

仕様書

CERVO Grasta WST-XS4214RS3N960TNVM

【外観イメージ他】



モデル名/型式		CERVO Grasta WST-XS4214RS3N960TNVM
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		SuperChassis 732D4-903B (Black) H424 x W424 x D525.3
電源ケーブル		100V 用電源ケーブル
チップセット		Intel C622 Express チップセット 最大512GB Single Socket P (LGA 3647)
プロセッサ		Xeon Silver 4214R 2.40GHz (最大3.50GHz) 12C/24T 16.5MB DDR4-2400 TDP=100W
プロセッサ・ファン		4U Active CPU Heat Sink
メモリー		48GB (8GBx6) 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)		GeForceRTX3090 24GB GDDR6x (DisplayPortx2、HDMI x2) TDP=350W ※ 本パーツは 1 年保証になります。
サウンド		非搭載
ネットワーク (有線)		[オンボード] Dual LAN with 10GBase-T with Intel® X557
ネットワーク (IPMI)		[オンボード] ASPEED AST2500
エージング		[無料] 12時間エージング
I/O	USB	USB3.0 x4 (前面 x2 / 背面x2) USB2.0 x2 (背面)
	サウンド	非搭載
	シリアル	RS-232C x1 (背面)
	その他	RJ45 (10 ギガビット) x1 (背面) IPMI x1 (背面)
拡張スロット		- 1 x PCI Express Gen3 (x16 スロット) - 1 x PCI Express Gen3 (x16 スロット ダブル Gen3 (x16) / Gen3 (x4)) - 1 x PCI Express Gen3 (x8 スロット ダブル Gen3 (x8) / Gen3 (x0)) - 1 x PCI Express Gen3 (x8 スロット) - 1 x PCI Express Gen3 (x8 スロット Gen3 (x4)) ※ 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 2280/22110 最大 Gen3 x4 (32 Gb/s) までの M.2 PCIe モジュールに対応 ※ 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。
メモリスロット		8 スロット 最大 2TB (256GB x8) 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		900W 80PLUS GOLD認証
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 : 100521-02)