

1PBオーバーの大容量ストレージユニット UltraData1080

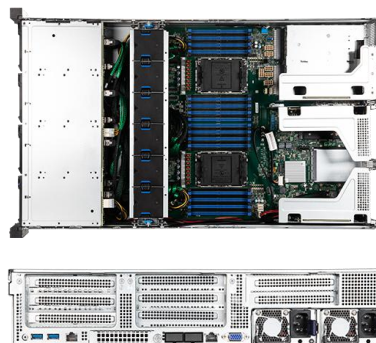
JBODストレージユニット

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

【ヘッド・サーバー】

- オペレーティングシステム オプション (Windows / Linux)
- プロセッサー [2基] インテル® Xeon® Gold 5220R プロセッサー (24C | 48T 2.2GHz Max4.0GHz | DDR4-2666)
- プロセッサーファン 1U Passive CPU heatsink
- メモリー 128GB (16GB x8) DDR4-2933 Registered-ECC
- ストレージ [RAID1 480GB] 480GB x2 高耐久 SSD (SATA3 6Gb/s)
- 光学ドライブ 非搭載
- ネットワーク [2ポート] ギガビット
- IPMI [1ポート] IPMI 2.0
- グラフィック (描画・計算) ASPEED AST2500 BMC (VGA x1) IPMI
- 電源ユニット [冗長化] 770W (1+1) 80 Plus Platinum 認証
- 保証 3年間センドバック方式ハードウェア保証

【JBOD ストレージ・ユニット】

- 本体 1080TB JBODストレージ (SAS 18TB HDD x60)
- ストレージ [60HDD] 18TB x60 (7200rpm, 512MB, 12Gb/s SAS) MTBF=250万時間 高耐久HDD
- 電源ユニット [冗長化] 1,800W (1+1) /200V 80 Plus Platinum 認証
- 保証 3年間センドバック方式ハードウェア保証



HPC Serve Type-SM2U2S12B-JB1080
SV-XG5220Rx2M3A480U2SDR1+UD60/1080TB

価格はお問い合わせください

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

APPLIED アプライド株式会社 広域システム営業部

hpc-pro@applied-net.co.jp

■関東営業部 東京都千代田区神田須田町1-2-7 8F
■東海営業部 名古屋市西区上名古屋3-25-28 5F

☎ TEL : 03-5280-9255
☎ TEL : 052-325-2782

■関西営業部 大阪市淀川区西中島2-14-6 5F
■九州営業部 福岡市博多区上牟田1-6-23

☎ TEL : 06-6838-4123
☎ TEL : 092-481-7812