

Carry^{HDD} Mini Duplicator

V 1.1



U-Reach Inc.

IQ112

SATA HDD デュプリケータ

取扱説明書



JP

保証免責

本製品は、著作権所有者の法的権限を持つデータのバックアップ専用で作られています。著作権の不正行為は固く禁じられているため、製造者はユーザーによる違法行為の保証または表明を放棄します。

また、製造者は、当社の支配外の事象や状況に起因する事業を行うことができないこと、またはサービスを提供することができないことに起因する損失または損害に対する責任を放棄します。

ユーザーは、当社の製品を購入することで上記のすべての声明に同意したことになります。

本取扱説明書は、個人的な使用を前提としています。本取扱説明書のいかなる部分も、製造元の書面による明示的な許可なく複製、送信、または転載することはできません。

この取扱説明書に記載されている情報は予告なしに変更されることがあります。

はじめに

- ご使用になる前に本書をよくお読みのうえ、本製品を正しく安全にお使いください。
- 接続する機器が予め正常に動作していることを確認してください。
- データの一貫性を保証するため、ソースとターゲットには同容量の HDD を使用する事を強くお勧めします。
- 正確な複製のために、「コピー+コンペア」にてコピーを行うことを強くお勧めします。

安全上のご注意

- 本取扱説明書の使用方法を遵守しなかったことによる動作不良や故障は、保証の対象外となり、保証期間も終了します。
- 本製品を長期間使用しない場合は、安全および節電のため、接続コードを外して保管してください。また、小さいお子様を機器に近づけないようにしてください。小さな部品の誤飲や、お子様が機器に乗ってしまうなど、けがの原因になることがあります。
- ファームウェアアップデートの処理中は、絶対に電源をオフにしないでください。
- 付属の AC アダプターのみを使用してください。
- 本製品は、湿度が低く埃の少ない、清潔な環境での使用を想定しています。液体や異物が入らないようご注意ください。液体や異物は製品に重大な損傷を与える可能性があります。

ご使用の前に

- 必ず製品付属の AC アダプターおよび電源ケーブルをご使用ください。
- 高温多湿を避け、清潔で乾燥した環境でご使用ください。
- 本製品の動作中、製品本体が発熱するのは正常です。
- 動作中は、製品本体および HDD を動かさないでください
- 製品の損傷を避けるため、動作中に装置を取り外さないでください。
- 機器に触れる際は、静電気にご注意ください。

