

ミドルレンジファイルサーバー

HPC3000-XGRS108FS12R2S

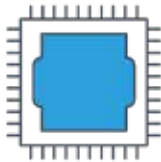
インテル® Xeon® 6 プロセッサ(P-core搭載)を1基搭載
HDDを12台搭載、ハードウェアRAIDシステムを採用した
ミドルレンジファイルサーバー



特長

- インテル® Xeon® 6 6700P/6500Pシリーズ プロセッサを1CPU(最大86コア)搭載
- 最大1TBメモリ搭載可能
- ホットスワップ対応のHDDエンクロージャーに最大12台のHDD/SSD搭載可能
- 最上位 80PLUS TITANIUM 認証を取得した高効率電源を搭載
- 冗長化電源搭載による高い障害耐性
- 高密度実装2Uサイズながら充実した拡張性
- IPMI2.0が高度な遠隔監視、操作を実現

HPC3000-XGRS108FS12R2Sは、12台のHDDを搭載するミドルレンジファイルサーバーです。2Uサイズのラックマウント筐体に、メモリを最大1TB、3.5型 SATA HDDを12台搭載可能です。12Gbps SAS3対応のハードウェアRAIDシステムを採用した安心の環境を構築いたします。



インテル® Xeon® 6 6700P/6500Pシリーズ プロセッサを 1CPU(最大86コア)搭載

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。



ホットスワップ対応のHDDエンクロージャーに 最大12台のHDD/SSD搭載可能

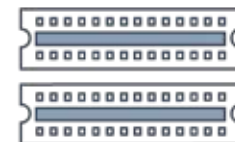
HPC3000-XGRS108FS12R2Sは、2UラックマウントシャーシにHDDを12台搭載することができます。24TBのHDDを使用した場合RAID10の推奨構成で120TB、RAID6の推奨構成で192TBの実効容量を確保したミドルレンジファイルサーバーです。



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。




高密度実装2Uサイズながら 充実した拡張性

HPC3000-XGRS108FS12R2Sは、2Uサイズのラックマウント筐体にPCI-Express Generation 5.0に対応したRAID、InfiniBandなどの拡張カードを最大2枚搭載可能とする拡張性を確保しています。

HPC3000-XGRS108FS12R2S

製品仕様

OS	AlmaLinux 9 x86_64 Red Hat Enterprise Linux 9 x86_64 Ubuntu 24.04 LTS Windows Server 2025
プロセッサ	インテル® Xeon® 6 6700P / 6500Pシリーズ (TDP 350W)
プロセッサ搭載数	最大1CPU(最大86コア)
プロセッサ冷却方式	空冷式
チップセット	System on Chip
メモリ	1TB (128GB DDR5-5600 ECC Registered × 8) 768GB (96GB DDR5-5600 ECC Registered ×8) 512GB (64GB DDR5-5600 ECC Registered ×8) 256GB (32GB DDR5-5600 ECC Registered ×8) 128GB (16GB DDR5-5600 ECC Registered ×8)
メモリスロット	16DIMMスロット/ DDR5-5600 ECC (16, 32, 64, 96, 128GB) ご購入可能枚数:4, 8枚
内蔵ストレージ	標準:24TB (3.5型, SATA HDD) ×2 (3.5型 SATA HDD / 2.5型 SATA SSD / 2.5インチNVMe 合計最大12台) ※ 2.5インチNVMe 最大12台は、R1S CPU (6781P, 6761P, 6741P, 6731P, 6521P, 6511P) かつ 運用環境30℃以下が条件です。 その他のCPUは最大4台になります。
内蔵ストレージ最大容量	288TB(24TB SATA HDD × 12) 92.16TB(7.68 2.5インチ SATA SSD × 12) 184.32TB(15.36TB 2.5インチNVMe × 12)
光学ドライブ	内臓不可
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。 USB3.0 (背面) ×2 10Gbase-Tポート [RJ45] (背面) ×2 IPMI2.0 ポート[RJ45](背面) × 1
拡張スロット	2 PCIe 5.0 x16 FHHL slot(s) 2 PCIe 5.0 x8 FHFL slot(s)
電源ユニット	1200W ×2 (80PLUS TITANIUM 認証取得) 200V環境 1200W ×2 100V環境 1000W ×2
ACケーブル	100V用ACケーブルを2本添付／IEC320-C13 ⇒ NEMA 5-15P
ACコネクタタイプ	IEC 320-C14
最大消費電力	100V環境 1000W, 200V環境 1200W
筐体タイプ	ラックマウント型 (2U)
サイズ (縦幅×横幅×奥行)	89 mm × 437 mm × 650 mm
重量	15.4 kg (Net Weight)
付属品	100V用ACケーブル(1.8m) ×2 USBキーボード (日本語または英語) ×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



HPCシステムズ株式会社

本社

〒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

西日本営業所

〒600-8412 京都府京都市下京区烏丸通綾小路下る二帖半敷町646

ダイマルヤ四条烏丸ビル5F-B

TEL:075-353-0120 FAX:075-353-0121

■ この内容は、2025 年 12 月 02 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。

販売店