

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

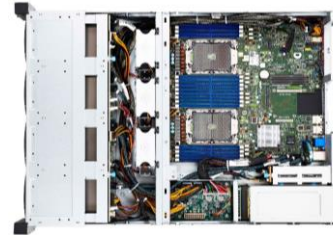
高性能 2Uラックマウント型 2CPU搭載 HPCサーバー

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出  
来ます。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
- 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コントローラー：MegaRAID 9480-8i8e 12Gbps 内部8/外部8port, 4GBキャッシュ, LSI SAS3516  
内部SFF-8643 x2 外部SFF8644 X2 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**



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

**9,800,000** 税別 円

**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