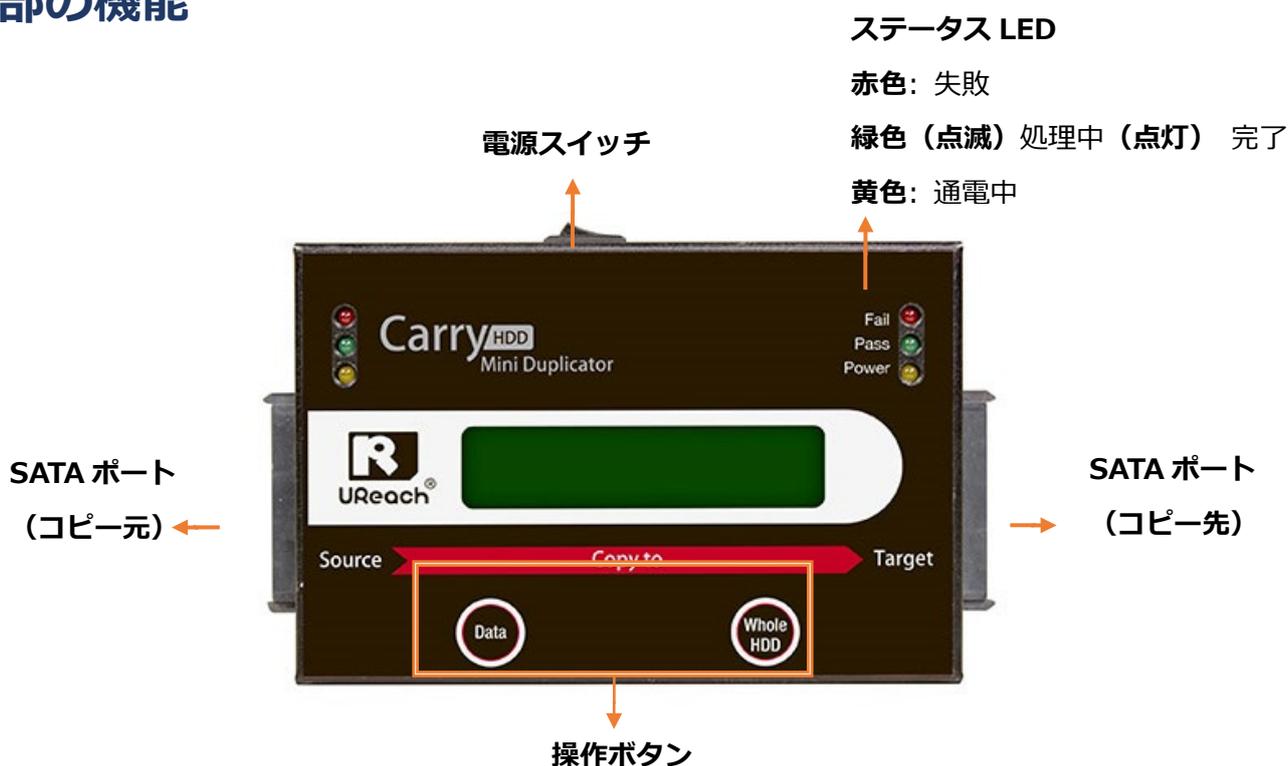
本製品は精密電子機器ですので、静電気を与えると誤動作や故障の原因となります。

製品特長

シンプルインターフェイス：システム&ファイルコピーボタンとセクタコピーボタンのみのシンプルなインターフェイス。

エラースキップ機能：不良セクタを認識し、不良セクタ数の表示とエラースキップの設定が可能

各部の機能



DATA:システム&ファイルコピーを実行 WHOLE HDD:セクタコピーを実行

LCD ディスプレイ

ターゲット数	←								
モード	←	Copy	x1		2047M	→	コピー元容量		
経過時間	←	0:11	41%		860M	→	コピーした容量		
コピー進捗	←								

機能詳細

1. コピー

➤ コピー方法

1:コピー元 HDD/SSD とコピー先の HDD/SSD を用意する

コピー元 HDD/SSD とコピー先の HDD/SSD を用意します。

※正確なコピーのため、コピー元とコピー先の HDD 容量を揃えることを強くお勧めします。

ご注意

IDE、mSATA、eSATA 等のインターフェイスをコピーする場合、別途変換アダプターが必要になります。

2: HDD/SSD を接続する

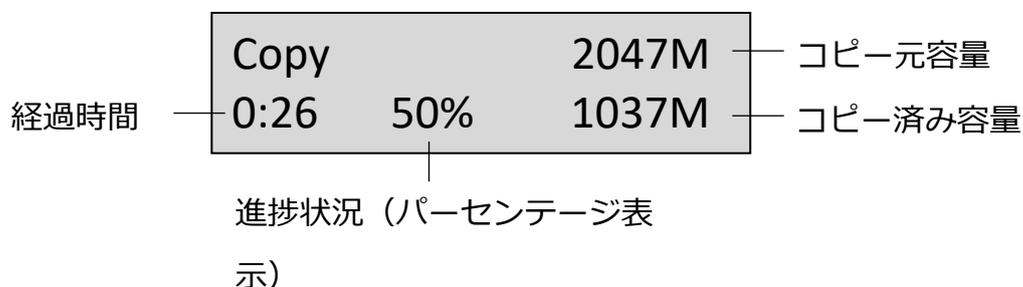
コピー元とコピー先の HDD/SSD を確認し、それぞれのポートに接続します。

3: 「Data」または「Whole HDD」 ボタンを押す

いずれかのボタンを押すとボタンを押すとコピーが開始されます。「Data（システム&ファイルコピー）」および「Whole HDD」の動作の違いについては x x ページをご参照ください。

コピー時は次の情報が LCD に表示されます。

コピー時の表示例



4:コピー完了

コピーが完了すると、コピー結果（成功/失敗）、合計コピー時間、不良セクタ数が LCD に表示されます。

コピー結果の例

Pass 0:58
No Bad Sector!

