

Goldenシリーズ CF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3.9GB/分（66MB/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
バーンインテスト	<ul style="list-style-type: none"> ・接続されたデバイスの耐久性を検証するため、テスト持続時間をカスタマイズ可能
ダブルソースコンペア	<ul style="list-style-type: none"> ・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、コピー結果の最高の信頼性と正確性を保証
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
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	<ul style="list-style-type: none"> ポート番号、容量、セクタ、モデル名、バージョン、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
	CF908G	1:7
	CF916G	1:15
	CF924G	1:23

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
チェックサム値計算	<ul style="list-style-type: none"> コピー元デバイスのチェックサム値を計算
バーンインテスト	<ul style="list-style-type: none"> テスト持続時間を30分～30日間の範囲で設定して、メディア耐久性テストを集中的に実施
ポート2をコンペア元として使用	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> CF Type I/II、CF1.0、CF2.0、CF3.0、CF4.0、CF4.1、CF5.0、CF6.0.
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"> CFAST
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"> 2x20 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インジケーター 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：12VDC /5A
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"> CF908G：431.8 mm x 330.2 mm x 279.4 mm CF916G：431.8 mm x 330.2 mm x 279.4 mm CF924G：406.4 mm x 381 mm x 304.8 mm
製品重量	<ul style="list-style-type: none"> CF908G：4.99 kg CF916G：5.90 kg CF924G：8.16 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
P1046	• U-Reach 交換用 CF モジュラーソケット
TB1521	• U-Reach CFast-CF 変換アダプター

詳細情報

U-Reach® Intelligent 9 CF Golden 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/CF-CFAST-Duplicators-and-Sanitizers/>

仕様は予告なく変更される場合があります。