの 192 コアが搭載されています。Jetson TK1 は 300 ギガフロップス以上ものコンピューティング・パワーを提供します。

また、Kepler ベースのワークステーションやスーパーコンピュータに広く普及している並列処理のプラットフォームであるため、CUDA で Tegra K1 の性能を最大限に引き出すことが可能です。Jetson TK1 は、ロボティクス、医療、セキュリティ、自動車、防衛などのアプリケーションにコンピュータビジョンや CUDA を応用できるすばらしい開発プラットフォームです。

なお、国内における Jetson TK1 開発キットの販売は、当社を通じて行われます(価格:オープン)。



● NVIDIA Jetson TK1 開発キット関連リンク

<http://www.ryoyo.co.jp/semicon/product/p92/p92-06.html>

以 上

【NVIDIA Corporation について】（URL : www.nvidia.co.jp ）

1993 年以来、NVIDIA はビジュアルコンピューティングにおける、芸術と科学の先駆者であり続けています。NVIDIA のテクノロジーは、ゲーマーから科学者、消費者から企業顧客にいたるまで、すべての人々にとって、ディスプレイの世界を双方向的発見の世界へ変えています。NVIDIA 社の詳細については www.nvidia.com および <http://blogs.nvidia.com>、または日本語サイト www.nvidia.co.jp をご覧ください。

【菱洋エレクトロ株式会社について】（URL : <http://www.ryoyo.co.jp> ）

1961 年 2 月設立のエレクトロニクス商社。東京証券取引所第 1 部に上場しており、資本金は 136 億 7,200 万円。半導体や電子部品、ICT 製品（ハードウェア、ソフトウェア）の販売、技術サポートを行っており、三菱電機、ヒューレット・パッカド、インテル、マイクロソフト、ルネサスエレクトロニクスなど国内外の有カメーカーの製品を取り扱うとともに、「流通」・「医療」・「省エネ・エコ」といった分野に対して様々なサービス・ソリューションの構築・提供を行っています。

【本件に関するお問い合わせ先】

菱洋エレクトロ株式会社

IS本部 IS推進部 営業第二グループ

TEL : 03-3546-6211

E-mail : nvidia_ws_info@ryoyo.co.jp