

MT-Uシリーズ

IDE/SATAデュプリケーター/消去装置



製品の特長

特長	説明
動作タイプ	・スタンドアロン、FPGAベースの操作（非PCベースのシステム設計）
コントローラー設計	・組み込みコントローラーは市場で主流の最大容量に対応するよう設計 ・継続的な改良により、市場で入手可能な最新のデバイスをサポート
帯域幅の性能	・最大30.0GB/分（500MB/秒）の超高速転送を実現 ・専用帯域幅により、速度低下なく大量のコピーが可能
読み取り専用ソースポート	・この組み込み機能を無効にするオプションはなく、すべてのU-Reachデュプリケーターに統合
モジュラー型ケーブル設計	・モジュラー設計のポートは、ダウンタイムを効果的に減少させ、長期的な所有コストを削減
リアルタイムPCモニタリング	・以下のライブステータスを表示：書き込み/読み取り速度、総容量、各ポートの現在の処理進行状況
イベントログ管理	・記録内容：動作時間、各ポートのコピー進行状況、接続されたデバイスのモデル、容量、シリアル番号、PASS（成功）またはFAIL（失敗）の結果、デバイスの書き込み/読み取り速度 ・ログレポートファイルは前面のUSBポートを介して出力され、USBデバイスに保存

製品モデル

写真	モデル	ターゲットポート
	MT800U	1:7
	MT1600U	1:15
	MT2400U	1:23

製品の機能

機能	説明
4つのコピーモード	- クイックコピー（データ&システム）：Windows、Mac、およびLinuxに対応 - 全パーティション：ユーザーはHPAまたは不明なパーティションをスキップ可能 - デバイス全体：マスターデバイスからビット単位でコピー - パーセンテージコピー：ユーザーはコピーする容量のパーセンテージを設定可能
比較（検証）	ソースデバイスからターゲットデバイスへビット単位でデータ比較
8つの消去モード	- クイック消去 - フル消去（NIST SP 800-88r1 Clear） - DoD 3 回上書き消去（DoD 5220.22-M） - DoD 3 回上書き消去+コンペア（DoD 5220.22-M） - DoD 7 回上書き消去 [DoD 5220.22-M(ECE)] - セキュア消去（NIST SP 800-88r1 Purge） - エンハンスドセキュア消去（NIST SP 800-88r1 Purge）
不良セクタスキャン	読み書きによってデバイスの不良セクタをスキャン
徹底セクタスキャン	読み書きを2回行い、デバイスの不良セクタをスキャン
不良セクタのスキップ	スキップする不良セクタの数を選択
最低速度	最低速度の下限値を無効化、または、最も遅いデバイスを除外するために最低速度の下限値を設定
ソースデバイス最低速度のチェック	ソースデバイスの速度チェックを有効または無効に設定可能
不明なフォーマット	不明なフォーマットをコピーするかスキップするかを選択
ソースポートの消去	ソースポートの消去を有効または無効に設定

機能	説明
デバイスの電源ON	OKボタンを押してからコピー・消去などの処理が開始されるまでの待機時間を設定
デバイスの電源OFF	コピー・消去などの処理が完了してから、デバイスのモーター停止を待って完了画面を表示するまでの待機時間を設定
スクロールロック	コントロールパネル上の▲および▼ボタンを無効または有効に設定
HPA(ホスト保護領域)コピーモード	さまざまなHPA(ホスト保護領域)コピーモードを選択可能
消去時HPA(ホスト保護領域)クリア	消去プロセス中にHPA(ホスト保護領域)設定を保持するかクリアするかを選択
言語	英語または日本語
転送モード	転送速度を選択可能
ログマネージャー	ログレポートを管理・エクスポート

製品の互換性

互換性	説明
対応デバイス	2.5インチ、3.5インチのeSATA/SATA HDDおよびSSD
対応デバイス（オプションアダプターが必要）	2.5インチ/3.5インチIDE、iVDR、mSATA SSD、1.8インチSATA/SAS HDDおよびSSD、MicroSATA HDDおよびSSD、M.2(NGFF)、Cfast、eSATA、Panasonic CF-29 からCF-74に対応
対応フォーマット	- クイックコピー：FAT16/32/64、Windows (NTFS)、Linux (Ext2/Ext3/Ext4/LVM)、Mac (HFS、HFS+、HFSX) - デバイス全体コピー：プロプライエタリフォーマットを含むすべてのフォーマット - GPT、MBR、および高度なフォーマット
対応OS	すべてのOS (Windows、Mac、Linux、および、その他のプロプライエタリシステム)

製品仕様

仕様	説明
LCDディスプレイ	バックライト付きモノクロLCDディスプレイ
LED	- ポートごとに3つのLEDインジケーター - 黄（通電中）、緑（成功）、赤（失敗）
コントロールパネル	4つのプッシュボタン（▲、▼、OK、ESC）
電源要件	ユニバーサル電源：115VACまたは230VAC、50/60Hz
動作温度	5°C～45°C
非動作温度	-20°C～85°C
湿度	- 動作時：20%～80%、結露なし - 非動作時：5%～95%、結露なし
パッケージ寸法（長さ×幅×高さ）	- MT800U：533.3 mm x 533.3 mm x 355.6 mm - MT1600U：762 mm x 508 mm x 381 mm - MT2400U：762 mm x 660.4 mm x 457.2 mm

仕様	説明
製品重量	- MT800U : 7.26 kg - MT1600U : 14.06 kg - MT2400U : 17.69 kg
認証	FCC、CE、RoHS、REACH
MIL-STD-810H規格	500.6 / 501.7 / 502.7 / 507.6
ISO/IEC規格	27037、27041、27042、27043、27050

製品の交換部品

部品番号	説明
P1053	U-Reach CFast-SATA変換アダプター
TB1529	U-Reach IDE-SATA変換アダプター
P1037	U-Reach 2.5インチ44ピンIDE-3.5インチ40ピンIDE変換アダプター
P1041	U-Reach mSATA-SATA変換アダプター
P1040	U-Reach Micro SATA-SATA変換アダプター
P1050	U-Reach M.2 (NGFF)-SATA変換アダプター
TB1553	U-Reach Panasonic TB CF29/30/31-SATA変換アダプター
TB1535	U-Reach MTシリーズモジュラーケーブル
オプション	ケーブル、アダプター、インターフェースの仕様につきましては、お気軽にお問い合わせください。

詳細情報

U-Reach® MT-Uシリーズの詳細については、以下のウェブサイトをご覧ください:

<https://ureach-japan.com/product/mt-series-hdd-ssd-duplicator-and-sanitizer/>

仕様は予告なく変更される場合があります。