

別紙 1: 「大阪第 5 データセンター」の仕様

所在地	大阪市 西区 (最寄りの地下鉄駅から徒歩 4 分) 関西国際空港より車で 60 分	
建物	構造・階数	鉄骨造 地上 11 階 免震構造
	耐震性	柱頭免震装置により建物への衝撃を最大 80%低減 直下型地震の上下振動を抑制する制振装置を設置 阪神・淡路大震災や東日本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	1,500 kg/m ²
電力設備	受電	77,000 V 特別高圧受電 本線・予備電源方式 異変電所から二系統引込 総受電容量 17MVA (+17MVA 予備)
	非常用発電装置	N+1 冗長構成 48 時間以上無給油運転可能
	UPS	N+1 冗長構成 バッテリー保持時間 5 分以上
空調設備	水冷式 N+1 冗長構成 間接外気冷房システム 冷気壁面吹出し方式	
消火設備	窒素ガス消火システム 超高感度煙検知装置	
セキュリティ設備	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	
その他設備	レンタルオフィス(合計約 420m ²)、会議室	
通信環境	災害に強いとう道(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 マルチキャリアに対応した合計 4 ルート完備 (NTT Com 回線は異経路で 2 ルート引き込み可能)	
グリーン指標	PUE: 1.38 (設計値)	
各種認証(取得予定)	ISO27001 ISO20000 PCI-DSS	
Tier レベル*	Tier III	

*米国データセンター業界団体 Uptime Institute が規定する“Tier Classification”の主な評価基準における当社による自己評価