

(別紙 1) 新データセンター「東京第 6 データセンター」建設の概要

所在地	東京都 北区 (最寄りの JR 山手線の駅から徒歩 7 分)	
建物	延床面積	約 22,000 m ² (約 3,000 ラック相当)
	耐震性	サーバ棟:建物免震構造 オフィス棟:耐震構造 東日本大震災、阪神大震災クラスの地震でも倒壊しない耐震性を確保
	床積載耐荷重	1,500kg/m ²
電力設備	非常用発電装置	N+1 冗長構成 24 時間以上無給油運転可能
	UPS	N+1 冗長構成 2(N+1)構成も対応可能
空調設備	空調方式	水冷式 N+1 冗長構成(UPS 電源により停電時の急激な室温上昇を防止) 二重床下吹出し・天井吸込み 平均実効 6kW/ラック、最大実効 30kW/ラックに対応可能
通信設備	回線接続 引き込み	災害に強いと道(通信回線専用トンネル)に直結 各種 NTT Com 通信サービスノードに直結可能 NTT Com 回線は異経路で 2 ルート引き込み可能
セキュリティ 設備	入館・入室方法 セキュリティ設備 監視装置	Web を用いた専用システムによる事前申請 IC カード+セキュリティゲート+生体認証による入室 監視カメラ、ラック個別施錠 金融機関などのお客さまが必要とする高セキュリティカスタマイズが可能
グリーン ICT	グリーン施策	高効率空調機採用、外気冷房システム導入、LED 照明設置 サーバールーム内の最適なエアフローマネジメントの実施 バッテリー不要なロータリーUPS の利用により、有害物質の廃棄を抑制
	グリーン指標	PUE: 1.2 (想定条件に基づく目標設計値)
Tier レベル*1	Tier III 以上(Tier IV 相当へも変更可能)	

*1: 米国データセンター業界団体 Uptime Institute, Inc.による "Tier Classification Define Site Infrastructure Performance" に規定する主な評価基準による当社の自己評価です。

「東京第 6 データセンター」のイメージ