Note

エラースキップの初期設定は0です。エラースキップの設定は「6.2Skip Errors」で変更することができます。

コピー方式一覧

Data (システム&ファイルコピー)

システムとファイルのみをコピーします。コピーを行う前に分析を行います。

HDD に複数のパーティションがあり、それぞれのパーティションにデータが入っている場合は、パーティション情報も含め、データがコピーされます。

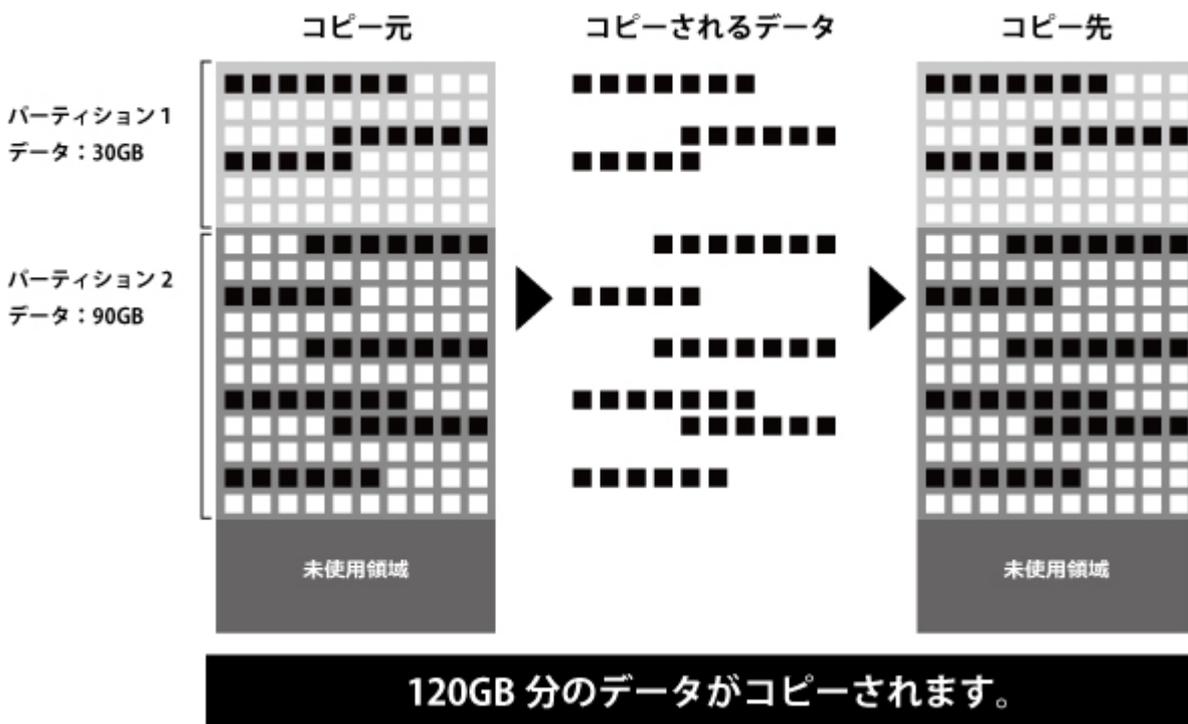
コピー先 HDD はコピー元の HDD の総パーティション容量より大きい容量が必要です。

