

MTC-Fシリーズ

IDE/SATAダイジーチェーン 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	<ul style="list-style-type: none"> ・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	<ul style="list-style-type: none"> ・組み込みコントローラーは18TB以上の容量をサポートするよう設計 ・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
特許取得済のダイジーチェーン設計	<ul style="list-style-type: none"> ・拡張可能なモジュール式システムにより、ユーザーにとって幅広い柔軟性を実現
帯域幅の性能	<ul style="list-style-type: none"> ・最大15.0GB/分（250MB/秒）の高速転送を実現 ・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	<ul style="list-style-type: none"> ・コピー元ドライブにデータが書き込まれるのを防止
モジュラー型ケーブル設計	<ul style="list-style-type: none"> ・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
イベントログ管理	<ul style="list-style-type: none"> ・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
	MTC1500F	1:15

製品の機能

機能	説明
4つのコピーモード	<ul style="list-style-type: none"> 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）	<ul style="list-style-type: none"> 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
7つの消去モード	<ul style="list-style-type: none"> クイック消去 完全消去（NIST 800-88 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 800-88 Purge） エンハンスドセキュア消去（NIST 800-88 Purge）
不良セクタスキャン	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> スキップする不良セクタの数を選択
最低速度	<ul style="list-style-type: none"> 最低速度のしきい値を無効化、または、最も遅いデバイスを除外するために最低速度のしきい値を設定
ソースデバイス最低速度のチェック	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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
デバイスの電源ON	<ul style="list-style-type: none"> コピー、消去などの前にデバイスの電源が入るまでの待機時間を選択
デバイスの電源OFF	<ul style="list-style-type: none"> 切断前にデバイスの電源が切れるまでの待機時間を選択
スクロールロック	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> さまざまなHPA（ホスト保護領域）コピーモードを選択可能
言語	<ul style="list-style-type: none"> 英語または日本語
転送モード	<ul style="list-style-type: none"> 転送速度を選択可能
ログマネージャー	<ul style="list-style-type: none"> ログレポートを管理・エクスポート
ソースポートの消去	<ul style="list-style-type: none"> ソースポートの消去を有効または無効に設定

製品の互換性

互換性	説明
対応デバイス（オプションアダプターが必要）	<ul style="list-style-type: none"> 1.8インチ ZIF HDD/SSD、M.2 SSD、2.5インチ/3.5インチIDE、iVDR、mSATA SSD、MicroSATA、M.2(NGFF)、Cfast、eSATA、および Panasonic CF-29 から CF-74に対応
対応フォーマット	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> バックライト付きモノクロLCDディスプレイ
LED	<ul style="list-style-type: none"> 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）
デジチェーンコネクタ	<ul style="list-style-type: none"> Mini-SAS（SFF-8088）
コントロールパネル	<ul style="list-style-type: none"> 4つのプッシュボタン（▲、▼、OK、ESC）および非同期消去ボタン
電源要件	<ul style="list-style-type: none"> バックライト付きモノクロLCDディスプレイ
動作温度	<ul style="list-style-type: none"> 0°C～60°C
非動作温度	<ul style="list-style-type: none"> -20°C～85°C
湿度	<ul style="list-style-type: none"> 動作時：20%～95%、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）	<ul style="list-style-type: none"> <u>MTC1500FAR2</u>：611 mm x 357 mm x 220 mm
製品重量	<ul style="list-style-type: none"> <u>MTC1500FAR2</u>：9.3 kg
認証	<ul style="list-style-type: none"> FCC、CE、RoHS、REACH
MIL-STD-810H 規格	<ul style="list-style-type: none"> 500.6 / 501.7 / 502.7 / 507.6 / 514.8 / 516.8（高度、高温、低温、湿度、振動、衝撃）

詳細情報

U-Reach® MTS-F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://www.ureach-japan.com/Products/SATA-SAS-Duplicators-Sanitizers/MTC-Series/MTC-Series-HDD-SSD-Daisy-Chain-High-Speed-Duplicator-and-Sanitizer-1-15/>

仕様は予告なく変更される場合があります。