

仕様書

CERVO Grasta WST-XS4210Rx2S3Q960TNVM

【外觀イメージ他】



モデル名/型式		CERVO Grasta WST-XS4210Rx2S3Q960TNVM
オペレーティング・システム		Ubuntu20.04LTS インストール代行
分子動力学計算ソフトウェア		分子動力学計算ソフトウェア「GROMACS 2021.1」インストール代行
筐体		SuperWorkStation 7039A-i H424 x W193. x D525.3
電源ケーブル		100V 用電源ケーブル
チップセット		インテル C621 チップセット 最大1TB Dual socket P (LGA 3647)
プロセッサ		[2CPU]Xeon Silver 4210R 2.40GHz (最大3.20GHz) 10C/20T 13.75MB DDR4-2400 TDP=100W
プロセッサ・ファン		4U Active CPU Heat Sink
メモリー		48GB (8GB×6) DDR4-2933 1.2V 1RANK Registered ECC DIMM
ストレージ (標準)		960GB M.2 NVMe Read 最大3000MB Write 最大1400MB/Sec 高耐久SSD Samsung PM983シリーズ
NVMe 用ヒートシンク		M.2 SSD用ヒートシンク シリコンパッドセット
ストレージ (増設)		2TB (7200rpm, 128MB, 6Gb/s SATA) MTBF=200万時間 高耐久HDD
光学ドライブ		DVDスーパーマルチ (ブラック)
グラフィック (描画・計算)		NVIDIA Quadro RTX A6000 48GB GDDR6 (DisplayPortx4) PCI Express 4.0 x16
サウンド		[オンボード] RealTek ALC888 7.1HD Audio with optical S/PDIF
ネットワーク (有線)		[オンボード] Dual Port Gigabit Ethernet
ネットワーク (IPMI)		[オンボード] ASPEED AST2500 (標準LANポートの1つを兼用)
エージング		[無料] 12時間エージング
I/O	USB	USB3.1 Gen1 Type-A x2 (背面) USB3.0 x6 (前面 x2 / 背面x4)
	サウンド	7.1 チャンネル HD オーディオ x5 (前面 x2 背面 x5) SPDIF 光出力コネクタ x1 (背面)
	シリアル	非搭載
	その他	RJ45 (ギガビット) x1 (背面) IPMI x1 (背面 (LAN ポートの 1 つを兼用))
拡張スロット		- 4 x PCI Express Gen3 (x16 スロット) - 2 x PCI Express Gen3 (x8 スロット) ※ 各種カスタマイズに応じて、動作速度の低下や排他仕様となる場合があります。 ※ 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		SATAストレージデバイス用のRAID0/1/5/10 - 1 x ウルトラ M.2 ソケット, M Key タイプ 2260/2280/22110 最大 Gen3 x4 (32 Gb/s) までの M.2 PCIe モジュールに対応
メモリスロット		16 スロット 最大 2TB (256GB x16) Registered-ECC ※ 最大容量・動作速度はプロセッサに依存
拡張ドライブベイ		5.25 インチ・ベイ x2 3.5 インチ・ベイ x1 3.5 インチ・シャドウ・ベイ x4
キーボード		オリジナル 日本語アイソレーションキーボード+ 光学式 6 ボタンマウス (6 段階DPI切替機能)
マウス		※ キーボードとのセット品
電源ユニット		1200W 80PLUS Platinum 認証 (100V時1000W出力)
外形寸法(約)		約 (W) 193 x (D) 525.3 x (H) 424 mm ※突起部は除く
保証		3年オンサイト保守/3年間センドバック方式ハードウェア保証 (GeForce / TITAN GPU ボードは、部品単位の 1 年保証) (保証コード: 100521-04)