



TOKYO WEST 1 BUILDING 1

TOKYO WEST 1 キャンパスは、各棟3階建ての合計3棟で構成され、総受電容量約 50MVA で環境に配慮された設計となっています。TKW1-1 は本キャンパスの1棟目となり、2つのデータホールで構成され、データホールの合計面積は約 2,500㎡ で、最大10MW の ITロードを 2025 年第二四半期より順次サービス提供開始予定です。



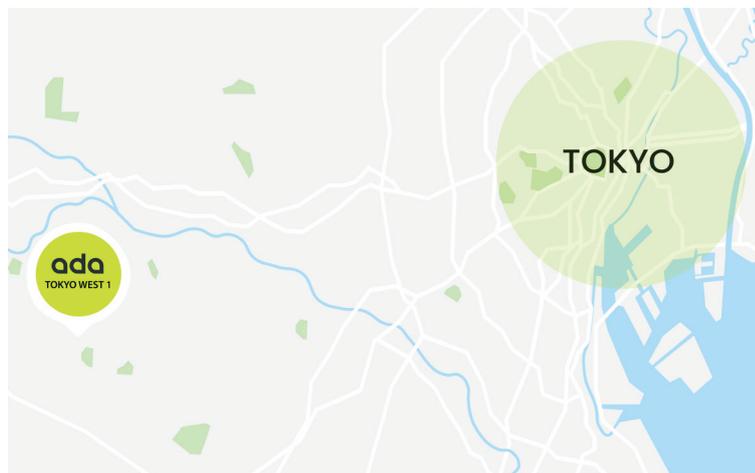
TOTAL IT LOAD



CUSTOMER READY



DATA HALLS



Coordinates | 35.61363, 139.40391

位置

- » 東京都多摩市
- » 東京中心部より34km
- » 東京駅から電車で1時間
- » 羽田空港から車で1時間20分

電力と信頼性

- » PUE1.4 の設計(年平均)
- » N+1 UPS冗長性
- » ガスタービン発電機
- » 100%クリーンエネルギーの実現計画中

冷却と効率性

- » Fanwall Unitによる壁吹き出し方式
- » WUE: 0 (蒸発熱除去なし)
- » N+1冗長構成
- » 冷水システム用バッファータンク

接続性

- » 建物ごとに3つの入線口

防火

- » 建物全体の火災警報システム
- » データホール内ガス消火設備完備

セキュリティとコンプライアンス

- » 24h365D 警備員を配置。監視カメラとセキュリティフェンスを設置
- » 生体認証等による多要素アクセス制御導入予定



TOKYO WEST 1 DATA CENTER CAMPUS

TOKYO WEST 1 キャンパスは、総延床面積約 40,100 m²の3棟から構成されるITロード合計 31 MW のデータセンターです。サステナブルに設計された本キャンパスは、他の主要なハイパースケーラー/通信事業者のデータセンターのすぐ近くに位置し、充実したネットワーク環境を提供します。

TKW1-1

- » 工事中
- » 10 MW IT load
- » 2025年に顧客対応可能

TKW1-2

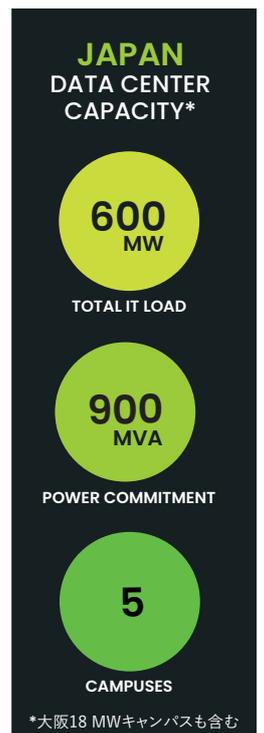
- » 工事中
- » 10 MW IT load
- » 2027年に顧客対応可能
- » 液冷サーバー設置対応可能予定

TKW1-3

- » 11 MW IT Load
- » 液冷サーバー設置対応可能予定



TOKYO MARKET OVERVIEW



Lead the world in
sustainable digital
infrastructure that
benefits technology,
people, and the planet.



ADA INFRASTRUCTURE について

Ada Infrastructure は、テクノロジー、人々、地球にとってプラスの力となることを使命とするグローバルデータセンタービジネスです。

業界のリーダー達による信頼できる世界クラスのチームと、GCP の資金調達、投資、資産管理の専門知識を組み合わせることで、Ada Infrastructure は信頼性、安全性、セキュリティ、持続性に優れたデジタルインフラで業界をリードする立場にあります。

日本、英国、ブラジルに 7 つのキャンパスを構え、現在 1 GW を超える電力を供給しており、1,500 MW を超える電力を世界中で供給する予定です。

お問い合わせ:

info@adainfrastructure.com

東京ミッドタウン八重洲 八重洲セントラル
タワー16階

〒104 0028 東京都中央区八重洲 2 2 1

www.adainfrastructure.com

www.adainfrastructure.com/ja-JP



日本語



ENGLISH

