

超高速 Thunderbolt2 対応
大容量ストレージケース

ST4-TB



製品特徴

ST4-TBは超高速なThunderbolt2接続に対応をする高速ストレージケースです。Thunderbolt2は最大で20Gbps/sの双方向チャンネルによるデータ転送を実現し、これはUSB3.0のおよそ4倍のパフォーマンスとなります。更にThunderbolt2は1ポートにつき最大で6台までのデバイスをデジーチェーン接続に対応をします。ST4-TBはRAID0を構築する事により、高速SSDやHDDと組み合わせて簡単に大容量超高速ストレージ環境を構築する事が可能です。



持ち運びに便利なコンパクトボディ

ST4-TBは本体に丈夫で放熱性に優れるアルミニウムボディを採用し、コンパクトで美しいデザインはMacシリーズとも非常にマッチします。更に、持ち運び用のハンドルを本体に装着可能なので、外出先にデータを持ち運ぶ際等に最適です。

超高速Thunderbolt2ポートを搭載

ST4-TBは高速なThunderbolt2ポートを搭載しており、最大で6台のThunderboltデバイスをデジーチェーン接続する事が可能です。Thunderboltは双方向ともに10Gb/sのスループットの2チャンネルを1つのコネクタに組み合わせていますが、Thunderbolt 2ではそれが最大20Gb/sに引き上げられており、より高速な転送を実現します。



各スロットにつき最大で8TBのHDDを搭載可能

ST4-TBは各スロットにつき最大で8TBのHDDを搭載可能。全てのスロットに8TB HDDを搭載した場合、最大で32TBの大容量ストレージ環境を構築する事が可能です。大容量、高速な環境を必要とするプロの映像編集者にST4-TBは最適なストレージシステムです。

ドライブの交換に便利なりムーバルトレー形式採用

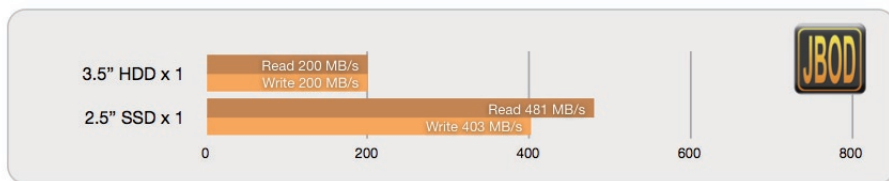
ST4-TBはメンテナンスの際に非常に便利なりムーバルトレー方式を採用し、搭載ドライブの交換を簡単に行う事が可能です。更に本製品に搭載されたトレーは3.5インチHDDだけでなく、2.5インチHDD/SSDを搭載できるよう設計されており最新のSSDを搭載する事により高速なストレージ環境を構築する事が可能です。



3種類のストレージモードを設定可能

ST4-TBは、高速、大容量のストレージ環境を構築可能なRAID0（ストライピング）モードと、搭載したHDDを個別に認識する事が可能なJBODモード、同時に2台のHDDにデータを書きこみ可能なRAID1（ミラーリング）を構築可能。最新の3.5型HDD4台を搭載し、RAID0モードに設定する事により、最大で724MB/sものRead速度を実現します。

JBODモードを設定した場合、搭載HDDはOS上で4台の独立したボリュームとして認識をされるので、データがそれぞれ別に入ったHDDを扱う場合に最適です。



※計測環境：Apple MacPro 3.7GHz Quad-core Intel Xeon E5 12GB RAM MacOS10.10
HDD HGST 8TB SATAIII 7200rpm 4台搭載、及びにSSD Adata 64GB SATAIII AJA test使用



RAID10による高速なデータ保護

GT4670-TBはユーティリティによりRAID10を設定可能です。RAID10モードはRAID0（ストライピング）モードとRAID1（ミラーリング）モードを組み合わせることで、高速化を目指したRAID 0と安全性を求めたRAID 1を組み合わせることにより、速度、容量、耐障害性の向上を図ることが可能です。RAID10を構築する場合、4台のドライブを搭載する必要があります。

Thunderbolt2の優れた拡張性

ST4-TBは驚異的な高速データ転送実現のThunderbolt2を採用し、高速な転送パフォーマンスだけでなく、非常に優れた拡張性を併せ持ちます。最大6台までのデバイス接続が可能なデジーチェーンに対応し、利便性の高い接続が可能です。更に、ThunderboltはDisplay portテクノロジーをベースに作られているため、ストレージ機器の他、Apple LED シネマディスプレイの様なminiDisplayポートデバイス等も接続をする事も可能です。



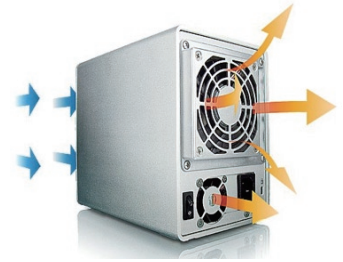
高品質4K映像編集に最適

次世代映像である4K解像度ビデオは超美しい映像を実現しますが、編集をする際に、ストレージ転送パフォーマンスと保存容量が必須条件となります。Thunderbolt2の最大の利点はその驚異的な転送パフォーマンスにあります。ST4-TBは転送パフォーマンスだけでなく、RAID 0ストライピングモードの搭載により、大容量の保存環境も同時に構築する事が可能です。ST4-TBは、4K映像の編集取り込み先に最適なソリューションです。



コンパクトで効率性の高い設計構造

ST4-TBは産業用機器等でも利用をされている堅牢性の高い設計構造を採用し、放熱性に優れたアルミボディと背面部に搭載をされた90mmの大型静穏冷却ファン搭載により、システム内の発熱を排出し、非常に効率的に冷却を行う事が可能です。4台のHDDを同時に搭載した場合でも安定してシステムの運用を行う事が可能です。



コンピュータ電源連動機能搭載

ST4-TBは、パソコン側の電源ON/OFF操作と連動し、コンピュータの電源ON/OFFする同時にST4-TB本体も自動的に電源ON/OFFします。パソコンとケース間での電源を二重にON/OFFを行う手間が省け、ドライブケースの電源の切り忘れも防止できるので、より効率性の高い省電力を実現します。

製品外観



製品仕様

型番/品名	ST4-TB / SOHO TANK ST4	ストレージモード	JBOD(個別認識)、RAID0 (ストライピング)、RAID1(ミラーリング)
JAN	4538124008511	本体対応OS	MacOS 10.8.5以降 / Windows7以降
インターフェース	2 x Thunderbolt2ポート(最大20Gbps)	RAIDソフト対応OS	MacOS 10.9.2以降
冷却ファン	90mm静穏大型冷却ファン	電源部	100-240V 50Hz-60Hz (最大150W)
搭載可能HDD	4 x 3.5"/2.5" SATAIII HDD/SSD	寸法/重量	124(W) x 248(D) x 166(H) mm / 3.4kg
動作環境	動作温度 10~35℃ 動作湿度 5~95% 結露無き事	パッケージ内容	製品本体 ACケーブル アクセサリーキット マニュアル

※RAIDの作成・削除及びにデータのリビルド作業を行う場合は付属のRAIDソフト(OS10.9.2以降対応)を使用する必要があります。

■製品に関するお問い合わせ先

株式会社 デンソー
〒335-0002 埼玉県蕨市塚越5-14-8
TEL:048-446-7181(代表) FAX:048-446-7184
E-mail:mathey@mathey.jp
URL:http://www.mathey.jp

■お買い求めは