

MC DIGITAL REALTY™
A Mitsubishi Corporation and Digital Realty JV



NRT Campus

首都圏NRTキャンパス

MCデジタル・リアルティは、千葉県印西市においてNRTキャンパスの一棟目をオープン。順次複数のデータセンターの開発を予定しており、追加開発を含めてIT電力容量で合計100MW超のデータセンターを開発する計画です。各データセンターがネットワークで相互接続されたConnected Campusを形成することで、お客様は各データセンターのスペースを物理的な距離を感じることなくシームレスに活用することが可能です。

1. 相互接続性

ビジネスパートナー、クラウド、ネットワークサービスプロバイダへの、ローカルおよびグローバルアクセスを可能にする物理的・仮想的相互接続を提供します。

2. 取得済み規格認証

MC デジタル・リアルティのデータセンター運用体制の実績として、各種認証を取得しております。

3. グローバル基準の運用

設計基準・運用プロセス・セキュリティルールをグローバルで統一して運営、お客様のグローバルビジネスの展開を支えます。

4. 高いセキュリティ水準

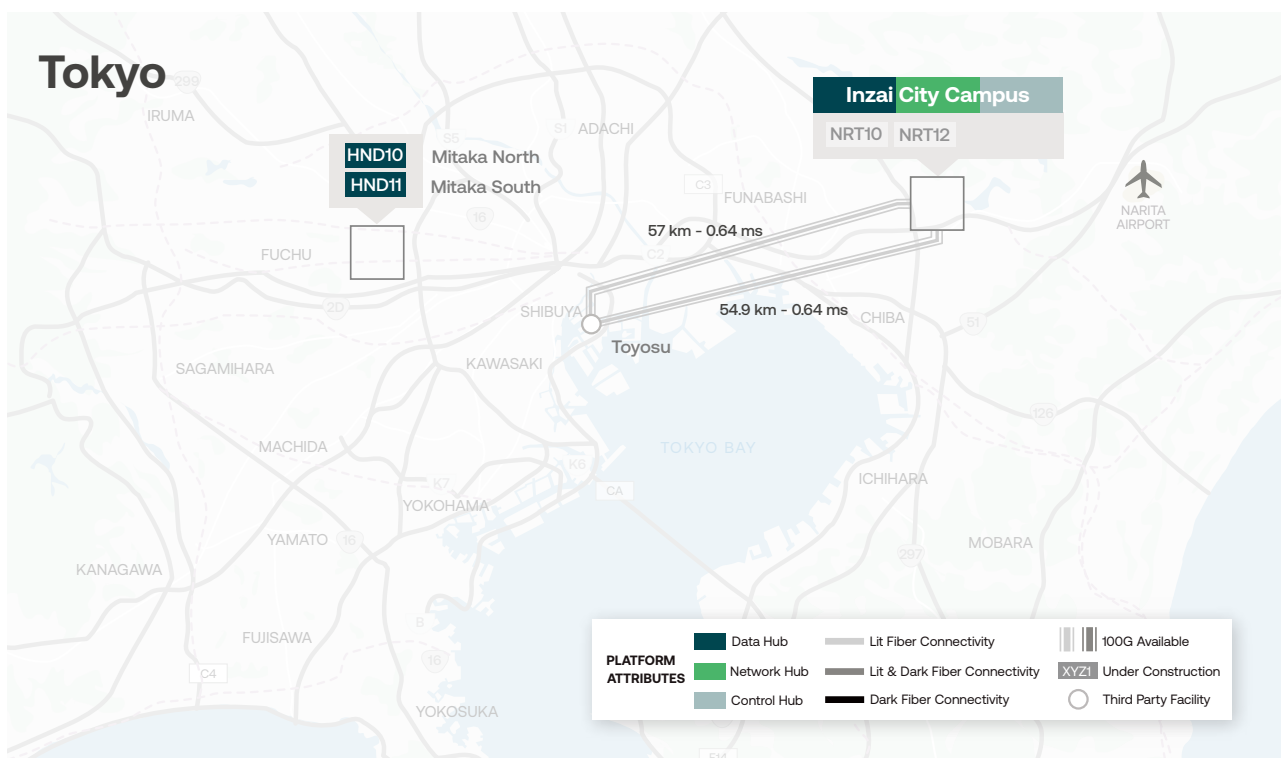
CCTV、生体認証/カードアクセス、現地のSOC(セキュリティオペレーション制御)など、広範なセキュリティインフラによる厳しいセキュリティ管理を提供します。

5. 電源構成

顧客要件を要件を満たす柔軟な電源構成を提供します。

6. リモートハンドサービス

ネットワーク接続に精通した専門チームがデータセンター内のITインフラのトラブルシューティングを行い、お客様のデータセンター安定稼働をサポートします。



99.999%

Uptime

• Digital Realty は 24 時間 365 日の運用・監視体制により、99.999%稼働確保を14年間連続で達成しています。

• グローバルで高い評価を得ている設計・運営基準を本邦データセンター運営においても積極的に活用しております。

NRT Campus

首都圏NRTキャンパス

Location

NRT データセンターは東京中心部から約35km、海岸線から離れ水害や地震の恐れが少ない場所に位置しています。

東京中心部からは公共交通機関で約1時間ほどでアクセス可能です。



NRT10 データセンター

所在地：千葉県印西市

2021年9月にオープンしたデジタル・リアルティ設計として首都圏一棟目のデータセンターです。

- 延床面積：37,850m²
- サーバー用電源容量：38MW
- 収容可能ラック数：約4,800
- 建物構造：地上5階、免震構造

平均6kW～15kW/ラックの電力供給が可能な高密度ラックを提供。1/2ラック、1/4ラック、ケーシングなどお客様のニーズに合わせた幅広いサービスが提供可能です。



NRT12 データセンター

所在地：千葉県印西市

2024年に完成予定のデジタル・リアルティ設計として首都圏二棟目のデータセンターです。

- 延床面積：27,571m²
- サーバー用電源容量：36MW
- 収容可能ラック数：約4,000
- 建物構造：地上6階、免震構造

平均6kW～15kW/ラックの電力供給が可能な高密度ラックを提供。

Specifications

項目	データセンターの特徴
ロケーション	・海岸線から離れ、地盤が固い災害リスクが少ない地域
建物	・免震構造 ・キャンパス内で拡張が可能
スペース	・スケール用スペース (POD) : 200～300ラック / サーバルーム ・コロケーション : 1ラックから専用ケージで対応
電源設備	・冗長構成 ・高密度設計により、機器のラック集積率上げ、コスト削減可能
空調	・冗長構成 ・壁吹き空調
物理セキュリティ	・24時間有人による監視、受付、警備 ・生体認証×カードリーダー×物理鍵を組合わせたセキュリティ設計
コネクティビティ	・キャリアニュートラル ・マルチクラウド接続 (Service Fabric™)
標準ラック仕様	・サイズ : 700×1200×2200(47U) ・電力 : 6kW～15kW/ラック ・電源 : 単相100V、単相 / 三相200V



About MC Digital Realty

MC デジタル・リアルティ株式会社は、三菱商事株式会社とDigital Realty Trust, Inc. (米国上場リート)の折半合弁会社として2017年9月に設立されました。三菱商事のITや不動産・インフラ知見、並びに、業界大手Digital Realtyのグローバルな顧客網と大型データセンターの開発・運用知見を活かし、本邦データセンター業界を牽引し、社会の発展に貢献してまいります。

To learn more about MC Digital Realty, please visit
www.mc-digitalrealty.com/

Contact

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



お問い合わせはコチラ