

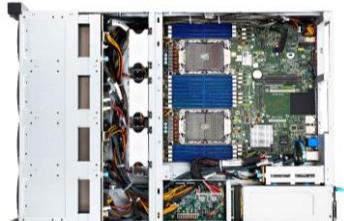


1PBオーバーの大容量ストレージユニット UltraData1080
JBODストレージユニット
 高性能 2Uラックマウント型 2CPU搭載 HPCサーバー

用途に合わせて様々なカスタマイズも承ります。

2Uヘッドサーバーと1PBを超える大容量 JBODストレージユニットのセットモデル！
 高耐久 SAS 18TB HDD × 60基搭載（1080TB）
 大容量と信頼性を両立したモデルです。

大規模クラウドのストレージ基盤から研究所のファイルサーバーまで、幅広く利用することができます。セットで提供するRAIDコントローラは、業界標準 MegaRAID SAS3516を採用、ストレージユニットと合わせて安定稼働を提供します。



2Uヘッドサーバー & 4U JBODストレージユニットを組み合わせた 超大容量ストレージサーバー 1PB モデル

■OS : Microsoft® Windows® Server 2022 Standard 日本語版
 ■CAL : Windows Server 2022 Device CAL 5Client × 4 ※計20CAL



HPC
Serve

■CPU : 【2CPU】 Intel® Xeon Silver 4309Y 8C/16T 2.8GHz (最大 3.6GHz)
 ■プロセッサクーラー : 1U passive CPU heatsink for Intel Xeon Scalable Processor(x2)



■メモリ : 128GB (16GB × 8) DDR4-3200 Registered ECC DIMM
 ■SSD : 【RAID1】 480GB SSD 6Gb/s SATA MTBF:200万時間 エンタープライズSSD
 ■RAIDコントローラ : MegaRAID 9480-8i8e 12Gbps 内部8/外部8port, 4GBキャッシュ, LSISAS3516
 内部SFF-8643x2 外部SFF8644X2 RAID 0,1,5,10,50,60



■グラフィック : ASPEED AST2500 BMC D-Sub15×1 IPMI
 ■電源 : 1000W/200V 80PLUS Platinum認証 冗長化電源(1+1)

■マザーボード : 標準 S7126GM2NRE 3rd Gen Xeon Scalable Processors
 ■ネットワーク : DualPort Intel I210-AT 1GbE LAN controller + IPMI Realtek RTL8211FD-CG
 ■ネットワーク増設 : DualPort Intel X550-AT2 10GbE LAN controller
 ■UltraStarData60 (1ES2308) 1080TB (RAID60) JBODストレージ (SAS 18TB HDD × 60)
 ■3年間センドバック方式ハードウェア保証付

HPC Serve Type-SM2U2S12B-JB1080
 SV-XS4309Yx2M3A480U1SDR1+UD60/1080TB

9,800,000 円 税別

3年間
センドバック保証

IsoVibe™振動分離テクノロジー

ベースボードの正確なカットにより、筐体内のドライブにサスペンションを与え、ドライブへの振動の伝播を遮断します。そのため、すべてのドライブが高負荷で稼働している場合でも、安定したパフォーマンスを維持できます。

ArcticFlow™熱分布冷却テクノロジー

筐体中央に冷却風を導くことで、一般的なシステムに比べて、ドライブ稼働時の温度を下げ、一定化させます。これにより、ファンの速度の抑制、振動の低減、電力消費の削減、静音での稼働が可能になり、信頼性が向上します。

Western Digital Resource Manager

GUIベースのツールで、プラットフォームをリアルタイムに監視・管理し、最も重要な情報を表示する統合ダッシュボードを利用できます。その他のビューでは、プラットフォームの構成、稼働状況監視、メンテナンスを実施できます。