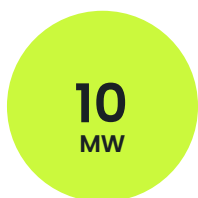




TOKYO WEST 1棟目 TKW1-1

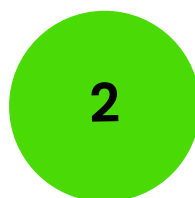
TOKYO WEST 1 キャンパスは、各棟3階建ての計3棟で構成され、総受電容量約50MVAで環境に配慮された設計となっています。1棟目のTKW1 1は2つのデータホールで構成され、データホールの合計面積は約2,500㎡で、最大10MWの IT容量を2025年5月より順次サービス提供開始予定です。



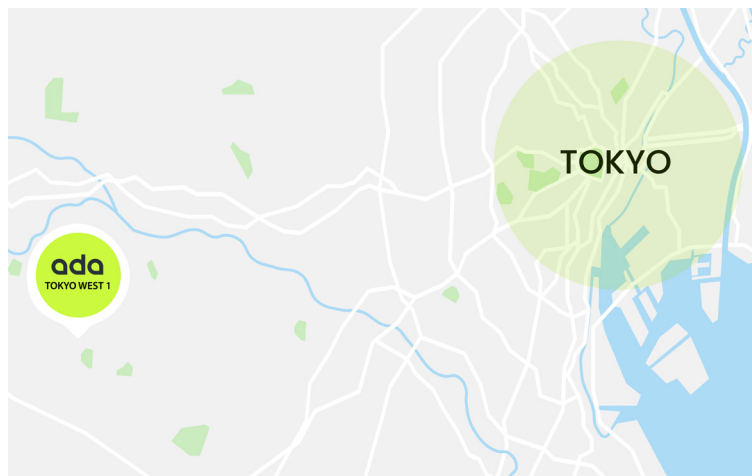
総IT容量



提供開始時期



データホール



座標 | 35.61363, 139.40391

位置

- ≫ 東京都多摩市
- ≫ 東京中心部より34km

電力 & 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

冷却 & 効率性

- ≫ データホールのファンウォールユニットと空冷チラーが閉ループ構成
- ≫ WUE:0(エバポレーティブヒートリジェクションなし)
- ≫ N+1冗長構成
- ≫ 冷却水用バッファタンク

コネクティビティ

- ≫ 建物ごとに 異経路および3つの入線ポイント(PoE)をキャリアニュートラルで引込み可能

防火対策

- ≫ 建物全体に対する火災警報システム
- ≫ 二重インターロック式 プリアクション型消火システム

セキュリティ & コンプライアンス

- ≫ 周囲にアンチクライムフェンスを設置し、電子およびビデオ監視で24時間365日のオンサイトセキュリティ要員による監視
- ≫ 生体認証による多要素認証
- ≫ ISO27001、SOC2、PCI-DSSなどの国際的なセキュリティ認証

サステナビリティ

- ≫ 最低でも LEED BD+C データセンターゴールド認証取得を目指す
- ≫ 冷却での水の消費はゼロ(WUE=0)--エバポレーティブヒートリジェクションなし
- ≫ 100% クリーンエネルギー対応
- ≫ 業界において女性活躍を推進すべく、女性を対象としたテクノロジー分野の職業訓練および採用プログラム



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容量合計 31 MW のデータセンターです。主要なハイパースケールデータセンターや通信事業者の集まる地域に位置する本キャンパスは、充実したネットワーク接続環境を提供します。

TKW1-1

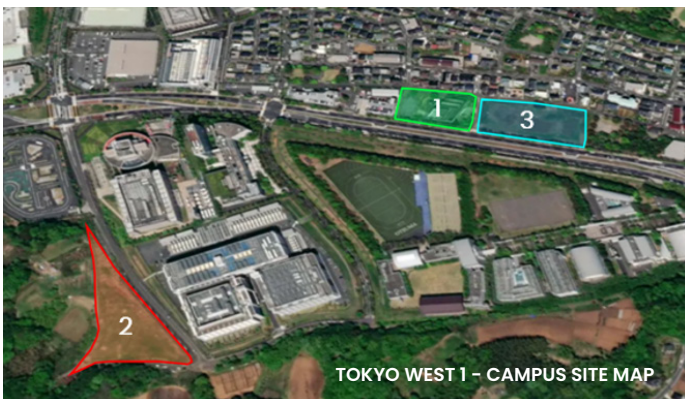
- » 建物竣工済み、RFS準備中(2025年3月時点)
- » 合計10 MW ITロード
- » 2025年5月より提供開始予定

