



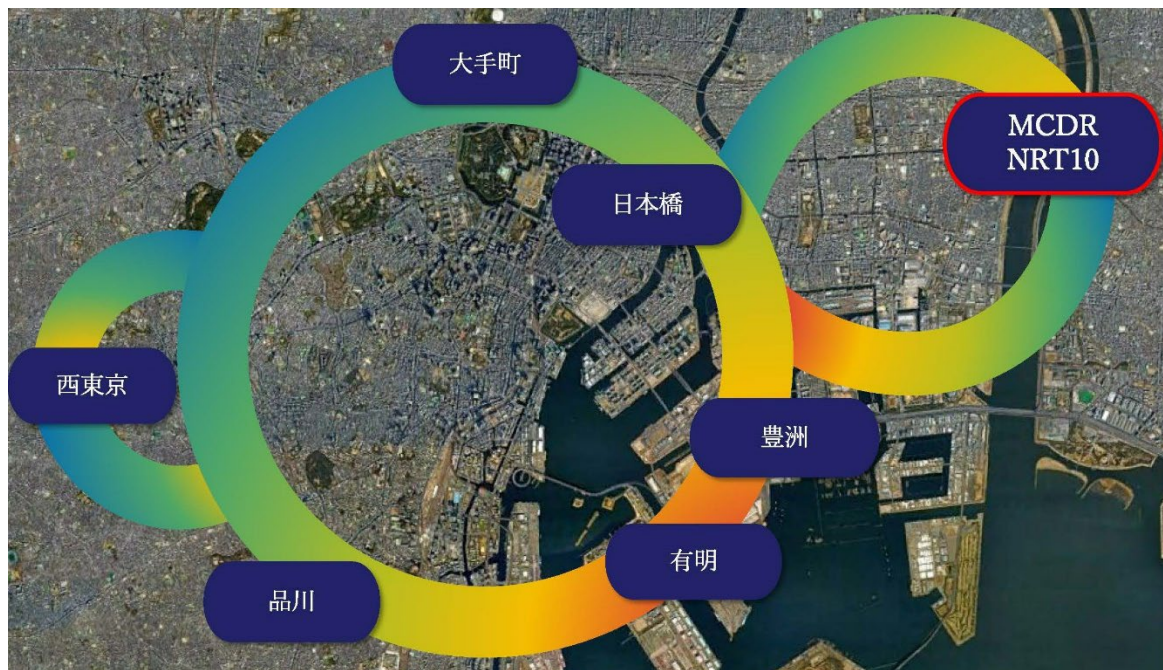
報道関係各位

MC デジタル・リアルティ、BB バックボーンの新しい伝送サービス
「B³Spectrum 400ZR/400ZR+」を NRT10 データセンターで提供開始
～印西エリア初、400Gbps の超広帯域通信でお客様の利便性を向上～

2023年7月3日、東京発 - データセンター、コロケーション、相互接続サービスを日本国内で展開する 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）の NRT10 データセンター（千葉県印西市）で、ビー・ビー・バックボーン株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：戸坂 豪臣、以下「BB バックボーン」）の新しい伝送サービス「B³Spectrum 400ZR/400ZR+」の提供を 2023年7月3日から開始します。

本件により、NRT10 は国内有数のデータセンター集積地である印西エリアのデータセンターとして初めて、「B³Spectrum 400ZR/400ZR+」が利用できるデータセンターとなります。MCDR のデータセンターと BB バックボーンの「B³Spectrum 400ZR/400ZR+」を併せてご利用いただくことで、お客さまは東京-印西間の専用線コストの問題を改善し、さらに利便性が高く、効率の良いデジタルインフラを構築することが可能となります。

映像・メタバース・デジタルツインなどのコンテンツ配信、AI 運用や機械学習、クラウドサービスなど、大量のデータを取り扱う必要があるビジネスでは、膨大な量のデータを格納できるデータセンターだけでなく、それらを高速でやりとりできる通信インフラが非常に重要です。高速かつ大容量通信を実現する 400Gbps の超広帯域通信を使用するためには、従来ではデータセンター間の専用線を準備する必要がありました。さらに、通信に必要な装置を超広帯域通信に対応したものに変わる必要があり、多額の費用や工数、時間が必要でした。BB バックボーンの波長多重技術により可能となった今回のサービスでは、専用線でなく通信の「波長」をお客さまに貸し出すことにより、「400ZR/ZR+モジュール」という小型の装置を通信の始端・終端のルータースイッチに差すだけで、400Gbps の超広帯域通信をご使用いただくことが可能になります。これにより、超広帯域通信をより簡単に導入でき、運用も手軽になります。



MCDR と BB バックボーンは、2022 年 4 月に協業を開始して以来、印西エリアー都内の主要データセンター間の接続性や、利便性・効率性の向上および柔軟なデータセンターの拡張性をお客さまに提供すべく、協業の強化を進めてきました。

三菱商事株式会社と米 Digital Realty の折半合弁会社である MCDR は、クラウド事業者などの大手 IT 企業やコンテンツ事業者向けの高品質な大規模データセンターキャンパスや、エンタープライズ向けの中小規模データセンター（コロケーションサービス）を、首都圏や関西圏で展開しています。MCDR は膨大なデータの処理・格納が必要なお客さまのニーズに応えるべく、将来的に 120 MW 以上を供給する超広帯域通信インフラを備えた NRT キャンパスを開発しています。キャンパス内の NRT10 データセンターに加え、サーバ用電源 36MW の大規模データセンターである NRT12 データセンター（2024 年前半サービス提供開始予定）を建設中です。お客さまは NRT キャンパスを通じ、当社のグローバルなデータセンタープラットフォームである「PlatformDIGITAL™」をご利用いただき、地理的距離を感じることなく世界中の拠点のデータにスムーズにアクセスいただくことができます。

BB バックボーンはデータセンター間の相互接続（DCI）の利便性向上に取り組んでおり、さらにサービスエリア拡大を進めています。また「B³Spectrum 400ZR/400ZR+」のオプションサービスとして、カバーエリア外の近隣データセンターへアクセスが可能となるサービスもご用意しております。

MCDR と BB バックボーンは今後も DCI において技術革新にいち早く対応することで、お客さまのさらなる超広帯域コネクティビティのニーズに応えるとともに、デジタルプラットフォームの拡大に貢献していきます。

■MC デジタル・リアルティについて

社名 : MC デジタル・リアルティ株式会社（英文社名：MC Digital Realty, Inc.）
本社所在地 : 東京都港区虎ノ門一丁目 3 番 1 号 東京虎ノ門グローバルスクエア 12 階
代表者 : 代表取締役社長 畠山 孝成
資本金 : 2 億円（三菱商事株式会社 50% Digital Realty 50%出資）
URL : <https://www.mc-digitalrealty.com/>

■BB バックボーンについて

社名 : ビー・ビー・バックボーン株式会社（英文社名：BB Backbone Corp.）
本社所在地 : 東京都港区海岸一丁目 7 番 1 号
代表者 : 代表取締役社長 戸坂 豪臣
資本金 : 1 億円（ソフトバンク株式会社 100%出資）
URL : <https://www.bbbackbone.co.jp/>

※掲載されている製品名、会社名、サービス名はすべて各社の商標または登録商標です。

■本件に関する問い合わせ先はこちら

MC デジタル・リアルティ株式会社
TEL : 03-3519-3500
Email : marketing@mc-digitalrealty.com

ビー・ビー・バックボーン株式会社
TEL : 03-6889-1255
Email : SBMGRP-BBBSales@g.softbank.co.jp