

最大2GB/分でのコピー・消去が可能

米国、ウクライナ、トルコ、イラン等で
低コストのSDが迎撃用ドローンのストレージに採用
短時間でドローンの量産に欠かせない重要な装置

U-Reach SD + マイクロSD デュプリケーター G / Sシリーズ



U-Reach SD + マイクロSD デュプリケーター の大きな特徴と機能

1 安心、安定のコピー品質

マスターデータをセクター単位でBit by Bitでコピーし、コピー後のコンペアもBit by Bitで確認するため、正確で安心したコピーが出来ます。

3 高い互換性と、 データ領域コピーと全体コピー

データ領域のみコピー：メディア全体のコピー以外に、データ領域だけのコピーが出来るため、高速で作業をする事が可能です。

Windows(FAT16/32、/NTFS)、Linux(ex2/3/4)、Mac(HFS/HFS+/HFSX)等あらゆるフォーマットに対応し、その他フォーマットの場合、自動で全体コピーを行います。

全体コピー：データが書かれていない領域も含めたメディア全体をコピーします。フォーマットを問わず、如何なるデータもコピーが可能です。

2 多数同時コピーでも速度低下無し

ターゲットの数が増えたとしても、コピー速度が低下する事なく、安定して一定の高速コピーをしますので、作業時間を予定通り行う事が出来ます。

4 メディアチェック機能

SDの書込/読込品質チェックのほか、バーンインテスト、不良セクタの有無のチェックが可能

5 自動電源コントロール機能

コピー、コンペア、チェックが終了すると、メディアへの電源供給及び信号が自動停止するため、電源の切り忘れによるメディアへの損傷を防止するため、電源オフ時間を設定出来、書込みエラーを防ぐ事が可能です。

6 同期/非同期設定

各スロットが独立して動作出来る非同期に設定すると、作業の終わったメディアから新しいメディアに交換する事が出来、作業効率が上がります。

ダブルマスター(ダブルソース) ソースコンペア機能 (Gシリーズ)

スロットの多いデュプリケーターの場合、マスターデータの有るポート1は、非同期で長時間コピー＆コンペア作業を行うため大きな負担が掛かり、エラーを引き起こす可能性が有ります。その負担軽減のために、マスターデータ(ポート1)と同一のデータをポート2に作成し、ポート1からデータコピー、ポート2からコンペアをダブルで行う事が出来、安定したコピー＆コンペア作業が可能となります。

メディアチェック機能

非同期で全メディアを効率的に行う様々なテスト機能を搭載し、低品質メディア発見を簡単に行う事が可能です。

1. H3 データ読込テスト：メディアのデータを保持したまま読込テストを行います。
2. H5 リードライトテスト：メディアのリードライトテストを行い、全セクターをチェック。データは消去され、自動的にFATフォーマットされます。
3. H6 品質テスト：メディアの空き領域を使用して品質チェックを行います。そのため、メディア内のデータは保持されます。
4. 実容量チェック：メディアの実際の容量の確認チェックを行います。
5. メディア速度チェック：性能基準通りかどうかのメディア速度をチェックします。
6. 耐久性テスト：長時間のリードライトテストを行い、メディアの耐久性をテストします。最大90日または9999時間で設定可能。

PCモニタリング機能

パソコンにつないで作業状況を確認する事が出来、ログを記録する事が可能です。最大4台まで1台のPCに接続出来ます。

イベントログレポート機能

イベントログレポート機能 イベントログレポートは、ユーザーがコピーの全制御プロセスを監視・記録するための重要な資産管理ツールです。各コピータスクの詳細(作業時間、実行機能、品番、メディアのシリアル番号、処理結果など)をすべて記録します。

Print Date : 2013-01-29 14:32:01

Machine Model : HDD Dupe 1-15

Machine Version : 2.31.2

Machine ID : 34640.13291.41136.21859.44800

本ログレポートの基本情報

Job: COPY

Time Start: 2013-01-29 13:56:33

End: 2013-01-29 14:07:51

Source HDD Model : ST3500413AS

Version : J4C49

Serial Number : 0VW654X

Capacity : 465.768(976773168 sectors)

Data Size : 50.608(106630985 sectors)

Copy Area : System and Files

Quantity Total: 9

Pass: 9

Fail: 0

処理結果:

処理の成功率と失敗率

[Pass Record]

Port:07, 2013-01-29 13:56:33 (677 seconds)Chitachi Hb5721050CLA660

Port:08, 2013-01-29 13:56:33 (677 seconds)ST500DM002-1B0142

Port:09, 2013-01-29 13:56:33 (677 seconds)WBC W500QAAKX-00ERMA0

Port:12, 2013-01-29 13:56:33 (677 seconds)Chitachi Hb5721010PLE630

Port:02, 2013-01-29 13:56:33 (677 seconds)ST500DM002-1B0142

Port:03, 2013-01-29 13:56:33 (677 seconds)ST500DM002-1B0142

Port:13, 2013-01-29 13:56:33 (677 seconds)Chitachi Hb5721010CLA632

Port:14, 2013-01-29 13:56:33 (678 seconds)ST500DM002-1B0142

Port:16, 2013-01-29 13:56:33 (677 seconds)ST500DM002-1B0142

3CJP20A50E3JP1522FL3ZKESH

3CK45 3C2A9MHT

3C15.01H151EW-WMC2E1649796

3C1820A610JHSE52352V7PEU

3CK45 3C2A9651L

3CK45 3C2A9J11H

3CJP40A410JP2940J81WH23V

3CK45 3C2A99E30

3CK45 3C2A9J144

3 465.768(976773168)

3 465.768(976773168)

3 465.768(976773168)

3 531.568(105525168)

3 465.768(976773168)

3 465.768(976773168)

3 531.568(105525168)

3 465.768(976773168)

3 465.768(976773168)

元データ情報:

元データを管理、制御し、データのサイズが一致していることを確認

処理結果の詳細:

処理情報管理と担当者管理に最適な参考資料

QRコードから最新情報をご覧頂く事が可能です。



U-Reach SD + マイクロSD デュプリケーター の仕様

シリーズ	S3シリーズ	Gシリーズ	Sシリーズ
ターゲット数	7、15、31、47	7、15、23、31、39、1:47、1:63、1:119	
転送速度(毎分)	最大8.0GB	最大2GB	
ダブルソースコンペア	●	●	—
メディアチェック	●	●	●
スピードチェック	●	●	●
容量チェック	●	●	●
耐久性(バーンイン)テスト	●	●	—
メディアフォーマット	●	●	●
DoD消去	●	●	●
PCモニタリング	●	●	●
ログ出力	●	●	—
ライトプロテクト	●	●	—

正規販売代理店



カッティングエッジ株式会社

〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町 1-9-6

TEL / FAX : 03-6822-5613

<https://cuttingedge-tech.jp>

sales@cut-edge.jp



お問い合わせ先はこちら