



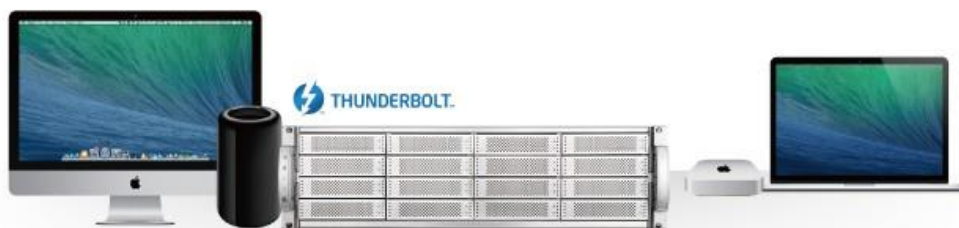
A16T2-Share

- Designed for Innovation -

Thunderbolt®
make it share

ExaSAN Thunderbolt 直結型シェアストレージ『A16T2-Share』

4台のMACからの共有を可能とし、超高速処理を提供するストレージ



4 Host
Thunderbolt
Ports



Exclusively for
MAC users



Immense Capacity
(when equipped
with 8TB HDDs)



Performance

Thunderbolt2.0（最大20Gbps）接続対応



A16T2-Share 本体にThunderbolt 2.0(最大20Gbps) インターフェースを4ポート装備しており、4台までのホストとの直接接続をサポートします。

A16T2-Shareは、HDや3D、4Kといった映像編集の他、3D CADや科学技術計算のシステムなど、従来のストレージでは満たすことのできない、高いI/Oパフォーマンスを求める環境で広くお使いいただけます。



Thunderbolt SAN (Storage Area Network)



A16ST2-Share は、同時に4台のホストを接続し、**A16ST2-Share** のボリュームを4台でシェアすることで、**Thunderbolt SAN**(※1)の環境を構築することができます。
また、**A16ST2-Share** に6TB HDD(SATA)を搭載することで、1台で最大**96TB**の大容量ストレージをご提供します。

※1:SAN環境でご使用頂く場合には、別途SAN共有ソフト及びメタデータコントローラーが必要になります。

◆SATA HDD with high reliability – TID Original

搭載するHDD全てに対し、高温環境耐久テストや長期ランダムリード・ライトなどのテストを実施しています。
この際S.M.A.R.T.情報を取得し、独自に設けたしきい値を下回ったHDDを出荷対象から除外することで、導入後の不良発生頻度を低減させることに成功しております。



【社内ラボルーム】



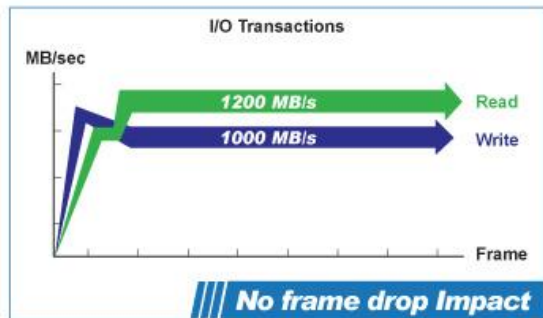
◆Product Support

全モデル、HDDを含めて、「3年間のパーツ保証(クロスセンドバック対応)」を標準で含んでおります。(但し付属のHBA及びケーブルは1年間)また、別途有償で、「平日9-17時オンサイトサポート」「24時間365日オンサイトサポート」のオンサイト保守メニューもご用意しております。

A16T2-Share 機能

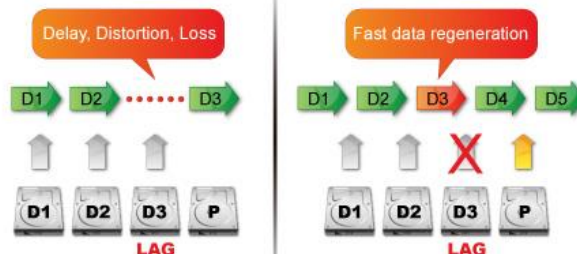
◆ Equalization (EQ) Mode

Equalization Mode を利用することで、転送中のフレーム落ちを防ぎ、均一的なI/O処理性能とピーク変動の少ない安定したパフォーマンスを得ることができます。



◆ Disk Lag Proof (DLP)

Disk Lag Proof は、データの読み出し時に、劣化などによるパフォーマンス低下や遅延を生じているディスクからの情報を待たずに、RAIDを構成する他のディスク情報から必要な情報を生成することで、全体のI/Oパフォーマンスを安定させます。



A16T2-Share 仕様

モデル名	A16T2-Share
筐体	3U16Bay ラックマウント型
ディスクI/F	6Gbps SAS / 6Gbps SATA
搭載ディスク	SATA (2TB・4TB・6TB)/SAS/SSD
ホストI/F	Thunderbolt 2.0 (20Gbps) × 4ポート
キャッシュメモリ	2GB DDR III -1333 with ECC-Protected
サポートOS	MAC OSX 10.9, 10.10

※本製品には、Thunderboltケーブルは付属しておりません。別途ご用意頂くか、オプション品として別途ご購入ください。

RAID機能	RAID 0, 1, 5, 6, 10 オンラインRAIDセッティング/拡張 オンラインリビルド オンラインディスクスキャン S.M.A.R.T.ディスクステータスマニタ Disk Lag Proof Equalization (EQ) Mode
管理I/F	Javaベース RAIDGuard X GUI テキストフォーマットイベントログ Eメールアラート コマンドライン (CLI) フロントパネルLED (ディスクステータス)
外形寸法	D:567mm × W:447mm × H:131mm
重量	19.4kg (Disk Less)
電源	400W × 2(Redundant)
使用環境	温度 0°C ~ 40°C 湿度 5% ~ 85% (但し結露しないこと)

High performance Thunderbolt 2.0

No protocol conversion latency

Peer to Peer Network

4K editing

SAN switch+Storage =A16T2-Share

【お問い合わせ】

TID 株式会社ティ・アイ・ディ (<https://www.tid.co.jp>)
ビジネスソリューショングループ

〒103-0011 東京都中央区日本橋大伝馬町12-19 TIDビル
tel. 03-5623-5203 E-mail. mcr2@tid.co.jp
支店: 大阪、名古屋、福岡