

SAS・SATA HDD/SSD デュプリケータ MTS-SAS シリーズ

- ・ MTS400-SAS (4ポート)
- ・ MTS800-SAS (8ポート)
- ・ MTS1600-SAS (16ポート)



MTS-SASシリーズはSAS・SATA HDD/SSDの消去およびコピーが可能なプロフェッショナル向けデュプリケータです。非同期消去機能を搭載しているため、全てのHDD/SSDの消去が完了するのを待たず、消去が完了したHDD/SSDを取り外し、新たに消去するディスクをセットすることが可能です。

データ消去はDoD5220-22-M、NSAに準拠した複数回上書き消去および、NIST SP800-88に準拠したセキュア消去機能を搭載しています。

特長

■ スタンドアロン動作

FPGAによる独自設計かつスタンドアロン動作が可能のため、ウイルス感染の心配がありません。

■ 高速消去/コピー

内部転送速度18GB/分(300MB/秒)の高速処理で効率的な消去/コピーを行うことができます。
※実際の転送速度はHDD/SSDの転送速度に依存します。

■ モジュラーデザイン

HDD/SSDを接続するケーブルや消耗部品に関しては全て交換可能なモジュラーデザインとなっているため、故障時のダウンタイムを最小限にすることができます。

■ リアルタイムPCモニタリング

USBでPCと接続し、専用モニタリングソフトウェアで動作状況をPC画面でモニタリングすることが可能です。

■ ログ管理機能

消去やコピーに関する様々なログデータを最大3万件保存できます。ログデータには接続したデバイス名、容量、S/N、処理の詳細、成功/失敗などの情報が記録されます。
ログデータはUSBメモリに書き出し可能な他、PCリンクソフトウェア上でテキストファイル、CSVデータ、PDFデータ、XMLデータの4種類のフォーマットで書き出しが可能です。

■ 非同期消去機能

消去が終わったHDD/SSDから取り外しを行い、新たなディスクをセットして消去を開始することができます。

■ 大容量HDD対応

18TB以上の大容量HDDに対応。今後市場に投入される大容量HDDについても常にアップデートを行い対応していきます。

■ オープンプラットフォームデザイン

HDDを固定せずに接続が可能なので、マウンターをつけたまま接続したり、変換アダプターを使用して様々なインターフェイスのメディアを接続することが可能です。

製品ラインナップ

製品画像	型番	ポート数	本体サイズ 重量	パッケージサイズ 総重量
	MTS400-SAS	4 ポート	393 x 220 x 210 mm 4 kg	510 x 327 x 312 mm 7 kg
	MTS800-SAS	8 ポート	393 x 400 x 210 mm 8 kg	530 x 520 x 390 mm 13.5 kg
	MTS1600-SAS	16 ポート	605 x 380 x 442 mm 16 kg	740 x 510 x 450 mm 23 kg

付属品



デュプリケータ本体



ACケーブル



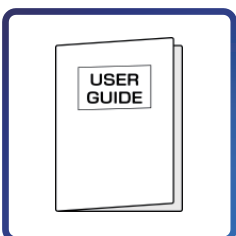
グラウンドケーブル



USBケーブル
(PCリンク用)



ソフトウェアCD/USB



英文マニュアル

日本語マニュアルは U-Reach Japan
Web サイトからダウンロードできます。

※付属品は予告なく変更される場合があります。

変換アダプター(オプション)

TB1534



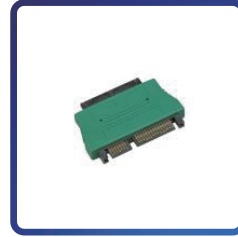
交換用SASケーブル

TB1529



IDE to SATA
変換アダプター

P1040



micro to SATA
変換アダプター

P1051



M.2(NGFF) to SATA
変換アダプター

P1053



CFAST to SATA
変換アダプター

P1041



mSATA to SATA
変換アダプター

TB1602



SATA DOM to SATA
変換アダプター

主な仕様

内部処理速度	18GB/分 (300MB/秒) ※実際の転送速度は接続するHDD/SSDにより異なります。	
最大対応容量	18TB以上のHDDに対応	
対応言語	日本語、英語	
消去機能	クイック消去 フル消去(1回上書き) DoD消去(3回上書き) 7回消去(7回上書き) NSA消去(3回上書き) セキュア消去	拡張セキュア消去 US Army AR380-19 BMB21-2007 Sanitize Block Erase Sanitize Purge
コピー機能	セクタコピー ファイル&システムコピー パーティションコピー パーセンテージコピー	

機能詳細

消去モード	NIST SP800-88準拠 (1回消去、セキュアイレース) DoD 5220-22-M準拠 (3回消去) DoD 5220-22-M ECE準拠 (7回消去) NSA準拠 (3回消去)
コピーモード	セクタコピー (セクタ単位で完全コピー) システム&ファイルコピー: データ部分のみをコピー 対応フォーマット形式: FAT/NTFS/HFS/HFS+/EXT2,3,4 対応パーティション形式: MBR、GTP
コンペア (比較)	マスターデータとターゲットデータを比較
エラースキップ機能	不良セクタをスキップしながらコピーおよび消去を続行
低速デバイス検知	予め最低速度を設定し、最低速度を下回るデバイスのコピーを中断
HPA領域削除	セキュアイレース時、HPA領域の削除を実行する、しないを選択可能
HPA領域コピー	コピー時、HPA領域のコピーを実行する、しないを選択可能
ログ管理	最大3万件のログデータを保存可能。USBメモリまたはPCに書出可能
その他機能	リアルタイムPCモニタリング

対応デバイス

対応プロトコル	SAS、SATA
標準対応デバイス	2.5" & 3.5" SATA HDD/SSD、2.5" & 3.5" SAS HDD/SSD
オプション対応デバイス	IDE、mSATA、M.2 (NGFFのみ)、CFast、microSATA、SATA DOM

ハードウェア仕様

LCDディスプレイ	20文字 x 2行 バックライト付きLCDディスプレイ
LED	各ポートに3つのインジケータLED搭載 黄色: 通電、緑 (成功)、赤 (失敗)
操作ボタン	4プッシュボタン (▲、▼、OK、ESC)、各ポートに非同期消去用スタートボタン
電源	AC 100V ~ 240V 50/60Hz
温度	動作温度: 0℃ ~ 60℃、保管温度: -20℃ ~ 85℃
湿度	動作湿度: 20% ~ 80%、保管湿度: 5% ~ 95% ※結露なきこと
認証	FCC、CE、PoHS、REACH

※仕様は予告なく変更されることがあります。予めご了承ください。