TKW1-2

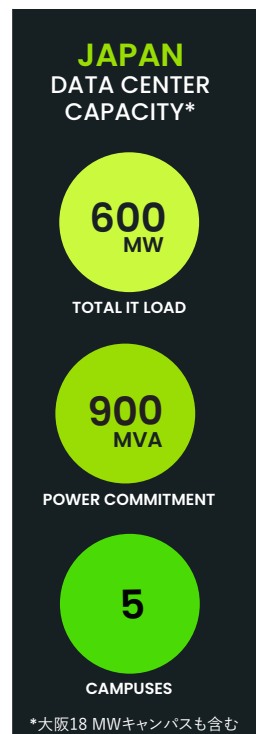
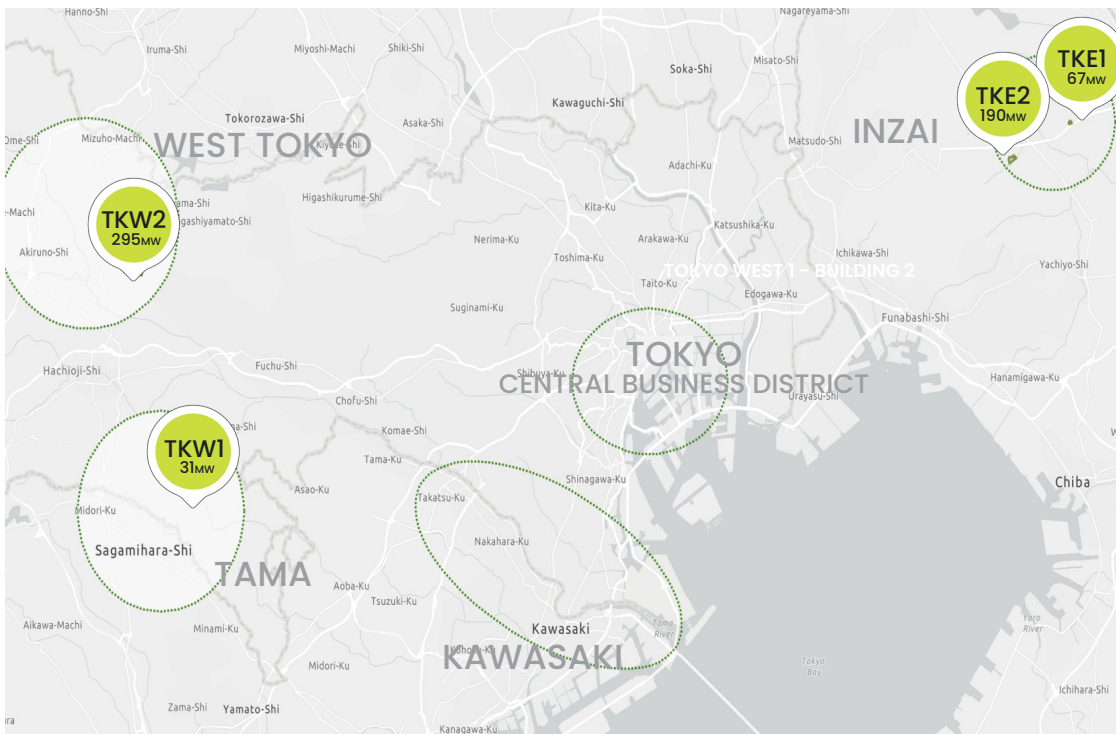
- » 建設中(2025年3月時点)
- » 合計10 MW ITロード
- » 2027年より提供開始予定
- » AIなどの高密度ラック対応可能

TKW1-3

- » 合計11 MW ITロード
- » AIなどの高密度ラック対応可能



TOKYO MARKET OVERVIEW



私たちのミッションは、テクノロジー、人、地球に良い影響をもたらすことに取り組む持続可能なデジタルインフラストラクチャで世界をリードすることです。



ADA INFRASTRUCTURE について

Ada Ada Infrastructure は、テクノロジー、人、地球に良い影響をもたらすことに取り組むグローバルなデータセンタービジネスです。世界有数のオルタナティブ投資会社アレス・マネジメント・コーポレーション(ニューヨーク証券取引所:ARES)のデジタルインフラプラットフォームの一部である Ada Infrastructure は、高い信頼性・安全性・セキュリティ・持続可能性を兼ね備えるデジタルインフラストラクチャの分野で業界をけん引しています。日本、イギリス、ブラジルのそれぞれにある7つのキャンパスを含め、現在は850MWを超える電力を確保し、世界規模では1,500MWを超えるパイプラインを保有しています Ada Infrastructure についての詳細は adainfrastructure.com/ja-JP をご覧ください。

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