

**USB 2.0/3.0/3.1/3.2、外付けUSB HDDなどさまざまなUSBデバイスに対応
最大転送速度10GB/分（166MB/秒）を実現**

**低コストのSDとUSBが戦闘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 USBデュプリケーター



U-Reach製デュプリケーターは、MIL-STD-810Hで認められた米国国内試験所 (NRTL)によって認定され、多くの軍事および政府のプロジェクトで使用されています。MIL-STD-810Hに加え、DoD 5220-MやNIST SP 800-88r1などの軍および政府のデータ消去基準に準拠しています。

『U-Reach USB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、正確で安心のコピーが出来ます。

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。

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、exFAT、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。

4 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、書き込みエラーを防ぐ事が可能です。

5 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。

6 電源増設が可能

スロット数の多いデュプリケーターは、電源が足りず作業中に停止やエラーを起こす事が有り得ますので、電源を増設追加する事が可能です。

『U-Reach USBデュプリケーター』の特殊機能

ダブルマスター(ダブルソース)コンペア機能

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。

ライトプロテクトとコピーガード機能

Gシリーズと専用メディアを用い、重要な情報の改ざん、消去を防止するライトプロテクトを掛ける事が可能です。USB3.2デュプリケーター（下写真）と専用メディアを使うとCD-ROM化が出来、コピープロテクトの掛かったメディアになり違法コピーが出来ないため、安心して配布をする事が可能です。

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出来、ログの記録をする事が可能です。最大4台まで1台のPCに接続出来ます。

ログ出力機能

作業結果をログとして出力する事が可能です。テキストファイルとしてUSBメモリかPCリンクでPCに保存可能です。

様々なUSBインタフェースデバイスに対応

USB接続タイプの外付けHDD、MP3プレイヤー、USB2.0/3.0/3.1のデバイス、eUSB、USB-DOMIに対応



USB3.2デュプリケーター

QRコードから、最新情報をご覧頂く事が可能です



『U-Reach USBデュプリケーター』の仕様

シリーズ	Gシリーズ	Sシリーズ	3.2USBシリーズ
ポート数	9、19、29、39、59、119	9、19、29、39、59、119	7、15、23、31、39、47
速度	2GB/分	2GB/分	10GB/分
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	●	—	●
USB HDD	●	●	●
USB OTGドライブ	●	●	●



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