

「空冷」「液冷」対応 ハイブリッドコロケーションサービス

1/4ラックから利用可能

多様なワークロードと将来の拡張ニーズに柔軟に対応したNVIDIA認定データセンター

1/4ラック～

NVIDIA認定

首都圏・関西圏

拡張性

空冷・液冷

MCデジタル・リアルティは、災害リスクが低く、アクセス・電力供給・拡張性・コネクティビティのバランスを考慮した立地で「空冷」「液冷」対応のハイブリッドコロケーションサービスを提供しています。

大手IT企業も利用するNVIDIA認定データセンターを1/4ラックから専用ケージまで、柔軟にご利用可能です。

コロケーションサービス提供中の首都圏・関西圏データセンター

関西圏：大阪府箕面市

首都圏：千葉県印西市



KIX11	NRT10	NRT12	NRT14
延床面積 23,029m ²	延床面積 37,850m ²	延床面積 27,571m ²	延床面積 22,867m ²
サーバ用電源容量 25MW	サーバ用電源容量 39MW	サーバ用電源容量 34MW	サーバ用電源容量 25MW
収納可能ラック数 約3,100ラック	収納可能ラック数 約4,800ラック	収納可能ラック数 約4,000ラック	収納可能ラック数 約2,800ラック
建物構造 地上4階、免震構造	建物構造 地上5階、免震構造	建物構造 地上6階、免震構造	建物構造 地上6階、免震構造

項目	データセンターの特徴	項目	データセンターの特徴
ロケーション	・海岸線から離れた、地盤が固く災害リスクの少ない地域	空調/冷却設備	・空調：N+2 壁吹出し空調方式 ・液冷：N+1 セントラル CDUからの冷却液提供
建物	・免震構造 ・キャンパス内で拡張が可能	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・物理鍵を組み合わせたセキュリティ設計
スペース	・1ラックから専用ケージまで対応 ・1/4ラック、1/2ラックの提供有り ・床荷重：2000kg/m ²	コネクティビティ	・クロスコネク/キャンパスコネク ・インターネット接続 ・ServiceFabric® (DC間/Cloud接続)
電源設備	・単相100V、単相/三相200V、三相400V	標準ラック仕様	・サイズ：700×1200×2200 (47U) ※持ち込みラック可



Liquid Cooling

液冷

空冷・液冷のハイブリッド環境により、幅広いワークロードに柔軟に対応します。

High Density

高密度

NVIDIA認定データセンターとして、最新世代のGPUサーバーにも対応します。

Capacity

拡張性

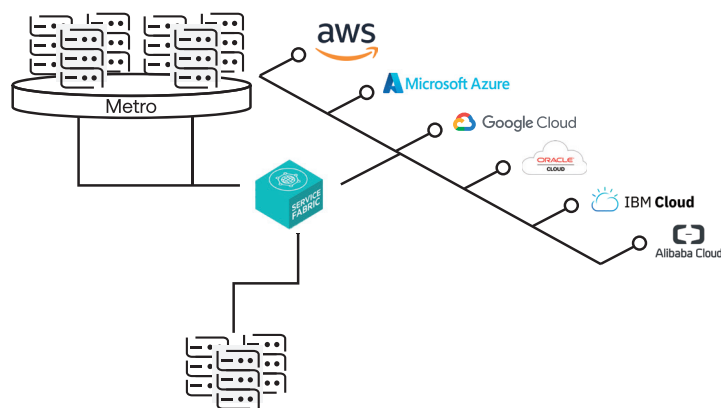
キャンパス型設計により、お客様の事業発展に応じて拡張可能です。

Interconnection

— 相互接続サービス —

各種相互接続サービスにて、国内外・都心ー郊外間のデータセンター接続やクラウドと接続可能です。

- ・クロスコネクト：データセンター構内の相互接続
- ・キャンパスコネクト：キャンパス内データセンター間の相互接続
- ・メトロコネクト：首都圏・関西圏の都心部データセンターとの接続
- ・各キャリアの各種回線サービス
- ・インターネット回線サービス (IPBW)
- ・ServiceFabric®：海外データセンターやクラウドへの接続



コネクティビティリストの詳細は
こちらからご確認いただけます。



AI XCHANGE:

高性能GPUを1時間単位から利用できる、AI開発・検証向けのオンデマンドGPUクラウドサービスも提供

https://www.mc-digitalrealty.com/ai_xchange



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。