

SATAミニシリーズ

2ポート SATA HDD/SSD

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	FPGAベースのスタンドアロン型動作（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
帯域幅の性能	- 最大7.2GB/分（120MB/秒）の高速転送を実現 ※ 実際の性能はHDD/SSDの転送速度に依存 - 専用帯域幅により、速度低下なく複数台への大容量コピーが可能
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

製品モデル

写真	モデル	ターゲットポート
	PRO-118	1:1

製品の機能

機能	説明
4つのコピーモード	・<u>システム&ファイル</u>：データ（システムとファイル）のみコピー Windows、Mac、および Linux に対応 ・<u>全パーティション</u>：すべての割り当て済みパーティションをコピー HPA または不明なパーティションはスキップ ・<u>HDD全体</u>：デバイス全体をビット単位でコピー ・<u>パーセンテージコピー</u>：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
7つの消去モード	・クイック消去 ・フル消去（NIST 800-88 Clear） ・DoD消去（DoD 5220.22-M） ・DoD消去+コンペア（DoD 5220.22-M） ・7回消去 [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）
不良セクタのスキップ	・スキップする不良セクタの数を選択
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
処理開始待機時間	・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
HDDモーター停止待機時間	・処理完了からHDDのモーター停止を待つて完了画面を表示するまでの、待機時間を設定
言語	・英語または日本語
転送モード	・転送速度を選択可能

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インチのIDE、iVDR、mSATA SSD、1.8インチのZIF HDD/SSD、MicroSATA HDD/SSD、M.2 (NGFF)、CFast、Panasonic CF-29～CF-74
対応フォーマット	・クイックコピー：FAT16/32/64、Windows (NTFS)、Linux (Ext2/Ext3/Ext4)、Mac (HFS、HFS+、HFSX) ・HDD 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 - 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（UP、DOWN、OK、ESC）
電源要件	- ACアダプター入力：AC100～240V / 47～63Hz / 最大1.4A - ACアダプター出力：DC12V / 5A
動作温度	0℃～60℃
非動作温度	-20℃～85℃
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）	PRO118：228.6 mm x 190.5 mm x 76.2 mm
製品重量	PRO118：1.36 kg
認証	FCC、CE、RoHS

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
TB1527	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-SATA変換アダプター

詳細情報

U-Reach® SATAミニ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/mini-sata-series-sata-ide-hdd-ssd-duplicator-and-sanitizer/>

仕様は予告なく変更される場合があります。