

SATAミニシリーズ

4ポート ウルトラハイスピード

SATA3.0 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 | <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 |
| 帯域幅の性能 | <ul style="list-style-type: none"> ・最大30.0GB/分（512MB/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 ・SATA Revision 3.0仕様に準拠、SATA I/II仕様との互換性 |
| 読み取り専用ソースポート | <ul style="list-style-type: none"> ・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-398 | 1:3 |

製品の機能

| 機能 | 説明 |
|--------------------|---|
| 4つのコピーモード | <ul style="list-style-type: none"> システム&ファイル：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 全パーティション：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 HDD全体：デバイス全体を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 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 | <ul style="list-style-type: none"> 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 | <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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 消去時HPA(ホスト保護領域)クリア | <ul style="list-style-type: none"> 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 | <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 |

製品の互換性

| 互換性 | 説明 |
|-----------------------|---|
| 対応デバイス | <ul style="list-style-type: none"> 2.5インチ、3.5インチの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） | <ul style="list-style-type: none"> 2.5インチ、3.5インチのIDE、mSATA、MicroSATA、eSATA、iVDR、M.2 (NGFF)、CFast、SATA DOM |
| 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)、Mac (HFS、HFS+、HFX) 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 | <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） |
| 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（UP、DOWN、OK、ESC） |
| 電源要件 | <ul style="list-style-type: none"> 電源入力：ユニバーサル電源115VACまたは230VAC、50/60Hz 電源出力：12VDC 7A |
| 動作温度 | <ul style="list-style-type: none"> 5°C～45°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%～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） | <ul style="list-style-type: none"> PRO398：290 mm x 220 mm x 70 mm |
| 製品重量 | <ul style="list-style-type: none"> PRO398：1.8 kg |
| 認証 | <ul style="list-style-type: none"> FCC、CE、RoHS、REACH |

製品の交換部品

| 部品番号 | 説明 |
|--------|---|
| P1053 | <ul style="list-style-type: none"> U-Reach CFast-SATA変換アダプター |
| TB1529 | <ul style="list-style-type: none"> U-Reach IDE-SATA変換アダプター |
| TB1527 | <ul style="list-style-type: none"> U-Reach mSATA-SATA変換アダプター |
| P1040 | <ul style="list-style-type: none"> U-Reach Micro SATA-SATA変換アダプター |
| P1050 | <ul style="list-style-type: none"> U-Reach M.2 (NGFF)-SATA変換アダプター |
| TB1553 | <ul style="list-style-type: none"> 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。