

## 別紙 2 「マレーシア サイバージャヤ3 データセンター」の仕様

所在地	マレーシア サイバージャヤ クアラルンプール国際空港から車で 30 分	
建物	面積	サーバールーム面積: 約 1,700 m <sup>2</sup> (500 ラック相当) オフィス棟: 約 5,000 m <sup>2</sup>
	構造	サーバー棟: 鉄筋コンクリート造 3 階建 オフィス棟: 鉄筋コンクリート造 4 階建
	サーバールーム 床積載耐荷重	1,000kg/m <sup>2</sup>
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、2N 構成も対応可能 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 20 分
	供給電力	標準 3kVA/ラック 最大 8kVA/ラック
空調設備	空調方式	空冷式 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 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 ISMS/ISO27001 (適用予定) PCIDSS* (取得予定)
グリーン ICT	グリーン施策	高効率空調機、LED 照明、再生水利用、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 および CO2 コントロールの実施
	グリーン認証	マレーシアグリーンビルディング指標(GBI) LEED (取得予定)
Tier レベル	Tier III TIA-942**	

\*PCIDSS(Payment Card Industry Data Security Standards):加盟店やサービスプロバイダにおいて、クレジットカード会員データを安全に取り扱う事を目的として策定された、クレジットカード業界のセキュリティ基準

\*\*TIA(Telecommunications Infrastructure Standard for Data Centers):米国通信工業会にて 2005 年 4 月に発行されたデータセンター用設計規格

