

別紙 2: 「ドイツ ライン・ルール 1 データセンター」の仕様

所在地	ボン市内中心部より車で 10 分 ケルン・ボン国際空港より車で 20 分	
建物	構造・階数	地上 2 階
	耐震性	地震が発生しないエリアに建設
	床耐荷重	約 1,200kg/m ²
電力設備	受電	変電所から二系統引込み IT 機器向け電源容量 4MW
	非常用発電装置	N+1 冗長構成 120 時間無給油運転可能
	UPS	2N 冗長構成 2(N+1)も対応可 バッテリー保持時間 10 分
空調設備	水冷式 N+1 冗長構成	
消火設備	N2 ガス消火システム 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 カードによる入室 監視カメラ、ラック個別施錠 ご要望に応じた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	
通信環境	キャリアニュートラル	
各種認証(取得予定含む)	ISO27001 (German BSI standard) ISO9001 ISO50001 DIN EN 50600 Class 4	
施設 Rating レベル	TIA942 [※] Rated-3	

※TIA942: TIA(米国通信工業会)が定めるデータセンターに関する設計規格。Rated-3 は、設備のメンテナンス時や故障時であっても、IT 機器に影響を及ぼさない冗長性を備えることが要件とされている。