

HPCワークステーション

HPC3000-XSR116TS

インテル® Xeon® W-3400/3500プロセッサ搭載

HPCワークステーション



特長

- インテル® Xeon® W-3400/3500 プロセッサ搭載
- 最大2TBメモリ搭載可能
- 高い変換効率を誇る80PLUS PLATINUM 認証取得電源を搭載
- 6本のPCIe 5.0対応スロットが高い拡張性を確保



製品仕様

インテル® Xeon® W-3400/3500 プロセッサ対応

HPC3000-XSR116TSは、「Intel 7」製造プロセスで製造されたインテル® Xeon® W-3400/3500 プロセッサを1CPU搭載しており、最大112のPCI Express(PCIe) Gen5レーンをサポートしています。PCIeレーンは、高速なデータ転送を可能にするために使用されるインターフェースであり、拡張カードや周辺機器の接続に利用されます。

最大2TBメモリ搭載可能

HPC3000-XSR116TSは、DDR5-4800対応メモリスロットを16本搭載しています。128GBメモリモジュールを使用することで最大2TBのメモリ容量を確保することができます。

高い変換効率を誇る80PLUS PLATINUM認証取得電源を搭載

HPC3000-XSR116TSは、80PLUS PLATINUM認証を取得した高効率な2000W電源を搭載しています。80PLUS認証とは、交流から直流への変換効率を保証するものです。80PLUS PLATINUM認証は、負荷率20%/50%/100%でそれぞれ90%/92%/89%という高い変換効率基準をクリアしたものに与えられます。

6本のPCIe 5.0対応スロットが高い拡張性を確保

PCI Express 5.0に対応した拡張スロットが6本オンボード搭載されており、グラフィックス、InfiniBand、NVMe SSDなどのオプションカードを豊富に搭載可能とする拡張性を確保しています。まさに、第4世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ搭載ワークステーションのハイエンドモデルと呼ぶに相応しい仕様を備えています。

OS	AlmaLinux 8 x86_64 Red Hat Enterprise Linux 8 x86_64 Ubuntu 22.04 LTS Windows Server 2022 Windows 11
プロセッサ	インテル® Xeon® W-3400/3500プロセッサ (最大TDP 385W) ※ オバークロック設定は、当社仕様枠を超えてシステムを動作させる行為に該当します。 そのため、当社標準保証の対象外とさせていただきます。
プロセッサ搭載数	最大1CPU (60コア)
プロセッサ冷却方式	空冷式
チップセット	インテル® W790
メモリ	2TB (128GB DDR5-4800 3DS ECC Registered × 16) 1TB (64GB DDR5-4800 ECC Registered × 16) 512GB (32GB DDR5-4800 ECC Registered × 16) 256GB (16GB DDR5-4800 ECC Registered × 16)
メモリスロット	16DIMMSロット/ DDR5-4800 ECC (16, 32, 64, 128GB)
GPU	※100V運用時 NVIDIA RTX™ 6000 Ada(最大1枚) NVIDIA RTX™ 5000 Ada(最大1枚) NVIDIA RTX™ 4500 Ada(最大1枚) NVIDIA RTX™ 4000 Ada (最大2枚) NVIDIA RTX™ A6000(最大1枚) NVIDIA RTX™ 2000(最大4枚) NVIDIA® GeForce RTX™ 4090(最大1枚) ※w5-3433, w5-3423の選択時のみ NVIDIA® GeForce RTX™ 4080(最大1枚)
内蔵ストレージ	標準:2TB (3.5型 SATA HDD) ×2 最大4台(3.5型 SATA HDD / 2.5型 SATA SSD / 2.5型 NVMe)
内蔵ストレージ最大容量	72TB(18TB SATA HDD × 4) 30.72TB(7.68TB SATA SSD × 4) 61.44TB(15.36TB NVMe × 4)
光学ドライブ	DVD-RWドライブ ×1
グラフィックス	オンボードVGA(AST2600)
インターフェイス	VGA [D-sub15ピン] (背面) × 1 ※ビデオカード搭載時は出力機能をOFFに設定します。 USB2.0 (前面 × 2), USB3.0 (前面 × 2), USB3.1 Type-C (前面 × 1) USB2.0 (背面 × 2), USB3.0 (背面 × 4), USB3.2 Type-C (背中 × 1) 10Gbase-Tポート [RJ45] (背面) × 1 GbEポート IPMI2.0共用 [RJ45] (背面) × 1 シリアルポート (背面 × 1)
拡張スロット	PCI-Express 5.0 x16 (FHFL) × 6
電源ユニット	2000W ×1 (80PLUS PLATINUM 認証取得) 100V環境 1200W ×1 / 200V環境 2000W ×1
ACケーブル	添付:100V用ACケーブルを1本添付/IEC320-C19 ⇒ NEMA 5-15P オプション:200V用(1.5m, 3m) / IEC 320-C19 ⇒ IEC 320-C14 x1 200V用(3m) / IEC 320-C19 ⇒ IEC 320-C20 x1
ACコネクタタイプ	IEC 320-C20
最大消費電力	100V環境 1200W, 200V環境 2000W
筐体タイプ	タワー型 (6Uラックマウント対応)
サイズ (縦幅×横幅×奥行)	536 mm × 221 mm × 574 mm
重量	25.5kg (Net Weight)
騒音レベル	アイドル時:43dB 高負荷時:55dB
付属品	100V用ACケーブル(1.8m) × 1 USB キーボード (英語) × 1 USB 光学式スクロールマウス × 1 LANケーブル(CAT6A,3m) × 1 取扱説明書 保証書

販売店	
-----	--