※この処理は FAT16/32、NTFS、EXT2/3/4 および MBR、GPT のみサポートします。

その他の形式をコピーする場合は“Whole HDD”をご使用ください。

【システム&ファイルコピーの例】

500GB の HDD 上(2パーティション)に合計 120GB のデータが存在する場合

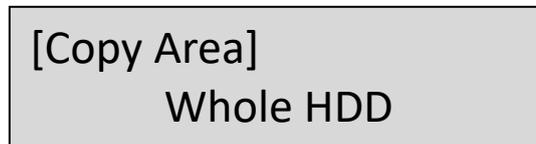


メリット：データ容量分のみコピーするため、データ容量が少ない場合、コピーが短時間で完了します。

デメリット：対応フォーマット形式が限られる（FAT16/32、NTFS、EXT2/3/4）

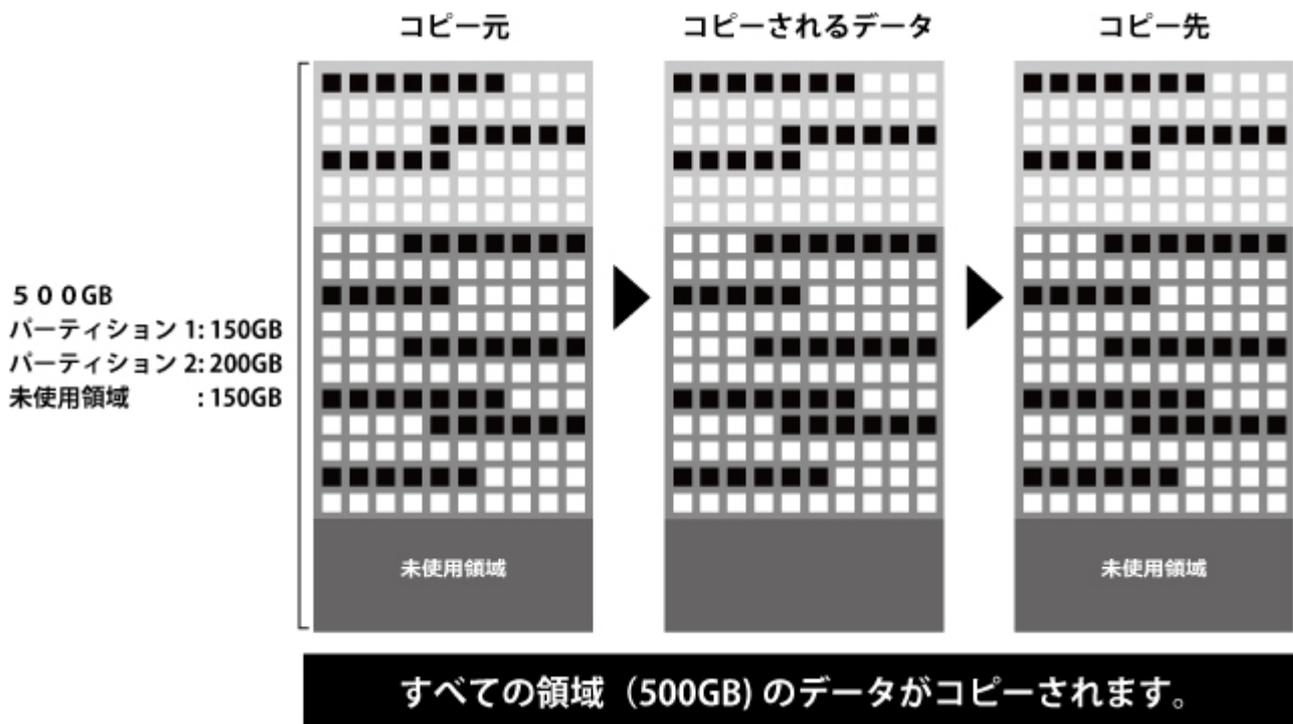
Whole HDD (セクタコピー)

データ、パーティション、未使用領域関係なく HDD のすべての領域をコピーします。



【Whole コピーの例】

500GB の HDD 上に2つのパーティション(150GB、200GB)と未使用領域 (150GB) が存在する場合



メリット : 空き容量部分を含めてコピー元と全く同じ内容で複製できる。

フォーマット形式に左右されない

デメリット : すべての領域をコピーするため、コピーに時間がかかる

製品仕様

製品名	IQ112	
ターゲット数	1:1	
転送速度	7GB/分 (100MB/秒) ※実際の転送速度は使用する HDD/SSD によって異なります。	
対応容量	～20TB(理論値)	
ディスプレイ	モノクロ LCD ディスプレイ	
操作ボタン	4プッシュボタン(▲, ▼, OK, ESC)	
対応デバイス	2.5"/3.5" SATA HDD、SSD 変換アダプタ使用時：2.5"/3.5" IDE HDD, mSATA SSD, eSATA, microSATA, iVDR, cFast	
コピーモード	システム&ファイルコピー、セクタコピー	
対応 OS	Windows, Linux, Mac, 汎用機等	
対応フォーマット	ファイル&システムコピー：FAT16/32/64、NTFS、 Ext2/Ext3/Ext4、HFS/ HFS+/HFSX	
	セクタコピー：全てのフォーマット形式に対応	
電源	12V, 5A	
温度	動作温度	5 °C ~ 45 °C
	保管温度	-20 °C ~ 85 °C
湿度	動作湿度	20 % ~ 80 %
	保管湿度	5 % ~ 95 %
認証	FCC, CE, ICES-003, RoHS	

*仕様は予告なく変更する場合があります。

■ サポートのご案内

製品に関するお問い合わせや修理のご依頼等につきましては下記メールアドレス宛にご連絡をお願いいたします。

株式会社 U-Reach Japan

E-MAIL : support@ureach.co.jp