

A08S2-TS

Designed for Mac Video Editors



ExaSAN 高速タワー型ストレージ『A08S2-TS』

Thunderbolt2.0接続専用の高速ストレージ

Thunderbolt2.0 (最大20Gbps) 接続対応

A08S2-TS 本体に同梱しているThunderbolt接続専用コンバーター **C1M** を使用することで、Thunderbolt 2.0 (最大20Gbps) のポートを備えたMac Proとの接続をサポートします。

A08S2-TS 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。



※A08S2-TSは、Thunderbolt2.0専用モデルとなります。PCIe接続オプションは同梱しておりません。



Thunderbolt 2



20Gb Bandwidth



Tower storage



Thunderbolt
DAS
Only



Supports Level



Performance

ハイパフォーマンス

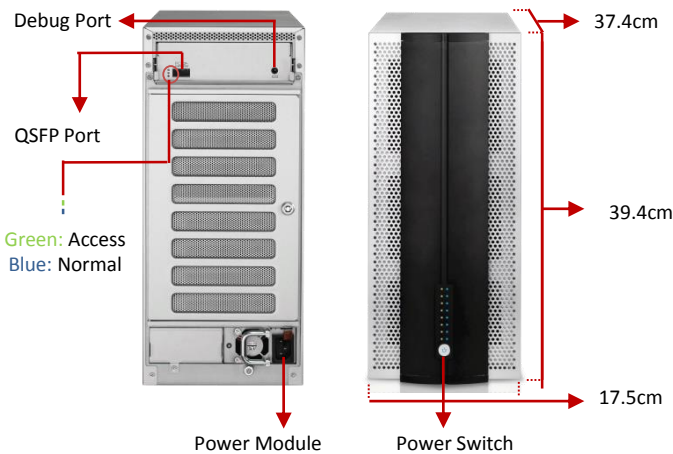
A08S2-TS は、SATA HDD (7,200rpm) 搭載時でも1,000MB/s以上のパフォーマンスを得ることができます。

さらに高速なSAS HDD (15,000rpm) を搭載することで、最大Read:1,314MB/s Write:1,186MB/sの実測値(右図参照)を誇る高いI/O性能をご提供します。

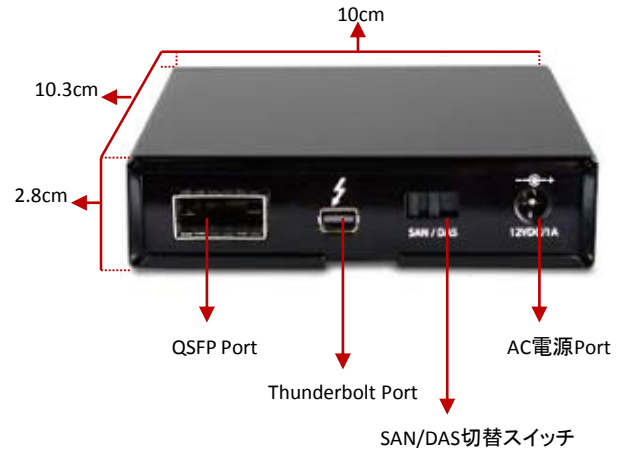
各HDD 搭載時のパフォーマンス

A08S2-TS パフォーマンス (Sequential)	
SAS 搭載 RAID5	Read : 1,314 MB/S
	Write : 1,186 MB/S
SATA 搭載 RAID5	Read : 1,141 MB/S
	Write : 1,132 MB/S

A08S2-TS 前面/背面

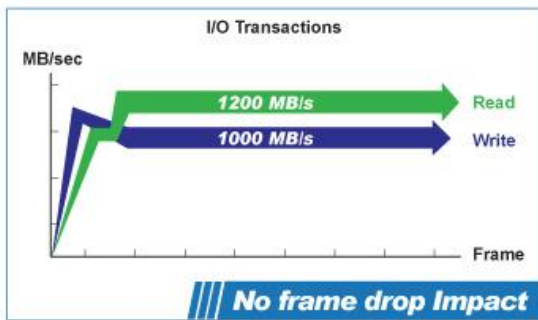


C1M (Thunderbolt Converter) 背面



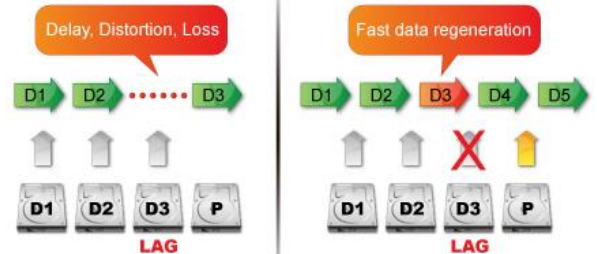
◆ Equalization (EQ) Mode

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。



A08S2-TS 仕様

モデル名	A08S2-TS
筐体	8Bay タワー型
ディスクI/F	6Gbps SAS / 6Gbps SATA
搭載ディスク	SATA(2TB・4TB・6TB)/SAS/SSD
-hostI/F	Thunderbolt 2.0(C1M接続時)
キャッシュメモリ	2GB DDR III -1333 with ECC-Protected
サポートOS	AC OSX 10.6, 10.7, 10.8, 10.9
アクセサリ	C1M(標準添付) Thunderboltケーブル 52cm(標準添付) QSFPケーブル ・2m Copper ケーブル(標準添付) ・10m/30m/50m/100m Opticalケーブル(オプション)

RAID機能	RAID 0, 1, 5, 6, 0+1 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:374mm × W:175mm × H:394mm
重量	11.5kg (Disk Less)
電源	300W (100 to 240V ±10%)
使用環境	温度 0°C ~ 40°C 湿度 5% ~ 85% (但し結露しないこと)



【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