リョーサン菱洋
RYOYO RYOSAN

Press Release

2026 年 11 月 18 日

各位

リョーサン菱洋ホールディングス株式会社
（東証プライム 167A）
リョーサン菱洋株式会社

リョーサン菱洋、フィジカル AI 導入を支える「NVIDIA RTX PRO 5500 Blackwell Workstation Edition」の取り扱いを開始

～AI 導入支援プログラムを通じて導入検討から実装まで一貫してサポート～

リョーサン菱洋ホールディングス株式会社の事業会社である、エレクトロニクス商社のリョーサン菱洋株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長執行役員：稲葉 和彦、以下「リョーサン菱洋」）は、NVIDIA の新製品であるワークステーション向け GPU「NVIDIA RTX PRO™ 5500 Blackwell Workstation Edition」（以下「本製品」）の取り扱いを開始しました。



NVIDIA 新製品のワークステーション向け GPU「NVIDIA RTX PRO™ 5500 Blackwell Workstation Edition」

■ 本製品の取り扱い背景

近年、製造業を中心にエージェント型 AI およびフィジカル AI の実運用に向けた検討が加速しており、高性能なコンピューティング基盤への需要が高まっています。リョーサン菱洋は、こうしたニーズに応えるため、本製品の取り扱いを開始しました。お客様は、本製品をワークステーションに組み込むことで、ロボット開発における AI モデルの学習・推論や、生産ラインの自動化に向けたシミュレーション環境の構築基盤としてご活用いただけます。

■　本製品群の特長とターゲットについて

本製品は、高性能な演算性能と 84 GB の GDDR7 メモリ容量を組み合わせることで、大規模な AI モデルの実行を可能にします。本製品をお客様のコンピューティング基盤として活用することで、クラウドに依存せず、高度な AI 演算をお客様の環境内で処理することが可能です。

また、開発者やエンジニアは、本製品を NVIDIA Omniverse™ ライブラリと組み合わせることで、ロボットや生産ラインのデジタルツインを構築し、仮想空間上で様々な動作条件や周辺環境を再現したシミュレーションを効率的に実行することができます。これにより、これまで設計と実機検証を繰り返していた工程の負荷を軽減します。

リョーサン菱洋は、製造業におけるロボット開発や生産ラインの自動化を推進する技術者・開発者に向けて本製品を提案します。

本製品の詳細は下記をご参照ください
▶NVIDIA RTX PRO™ 5500 Blackwell Workstation Edition 製品ページ – リョーサン菱洋

■　リョーサン菱洋の強み

リョーサン菱洋は、2024 年より AI 導入支援プログラム「RYOYO RYOSAN AI Techmate Program（リョーサンリョーヨー AI テックメイトプログラム）」を提供しており、AI 活用・導入に関して、年間 100 件を超える商談・相談に対応してきました。これらのことから、技術進歩の過程にあるフィジカル AI の導入は、自動化の対象となる業務や現場環境によって求められるシステムが大きく異なるため、お客様ごとの最適な導入設計が必要であると考えています。

リョーサン菱洋は、これらの知見を活かし、フィジカル AI の実現を目指すお客様企業に合わせた AI ツールの活用支援やコンサルティング、開発支援を一貫して提供できることを強みとしています。

■　リョーサン菱洋について

リョーサン菱洋は、半導体、AI、IT、産業 DX などの領域で、単なる製品の販売にとどまらず、お客様の事業成長のための支援を提供するエレクトロニクス商社です。2026 年 4 月 1 日に、リョーサンと菱洋エレクトロの統合により、両社の強みを結集し、新たなスタートを切りました。
『お客様のニーズにお応えし 社会に必要とされる企業になる』をビジョンに掲げ、目の前のお客様はもちろん、その先にいるエンドユーザー様までを「お客様」と捉えています。リョーサン菱洋はお客様の課題解決を通じて、IT 産業のさらなる発展に寄与し、社会への貢献を目指します。

社　　名 ： リョーサン菱洋株式会社
代　　表 ： 代表取締役社長執行役員　稲葉 和彦
事 業 内 容： 半導体や電子部品の販売および製造
　　IT 機器や付随するシステムの販売、製造および構築
設 立 日 ： 1953 年 11 月
資 本 金 ： 17,690 百万円
U　R　L ： ▶リョーサン菱洋オフィシャルサイト



※NVIDIA、NVIDIA ロゴは、米国およびその他の国における NVIDIA Corporation の商標または登録商標です。その他の社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。

製品に関するお問い合わせ

リョーサン菱洋株式会社　ソリューション営業本部　第一統括部　営業第一部
Mail：nvidia_ws_info@rers-grp.com

本件に関するお問い合わせ

リョーサン菱洋ホールディングス株式会社　企画本部 広報部
TEL：03-3546-6331　Mail：pr@rers-grp.com