

Intelligent 9 S3シリーズ

SD3.0 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	・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8.0GB/分（135MB/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	・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	・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	・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
ダブルソースコンペア	・ポート1をコピー元、ポート2をコンペア（比較検証）元として使用 ・摩耗したコピー元デバイスによるエラーを排除し、コピー結果の最も高い信頼性と正確性を保証
リアルタイムPCモニタリング	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

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ポート1またはU-Reach PCリンクソフトウェアユーティリティを介して出力
デバイスIDの取得	ポート番号、容量、セクタ、MID(製造者ID)、OID(OEM ID)、製品名、改訂、年、月、シリアル番号など、接続されたデバイスのすべての情報を取得

製品モデル

写真	モデル	ターゲットポート
	SD908S3	1:7
	SD916S3	1:15
	SD932S3	1:31
	SD948S3	1:47

製品の機能

機能	説明
2つのコピーモード	<u>クイックコピー (システム&ファイル)</u> : Windows、Mac、およびLinux に対応 <u>メディア全体コピー</u> : 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)	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	- 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	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	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
容量チェック	利用可能な最大容量をチェック
CRC64計算	コピー元デバイスのCRC64値を計算

ポート2をコンペア元として使用	コピー元デバイスの摩耗を軽減。コピー元とコンペア元で同一のデバイスが必要
ログレポート管理	内部記録用のログレポートを出力および管理

製品の互換性

互換性	説明
対応デバイス	SD／SDHC／SDXC、microSD／microSDHC／microSDXC
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) - 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	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	4つのプッシュボタン（▲、▼、OK、ESC）
電源要件	- 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：8～16ポート用12VDC /7A 32ポート用12VDC /12.5A 48ポート用12VDC / 16A
動作温度	5℃～45℃
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
本体寸法 (長さ×幅×高さ)	<u>SD908S3</u>：315 mm x 152 mm x 175 mm <u>SD916S3</u>：315 mm x 173 mm x 187 mm <u>SD932S3</u>：315 mm x 215 mm x 212 mm <u>SD948S3</u>：315 mm x 260 mm x 237 mm
製品重量	<u>SD908S3</u>：3.58 kg <u>SD916S3</u>：4.21 kg <u>SD932S3</u>：5.61 kg <u>SD948S3</u>：7.06 kg
認証	FCC、CE、RoHS、MIL-STD810H

製品の交換部品

部品番号	説明
UB4748S	• U-Reach S3 シリーズ 交換用SD3.0モジュラーソケット

詳細情報

U-Reach® Intelligent 9 S3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/ureach-intelligent-9-s3-series-sd3-0-sd-microsd-memory-card-duplicator-and-sanitizer/>

仕様は予告なく変更される場合があります。