全ての研究開発者に計算力を提供する
HPC(ハイパフォーマンスコンピューティング)

HPC SYSTEMS

HPCワークステーション

HPC3000-XSR116TS

インテル® Xeon® W-3400/3500プロセッサー搭載
HPCワークステーション

特 長

- インテル® Xeon® W-3400/3500 プロセッサー搭載
- 最大1TB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

intel. XEON w9

製品仕様

インテル® Xeon® W-3400/3500 プロセッサー対応

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プロセッサーを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1TB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。
64GBメモリモジュールを使用することで最大1TB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だけに与えられます。

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・プロセッサー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
プロセッサー	インテル® Xeon® W-3400/3500プロセッサー (最大TDP 350W) ※ オーバークロック設定は、当社仕様の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。
プロセッサー搭載数	最大1CPU (60コア)
プロセッサー冷却方式	空冷式
チップセット	インテル® W790
メモリ	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	16DIMMスロット/ DDR5-4800 ECC (16, 32, 64GB)
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
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
附属品	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
保証	3年間センドバック保守

販売店

HPCシステムズ株式会社
〒108-0022 東京都港区海岸3-9-15 LOOP-X 8階
TEL:03-5446-5531　FAX:03-5446-5550
Mail:hpcs_sales@hpc.co.jp

5■ この内容は、2025年02月28日現在の内容です。
■ 価格、写真、仕様等は予告なく変更する場合があります。商品の色調は実際と異なる場合があります。
■ 社名、製品名などは、一般に各社の表示、商標または登録商標です。
■ Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Xeon、Xeon Insideは、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporationの商標です。