

高拡張HPCワークステーション

HPC5000-XER216TS-D8

第5世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ2基搭載

高拡張HPCワークステーション



特 長

- インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサを2CPU搭載
- 最大2TBメモリ搭載可能
- 横置きで4Uラックマウントにも対応するタワー筐体
- 高い変換効率を誇る80PLUS TITANIUM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® スケーラブル・プロセッサを2CPU搭載

HPC5000-XER216TS-D8は、「Intel 7」製造プロセスで製造された第5世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサを2CPU搭載しています。

最大2TBメモリ搭載可能

HPC5000-XER216TS-D8は、DDR5-5600対応メモリスロットを16本搭載しており、128GBメモリモジュールを使用する事で最大2TBのメモリ容量を確保します。
メモリ性能を必要とする大規模な計算でパフォーマンスを発揮します。

横置きで4Uラックマウントにも対応するタワー筐体

HPC5000-XER216TS-D8は、4Uラックマウントに対応したタワー筐体です。
19インチラックマウントキット(別売り)を使用することにより、必要に応じてラックにマウントすることができます。

高い変換効率を誇る80PLUS TITANIUM認証取得電源を搭載

HPC5000-XER216TS-D8は、80PLUS TITANIUM認証を取得した高効率な1200W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92% /94% /90%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5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 9 x86_64 Red Hat Enterprise Linux 9 x86_64 Ubuntu 24.04 LTS Windows Server 2025
プロセッサ	第5世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ (最大TDP 350W)
プロセッサ搭載数	最大2CPU(最大128コア)
プロセッサ冷却方式	空冷式
チップセット	インテル® C741
メモリ	2TB (128GB DDR5-5600 ECC Registered ×16) 1TB (64GB DDR5-5600 ECC Registered ×16) 512GB (32GB DDR5-5600 ECC Registered ×16)
メモリスロット	16DIMMSロット/ DDR5-5600 ECC (32, 64, 128GB) ご購入可能枚数: 2,4,8,12,16
GPU	NVIDIA NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition NVIDIA RTX™ 6000 Ada NVIDIA RTX™ 5000 Ada NVIDIA RTX™ 4500 Ada NVIDIA RTX™ 4000 Ada ※ 100V or 200V運用、電源冗長化の有無、CPU等の構成条件により、 最大搭載本数が変化します。
GPUカード搭載数	最大2基 (NVIDIA NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition は最大1基)
内蔵ストレージ	標準:960GB (2.5型 NVMe SSD) ×2 最大8台(3.5型 SATA HDD / 2.5型 SATA SSD / 内2.5型 NVMeは最大4台まで) ※ RAIDカード搭載時は、2.5型 NVMeを選択できません。
内蔵ストレージ最大容量	160TB(20TB SATA HDD × 8) 61.44TB(7.68TB SATA SSD ×8) 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。 USB 3.0 (前面 × 2) USB 3.0 (背面 × 4) 10Gbase-Tポート [RJ45] (背面) ×1 10Gbase-Tポート IPMI2.0共用 [RJ45] (背面) ×1
拡張スロット	PCI-Express 5.0 x16 (FHFL) × 5 PCI-Express 5.0 x8 (FHHL) × 1
電源ユニット	1200W ×2 (80PLUS TITANIUM 認証取得) 100V環境 1000W ×2 / 200V環境 1200W ×2 または 2200W ×2 (80PLUS TITANIUM 認証取得) 100V環境 1200W ×2 / 200V環境 1800W ×2
ACケーブル	添付:100V用ACケーブルを2本添付／IEC320-C13 ⇒ NEMA 5-15P オプション:200V用(1m,2m, 3m) ／ IEC 320-C13 ⇒ IEC 320-C14 x2
ACコネクタタイプ	IEC 320-C14
最大消費電力	100V環境 1200W, 200V環境 1800W
筐体タイプ	タワー型 (4Uラックマウント対応)
サイズ (縦幅×横幅×奥行)	452mm × 178mm × 647mm
重量	26.76 kg (Net Weight)
騒音レベル	調査中 (静音ではありません)
付属品	100V 用AC ケーブル(1.8m) × 2 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

- この内容は、2025年10月07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。

