

MC デジタル・リアルティ、 液冷データセンター向け NVIDIA 認証を取得

グローバルで AI 対応インフラをさらに拡大



MC デジタル・リアルティの NRT14 データセンター（東京圏）の完成予想図

2026 年 2 月 9 日、東京発 - データセンター、コロケーション、相互接続ソリューションを日本国内にて展開する MC デジタル・リアルティ株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長 畠山孝成、以下：MCDR）は、NRT キャンパス 3 棟目となる NRT14 データセンター（以下：NRT14）が「NVIDIA GB200 NVL72」に対応した液冷認証を取得し、日本国内でいち早く NVIDIA 「DGX-Ready データセンター」の液冷認証を取得した施設の一つとなったことを発表しました。

2026 年 4 月にサービス提供開始予定の NRT14 は、NVIDIA DGX-Ready データセンタープログラムの一環として、NVIDIA Grace Blackwell アーキテクチャを採用した NVIDIA DGX GB200 インフラおよび、同様の NVIDIA GB200 NVL72 ベースとする同等のシステムを収容可能なデータセンターとして認証を取得しました。これにより、NRT14 および NRT14 と同様の設計方針を持つ弊社データセンターのお客様は NVIDIA Blackwell GPU を活用した AI ワークロードにおいて、その高度な分析処理性能を最大限に活用することで、より迅速に有用なアウトプットを創出できるとともに、あわせて運用コストの削減も実現できます。

本認証は、NVIDIA の厳しい液体冷却基準を、NRT14 が備えていることを証明するものです。

具体的には、100kW を超える高密度 AI ワークロードを高い性能と効率で安定的に実行可能です。

NVIDIA によると、液冷対応の Blackwell アーキテクチャは、従来の空冷システムと比べて最大 25 倍のエネルギー効率を実現します。

AI インフラにおけるパートナーシップの強化

NRT14 における認証取得は、当社および Digital Realty Trust Inc.* と NVIDIA との戦略的パートナーシップをさらに強化するマイルストーンとして、高度なスペースとサービスをグローバルに提供する、相互接続された AI 対応データセンターの開発を加速するものです。

2023 年には、MCDR の KIX13 データセンター（大阪府箕面市）、NRT10 データセンター、及び NRT12 データセンタ（共に千葉県印西市）が、このプログラムの一環として「NVIDIA DGX H100」対応認定を受けました。今回の NRT14 における認証は、こうした実績を基盤とした取り組みの延長線上に位置づけられます。

NVIDIA の DGX システム担当ヴァイスプレジデントであるチャーリー・ボイル氏は、次のように述べています。 「高度な AI 推論ワークロードには、高密度かつエネルギー効率に優れた新しいクラスのインフラが不可欠です。今回、MC デジタル・リアルティの液冷データセンターの認証取得は、AI 時代を支える基盤インフラの提供範囲を拡大し、企業が最も要求の高いワークロードを導入・拡張することを可能にします。」

当社の代表取締役である畠山孝成は次のように述べています。 「世界的に AI 導入が加速する中、日本国内でも産業全体でデジタル変革の必要性がこれまで以上に高まっています。今回の認証は、日本市場における当社の AI 対応力を一段と強化するものであり、日本のお客様が求めるハイパフォーマンスコンピューティング環境を、より確実かつ持続可能な形で提供していくという当社の強い意思を示すものです。日本の未来の成長を支えるインフラづくりに、これからも全力で取り組んでまいります。」

* Digital Realty Trust Inc.は、2019 年の NVIDIA 社がプログラム開始時に DGX 対応認定をいち早く取得したデータセンタープロバイダーの 1 社であり、現在ではアジア太平洋地域の 6 か国を含む、世界の 20 を超える市場で認証サイトを運営しています。

MC デジタル・リアルティについて

MC デジタル・リアルティ株式会社は、三菱商事と米国 Digital Realty Trust Inc.による対等出資の合弁会社として 2017 年 9 月に設立されました。日本にてコロケーションサービス、相互接続ソリューションを含めたデータセンターサービスを幅広く展開します。

三菱商事の不動産・インフラ投資の知見、顧客網と、業界大手 Digital Realty のデータセンタープラットフォーム「PlatformDIGITAL®」、世界 6 大陸にまたがる 300 以上のデータセンターコミュニティを活かした高品質な IT インフラの提供を通じ、お客様のビジネス拡大、イノベーション創出と社会の発展に貢献します。

MC デジタル・リアルティの詳細は <https://www.mc-digitalrealty.com/>をご覧いただけ、当社 LinkedIn をフォローしてください。

【本リリースに関する報道関係者からのお問合せ先について】

MC デジタル・リアルティ株式会社 マーケティング

Email: marketing@mc-digitalrealty.com

Website: <https://www.mc-digitalrealty.com>