

Silverシリーズ SD/MicroSD 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2.0GB/分（33MB/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"> ・ 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
モジュラーソケット設計	<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、長期的な使用においてコスト効率の高いソリューションを提供
完全な「セキュア」消去	<ul style="list-style-type: none"> ・ SDカードのチップICにPurgeコマンドを送信し、すべてのSDカードを空の状態にリセット（SDカードがPurgeコマンドに対応している必要あり）。この消去アルゴリズムは、SD規格およびNIST 800-88ガイドラインに準拠
リアルタイムPCモニタリング	<ul style="list-style-type: none"> ・ 各ポートごとに、書き込み/読み取り速度、総容量、および現在の処理進行状況をリアルタイムで表示

製品モデル

写真	モデル	ターゲットポート
	SD908S	1:7
	SD916S	1:15
	SD924S	1:23
	SD932S	1:31
	SD940S	1:39
	SD964S	1:63

製品の機能

機能	説明
2つのコピーモード	<ul style="list-style-type: none"> クイックコピー（システム&ファイル）：Windows、Mac、およびLinuxに対応 メディア全体コピー：フォーマットやデータの種類に関係なく、ビット単位でコピー
コンペア（比較検証）	<ul style="list-style-type: none"> コピー元デバイスからコピー先デバイスへビット単位でデータ比較
3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準拠） DoD 3 回上書き消去（DoD 5220.22-M準拠）
メディアチェックツール	<ul style="list-style-type: none"> 不良セクタ、容量の信頼性、読み取り/書き込み速度に関してフラッシュの品質を検証するための多様なツールを提供
フォーマット実行	<ul style="list-style-type: none"> 自動的に、デバイス容量を検出し、FAT16またはFAT32いずれか最適なフォーマットを実行
速度測定	<ul style="list-style-type: none"> 接続デバイスに対して書き込みと読み取りを行い、速度を測定
容量チェック	<ul style="list-style-type: none"> 利用可能な最大容量をチェック
CRC64計算	<ul style="list-style-type: none"> コピー元デバイスのCRC64値を計算
A2偽装検出機能	<ul style="list-style-type: none"> 容量が偽装されているデバイスを検出

製品の互換性

互換性	説明
対応デバイス	<ul style="list-style-type: none"> すべてのSD及びMicroSDデバイス
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+、HFSX） メディア全体コピー：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、及び、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2つのLEDインジケータ 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（▲、▼、OK、ESC）
電源要件	<ul style="list-style-type: none"> 電源アダプター入力：100-240VAC /47-63Hz /最大1.4A 電源アダプター出力：8~48ポート用12VDC /5A 64~120ポート用12VDC /9A
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"> <u>SD908S</u>：355.6 mm x 330.2 mm x 279.4 mm <u>SD916S</u>：368.3 mm x 330.2 mm x 279.4 mm <u>SD924S</u>：355.6 mm x 342.9 mm x 279.4 mm <u>SD932S</u>：292.1 mm x 431.8 mm x 342.9 mm <u>SD940S</u>：330.2 mm x 419.1 mm x 279.4 mm <u>SD964S</u>：406.4 mm x 406.4 mm x 330.2 mm
製品重量	<ul style="list-style-type: none"> <u>SD908S</u>：4.45 kg <u>SD916S</u>：4.99 kg <u>SD924S</u>：5.44 kg <u>SD932S</u>：5.90 kg <u>SD940S</u>：6.71 kg <u>SD964S</u>：8.85 kg
認証	<ul style="list-style-type: none"> FCC、CE、RoHS、REACH
MIL-STD-810G	<ul style="list-style-type: none"> 501.5 / 502.5 / 507.5 / 514.6 / 516.6

製品の交換部品

部品番号	説明
P1043	• U-Reach 交換用SD/MicroSDモジュラーソケット（8～24ポート用）
P1043-2	• U-Reach 交換用SD/MicroSDモジュラーソケット（32～120ポート用）

詳細情報

U-Reach® Intelligent 9 SD/MicroSD Silver 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/Combo-SD-MicroSD-Duplicators-and-Sanitizers/>

仕様は予告なく変更される場合があります。