

別紙 1 「シンガポール セラングーン データセンター」の仕様

所在地	シンガポール セラングーン チャンギ国際空港から車で 20 分 / 市街地より車で 20 分	
建物	サーバールーム 面積	約 5,000 m ² (2,500 ラック相当)
	構造	鉄筋コンクリート造 5 階建
	床積載耐荷重	1,500kg/m ²
電力設備	受電方式	2 系統受電
	非常用発電装置	ディーゼル発電機 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 2N 構成も対応可能 バッテリー保持時間 15 分以上(スタティック UPS)
	供給電力	最大 12kVA/ラック
空調設備	空調方式	水冷式 N+1 冗長構成 二重床下吹出し
防火設備	火災検知 消火設備	煙検知装置 ガス消火設備、予作動式スプリンクラーを配備 消火器配備
通信環境	コネクティビティ	マルチキャリア対応 キャリア・ニュートラル データセンター間コネクティビティ利用可能
セキュリティ	入館・入室方法 セキュリティ設備 監視装置	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 24 時間 365 日警備員常駐 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 TVRA* ISMS/ISO27001 (取得予定) SS507** (取得予定)
グリーン ICT	グリーン施策	高効率空調機、LED 照明、自然光・リサイクル材採用、太陽光発電 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
	グリーン認証	BCA グリーンマーク・プラチナ LEED (取得予定)
Tier レベル***	Tier III ~ Tier IV	

* TVRA(Threat, Vulnerability and Risk Assessment)シンガポール政府が定めるテロ等による攻撃から建物・建造物および人命・財産を守るための建築基準

**シンガポール政府が定める災害、パンデミック等に備える事業継続計画(BCP)基準

***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基づいた、当社の自己評価。

