

強靱化システム機器賃貸借(令和5年度導入) 機器仕様書

【サーバ:1台】

業務サーバ名	管理サーバ兼バックアップサーバ		
品名	PRIMERGY		
モデル	RX2520 M5 (2.5インチモデル)		
ベースユニット形状	ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD×16)		
型名	PYR2525R2N		
CPU	ソケット数	2	
	搭載CPU (周波数,コア数/スレッド数, 3次キャッシュメモリ, メモリバス,UPI最大TDP)	Xeon Gold 5218B プロセッサ (2.30GHz, 16コア, 22.0MB) × 2	
チップセット	Intel® C624		
システムボード	D3386-B		
メインメモリ (*1)	搭載メモリ	メモリ-8GB (8GB 2933 RDIMM × 1) × 8枚	
	搭載可能メモリ	2933 RDIMM	
	スロット数	1CPU構成時 2CPU構成時	6 (2933 RDIMM) 12 (2933 RDIMM)
画面制御機能	リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 16MB		
グラフィック表示性能(*1)	640×480 / 800×600 / 1024×768 / 1280×1024 / 1600×1200ドット		
内蔵 2.5イン チベイ (前面)	ベイ数	8 [ホットプラグ対応]	
	搭載ディスク	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm) × 8	
	最大容量	SAS HDD	57.6TB
		ニアラインSAS HDD	48TB
		BC-SATA HDD	48TB
		SATA SSD	184.32TB
PCIe SSD		-	
PCIスロット	スロット数	2	
	最大容量	PCIe SSD 1.5TB	
OSブート専 用モジュール	搭載数	2	
	最大容量	M.2 Flashモジュール 1.92TB	
ODDベイ	ベイ数	1	
	内蔵ODD	内蔵DVD-ROMユニット	
内蔵バックアップ装置	内蔵LTO8ユニット		
ストレージコントローラ	SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i) × 1		
ネットワークインターフェース(オンボード)	Quad port LANカード(1000BASE-T)		
インターフェース	ディスプレイ(VGAポート)×1[背面.1]、 USB x7(USB3.0:前面x2/背面x4/内部x1)		
ハードウェア監視	コンポーネントランプ		
	ソフトウェア	ServerView Suite	
リモートサー ビス機能	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)		
	専用コネクタ	Management LAN 1ポート[背面: 1] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一)	
電源	電源ユニット[800W (80PLUS® Titanium認定取得)]		
	入力電圧(周波数) / 入力コンセント	AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き[NEMA 5-15準拠] × 2	
	消費電力/発熱量	AC100V: 最大671W / 2,415.6kJ/h	
	冗長電源ユニット	800W(ホットプラグ対応) × 1	
冗長ファン	標準搭載(ホットプラグ対応)		
エネルギー消費効率(2021年度基準)(*2)	15.9 (区分2)		
外形寸法[WxDxH]	445[482.6(突起部含む)] × 725.6[750(突起部含む)] × 879 (2U) [mm]		
質量	最大25kg [28kg(ラックレール含む)]		
使用環境	周囲温度: 10~35°C (オプション適用時: 5~45°C) / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)		
インストールOS	Windows Server 2022 Datacenter(16コア)		

(*1) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびosにより異なります。

(*2) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した中央演算処理装置(CPU)、補助記憶装置(ストレージ)および主記憶装置(メインメモリ)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。