

## ご導入商品

Thunderbolt 3／USB-C対応  
ハードウェアRAID 8ベイストレージ 192TB

**SDPH48H-192T-SBAAB**

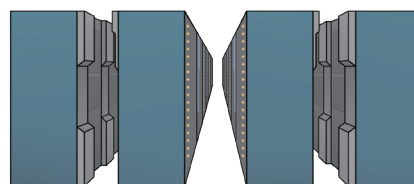
Thunderbolt 3搭載  
4ベイRAIDストレージ 96TB

**SDPH34H-096T-SBAAB**



## ご導入の目的

学部内にあるスーパーコンピュータのバックアップ用



## ご導入の背景

- 高速な読み書き性能により、**処理速度の課題を解消**  
→ 教授ご自身が仕様を確認され、「この製品なら速度に問題なし」とご判断いただきました。
- 大容量RAID構成により、**将来的なデータ増加にも対応**  
→ 将来の画像や研究データの拡張を見据え96TB／192TBモデルを選定。

## 導入後の評価と現場の声

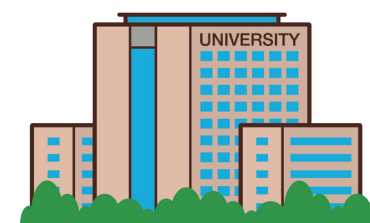
- 初期運用は、1TBのバックアップ完了まで約1週間でスムーズに処理
- 当社や販売店様経由でのサポートの頼りやすさをご評価いただきました



## 提案に活かせるポイント

ご紹介した商品はこんなニーズにお応えできそうです！

- 大学・研究機関でのハイパフォーマンスデータのバックアップ
- 高速性・安定性を重視した大容量RAIDの導入
- クラウドやネットワーク経由では間に合わない物理的な保存ニーズ
- サーバー設置や専門IT人材がいない環境での簡便な導入

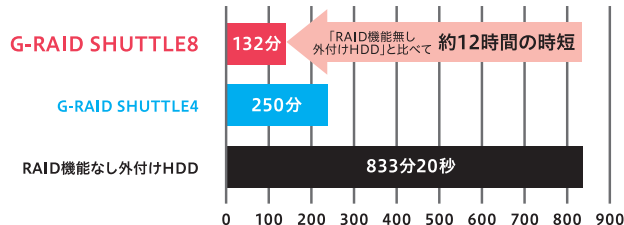


大容量ハードディスク「G-RAID SHUTTLEシリーズ」

# 転送速度も容量も 妥協しない

## 大量のデータを短時間で転送

15TBのデータ転送時間を比較



比較条件

- G-RAID SHUTTLE8  
144TBモデル RAID 0 読み出し速度1,900MB/s
- G-RAID SHUTTLE4  
72TBモデル RAID 0 読み出し速度1,000MB/s
- RAID機能なし外付けHDD  
読み出し速度300MB/s

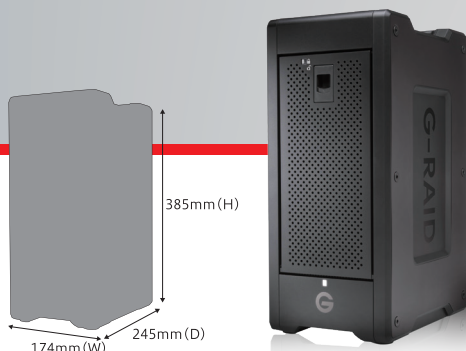
- ▶ 超大容量の持ち運び可能な設計 ▶ Macで即利用可能 ▶ 安心の5年保証
- ▶ G-RAID SHUTTLE 4 (72TB, RAID 0) 最大 1,100MB/sの書き込み 1,000MB/sの読み出し
- ▶ G-RAID SHUTTLE 8 (144TB, RAID 0) 最大 2,000MB/sの書き込み 1,900MB/sの読み出し

Thunderbolt 3対応8ベイ RAIDストレージ

## G-RAID SHUTTLE 8 (48TB~192TB)

読み出し速度 最大1,900MB/s

商品詳細はこちら▼



容量	型番	インターフェース	フォーマット	RAID構成
48TB	SDPH48H-048T-SBAAB	Thunderbolt 3 (40Gbps) USB-C (10Gbps)	Mac11以降 Windows 10以降(※) ※フォーマットが必要	RAID 0,1,5,6,10,50,60 (工場出荷:RAID5)
96TB	SDPH48H-096T-SBAAB			
144TB	SDPH48H-144T-SBAAB			
192TB	SDPH48H-192T-SBAAB			

※すべてオープン価格です。 ※受発注品のため目安納期は最短2週間～最大3ヶ月

Thunderbolt 3対応4ベイ RAIDストレージ

## G-RAID SHUTTLE 4 (24TB~96TB)

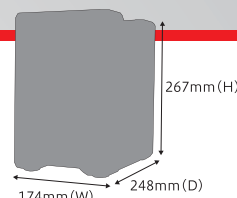
読み出し速度 最大1,000MB/s

商品詳細はこちら▼



容量	型番	インターフェース	フォーマット	RAID構成
24TB	SDPH34H-024T-SBAAB	Thunderbolt 3 (40Gbps) USB-C (10Gbps)	Mac11以降 Windows 10以降(※) ※フォーマットが必要	RAID 0,1,5,10 (工場出荷:RAID5)
48TB	SDPH34H-048T-SBAAB			
72TB	SDPH34H-072T-SBAAB			
96TB	SDPH34H-096T-SBAAB			

※すべてオープン価格です。 ※受発注品のため目安納期は最短2週間～最大3ヶ月



## 商品有償保守サービス



型番	保守年数	価格
ISS-SDP-ST5	5年間	41,800円 (税抜38,000円)

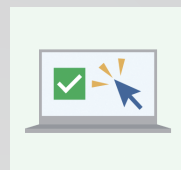
対象商品と同時にご購入ください。  
1パッケージにつき保守対象は1台です。

障害発生

WEB専用フォームから  
お申し込み

交換品のお届け  
& 不具合返送

業務開始



注1.1TB = 1兆バイト。実際の有効容量は、動作環境により少なくなる場合があります。

注2.1MB/秒 = 100万バイト/秒。社内テストに基づきます。パフォーマンスは、ホスト機器、使用状況、ドライブの容量、その他の要因により異なる場合があります。

SanDisk, SanDiskのロゴ, SanDiskのデザイン, SanDisk Professional, SanDisk Professionalのロゴ, G-DRIVEおよびUltrastarは、米国およびその他の国におけるWestern Digital Corporationまたはその関連会社の登録商標または商標です。

USB-CはUSB Implementers Forum, Inc.の商標です。Mac, macOS, MacおよびTime MachineはApple, Inc.の商標です。Windowsは、米国およびその他の国におけるMicrosoft Corporationの商標および登録商標です。その他のすべての商標は、各所有者に帰属します。

©2023 Western Digital Corporation or its affiliates. All rights reserved.

Western Digital Technologies, Inc.は、米大陸における実質のある販売業者であり、SanDisk® 製品のライセンスを取得しています。