

# MC DIGITAL REALTY™

A Mitsubishi Corporation and Digital Realty JV



KIX Campus  
関西圏KIXキャンパス

MC デジタル・リアルティは、大阪において複数のデータセンターを運営。IT 電力容量で合計74MW 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

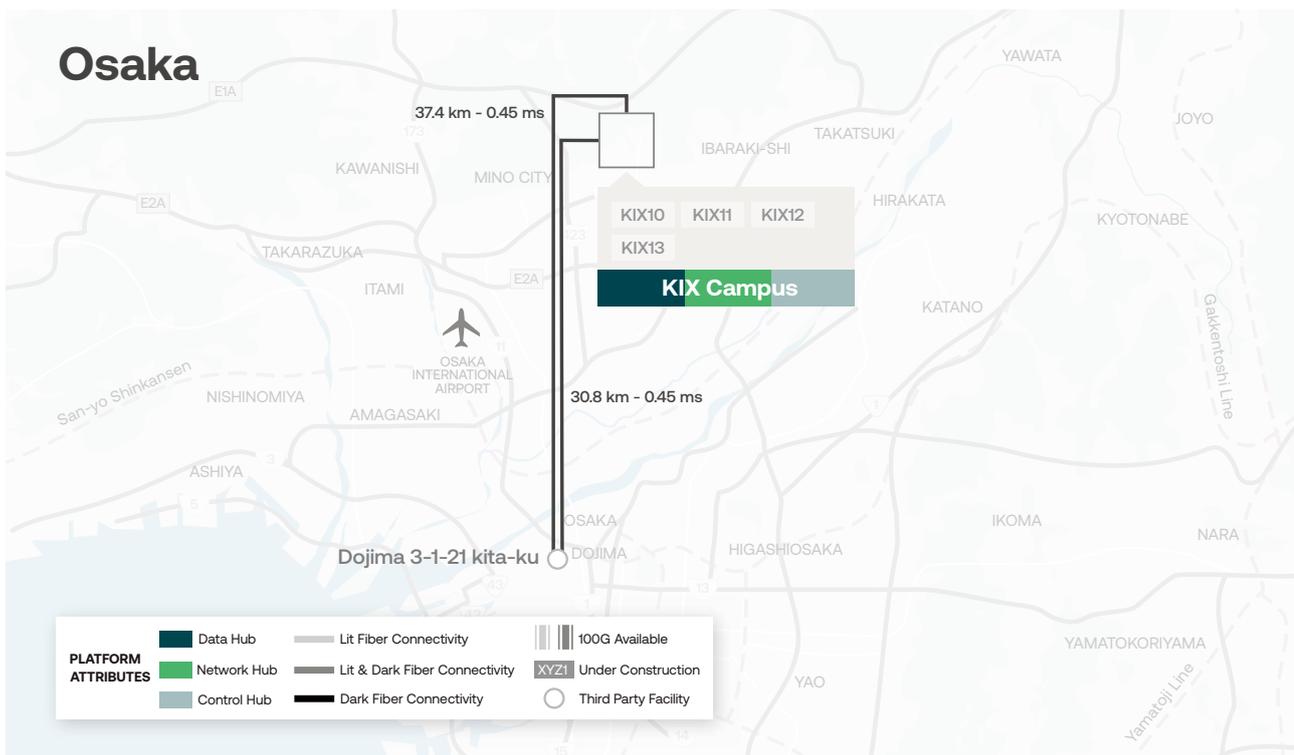
CCTV、生体認証/カードアクセス、現地のSOC(セキュリティオペレーション制御)など、広範なセキュリティインフラによる厳しいセキュリティ管理を提供します。

### 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。

# KIX Campus

関西圏KIXキャンパス

## Location

KIXデータセンターは大阪中心部から約20km、標高約200mの安定した地盤の上にあり、水害や地震の恐れが少ない場所に位置しています。大阪中心部からは公共交通機関で約1時間、車であれば約40分でアクセスが可能です。

平均 6kW~15kW/ ラックの電力供給が可能、ケーシング、プライベートスイート構成などお客様のニーズに合わせた幅広いサービスを提供します。



**KIX10**  
データセンター  
大阪府茨木市

大阪 1 棟目の  
データセンター

- 延床面積：  
8,271m<sup>2</sup>
- サーバー用  
電源容量 :8MW



**KIX11**  
データセンター  
大阪府箕面市

大阪 2 棟目の  
データセンター

- 延床面積：  
23,155m<sup>2</sup>
- サーバー用  
電源容量 :25MW
- 収納可能  
ラック :3,100
- 建物構造：  
地上 4 階、免震  
構造



**KIX12**  
データセンター  
大阪府箕面市

大阪 3 棟目の  
データセンター

- 延床面積：  
18,334m<sup>2</sup>
- サーバー用  
電源容量 :20MW
- 収納可能  
ラック :2,300
- 建物構造：  
地上 4 階、免震  
構造



**KIX13**  
データセンター  
大阪府箕面市

大阪 4 棟目の  
データセンター

- 延床面積：  
23,432m<sup>2</sup>
- サーバー用  
電源容量 :21MW
- 収納可能  
ラック :2,600
- 建物構造：  
地上 3 階、免震  
構造

## 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 (KIX10、KIX11 オフィス棟を除く) • 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/](http://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](mailto:marketing@mc-digitalrealty.com)  
Tel: 03 3519 3500



お問い合わせはコチラ