

構成内訳書

調達件名 計算用サーバー 一式 売買契約

モデル名/型式		CERVO Ryzen WST-RTP9985WXAS3Q2TTNVN/A400
基本構成価格		
基本システム		Windows® 11 Pro 64bit
開発環境		WSL2-Docker (CUI) NGCイメージ (Tensor Flow 2.x/Pytorch 2.x)
リカバリ・ディスク		リカバリ・ディスク作成 (USBメモリ) ※ RAID 構成ストレージでは選択不可
ビジネス・ソフト		-
ウイルス対策ソフト		-
バックアップ・ソフト		-
筐体		SuperWorkstation 630 (W175 x D630 x H435) ※タワー型、ラックマウント4U型 両対応ケース
ラックマウント・レールキット		-
ラックマウント固定ブラケット		-
筐体ファン (前後)		[1基] 背面 : 9cm 高風量ファン
電源ケーブル		100V電源ケーブル C19 to 5~15P 3極3.0m
チップセット		AMD WRX90 チップセット
プロセッサ		Threadripper Pro 9985WX (64C/128T/3.2/Max5.4GHz/256MB/350W) sTR5 5nm
プロセッサ・ファン		簡易水冷CPUクーラー (360mm High-Performance Liquid Cooling)
ラジエーター用ファン		[3基] 水冷ラジエーター冷却用ファン (120mm 大風量・高静圧)
メモリー		1024GB (128GB×8) DDR5-5600 1.2V 4RANK Registered ECC DIMM
ストレージ (標準)		2TB M.2 NVMe SSD R:7250MB/s W:6900MB/s TBW=1200TBW
ストレージ (増設)		-
RAID 設定		-
内部 Slim SAS ケーブル		Slimline x8 to 8 SATA
データ復旧サービス		-
ファステイ		ファステイ (x1)
グラフィック		NVIDIA RTX A400 4GB GDDR6 ECC (miniDisplayPort x4) PCI-E4.0x8 ※miniDP-DP 変換ケーブル付属
サウンド		[オンボード] 7.1ch オーディオ
ネットワーク (有線)		[2基] 10ギガビット
ネットワーク (増設)		-
シリアル・ポート		非搭載
I/O	USB	USB4 Type-C : 2 ポート (背面) USB3.2 Gen2 Type-A : 4 ポート (背面) USB3.2 Gen1 Type-A : 2 ポート (背面) USB3.0 Type-A : 2 ポート (前面) /Type-C : 1 ポート (前面)
	サウンド	7.1 チャンネル HD オーディオ (前面 : ライン出力/マイク入力 背面 : ライン出力/マイク入力)
	シリアル	非搭載
	その他	RJ-45 (10 ギガビット) : 2 ポート RJ-45 (IPMI) : 1 ポート S/PDIF-Out : 1 ポート
拡張スロット		PCI Express 5.0 (x16) : 7 スロット
		※ 各種ソケット・スロット及び諸条件により、動作速度の低下や排他仕様となる場合があります。
		※ PCI Express スロット形状と動作速度が異なる場合があります。
ストレージ	M.2 PCI Express 5.0 (x4) : 1 ソケット (M Key 2260/2280/22110 CPU)	
	M.2 PCI Express 4.0 (x4) : 1 ソケット (M Key 2260/2280 Chipset)	
	SlimSAS SFF-8654 コネクタ : 1 コネクタ (PCI Express Gen4 x4 or 4 x SATA3 6.0Gb/s CPU)	
	SlimSAS SFF-8654 コネクタ : 1 コネクタ (PCI Express Gen4 x4 Chipset)	
	SATA3 6.0Gb/s コネクタ : 4 コネクタ	
	※ 各種ソケット・スロット及び諸条件により、動作速度の低下や排他仕様となる場合があります。	
	※ 各種ソケット・スロット及び諸条件により、動作速度の低下や排他仕様となる場合があります。	
メモリスロット		8 スロット (8ch) 最大 2TB (256GB x8 3DS RDIMM) DDR5-6400
拡張ドライブベイ		3.5/2.5 インチ・ベイ (シャドウ) : 8 ベイ (SATA)
キーボード		有線日本語キーボード (テンキー付/USB接続) + 有線マウス (USB接続) セット品
マウス		キーボードとのセット品
電源ユニット		1500W 80Plus PLATINUM認証 フルプラグイン
外形寸法 (約)		約 (W) 175 x (D) 630 x (H) 435 mm※ 突起部は除く (ラックマウント対応 (レール・オプション))
保証		[標準] 3年間センドバック方式ハードウェア保証 保証コード : HN160925-05
オンサイト・ハードウェア保守		HPC オンサイト保守 ベストエフォート方式 1年間
エージング		[無料] 12時間エージング