

Logitec LHR-2BDPU3ES / LGB-2BDPU3ES エラースキップ機能搭載 2BAY デュプリケータ セットアップガイド

LHR-2BDPU3ES_SG V02



このたびは、ロジテックの2.5インチ/3.5インチSATA III対応、エラースキップ機能搭載ハードディスクデュプリケータをお買い上げいただき誠にありがとうございます。本セットアップガイドでは製品の使用方法や安全にお使いいただくための注意事項などを記載しています。本書の内容を充分ご理解いただいた上で本製品をお使いください。また、本書は、いつでも読む事ができる場所に大切に保管しておいてください。

パッケージ内容

□製品本体



□ACアダプタ

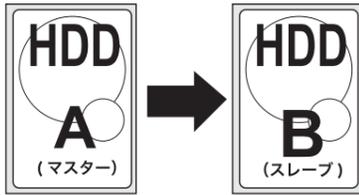
□USB3.1 Gen1(USB3.0)ケーブル(約1.1m)

□セットアップガイド/保証書(このシート)

※梱包には万全を期しておりますが、万一不用品や破損品などがありましたら、お買い上げの販売店へご連絡ください。

本製品でできること

- ドライブの複製(デュプリケート) HDD Aに接続されたハードディスク(A)の内容をセクタ単位でHDD Bに接続されたハードディスク(B)へ複製します。



※エラースキップ機能を搭載しているので、不良セクタのあるHDDもコピー可能です。
 ※HDD Bに接続されたハードディスクはHDD Aに接続されているハードディスクよりも大きいサイズである必要があります。
 ※同じ容量でもメーカー、型式(発売年月)によってセクタ単位での容量が異なる場合があります。

エラースキップ機能について

コピー元のHDDに読み込めないセクタ(不良)があっても、読み込めないセクタをスキップすることでコピーがストップすることなくクローンが可能になります。

ご注意

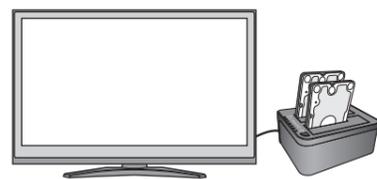
※不良セクタが多いHDD/SSDはコピーが完了するまで通常より時間がかかる場合があります。また、不良セクタによってはコピーが完了しない場合もあります。
 ※修復機能は付いておりませんが、エラースキップしてコピーが行われた場合、HDD/SSDは正常に動作しない場合があります。
 ※HDDから異音が出ている場合はコピーを行うことが出来ません。

○2ベイHDDリーダーライター

2つのハードディスクを持つ外付けハードディスクリーダーライターとしてご使用いただけます。



パソコンの外付けドライブとして



テレビの録画用ハードディスクとして



ドライブの取り扱いについて

本製品はSATAコネクタタイプの2.5インチ、3.5インチの内蔵型ハードディスク、SSDをそのままご使用になれます。ご使用の際は以下の点にご注意ください。

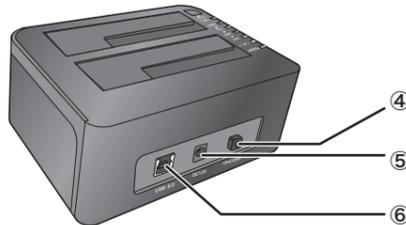
- ハードディスク、SSDは静電気やホコリに弱い性質を持つ、非常にデリケートな精密機器です。高温・多湿な場所、湿度が極端に低く静電気が発生する場所、水場の近く等は避け、管理には十分ご注意ください。
- ハードディスクが動作している時の表面温度は約60度前後まで上昇します。本製品をご使用後に、接続したハードディスクを取り外す際は、電源を切った後、十分に温度が下がってから行ってください。
- パラレルATAタイプのハードディスクには非対応です。コネクタタイプが異なるため、本製品ではご使用いただけません。無理に接続しようとすると故障の原因となりますのでおやめください。
- 本製品はホットスワップに対応しております。本製品の電源がオンのままでも、ハードディスクにアクセスがないことを確認後、取り外し可能です。

各部の名称とはたらき

□製品前面



□製品背面



- ① **CLONE ボタン、状態表示ランプ** パネル部の説明をご参照ください。
- ② **ハードディスクベイ (HDD A)** SATAコネクタタイプのハードディスクを接続します。デュプリケータとして使用する際は、コピー元のディスクをセットします。
- ③ **ハードディスクベイ (HDD B)** SATAコネクタタイプのハードディスクを接続します。デュプリケータとして使用する際は、コピー先ディスクをセットします。このベイにセットされたハードディスクのデータは上書き消去されます。
- ④ **電源スイッチ** 本製品の電源をON/OFFします。
- ⑤ **電源コネクタ** 付属のACアダプタを接続します。
- ⑥ **USB 3.0 ポート** パソコンやテレビなどに接続して使用する際に付属のUSB 3.0ケーブルを接続します。

□パネル部

POWER ランプ

本製品の電源がONになると緑色に点灯します。

HDD A / HDD B ランプ

本製品にハードディスクがセットされるとオレンジ色に点灯、アクセスすると点滅します。

25% / 50% / 75% / 100% ランプ

コピー時の状態を表示します。「デュプリケータの使い方」をご参照ください。

CLONE ボタン

3秒以上長押しした後、100%ランプが青色に点灯します。その後、再度CLONEボタンを押して下さい。ディスクのコピーが始まります。コピー中に3秒以上長押しするとコピーが一時停止されます。再度、長押しするとコピーが再開されます。
 ※コピーを中止したい場合は、CLONEボタンを長押しして、一時停止の状態電源スイッチをOFFにしてください。



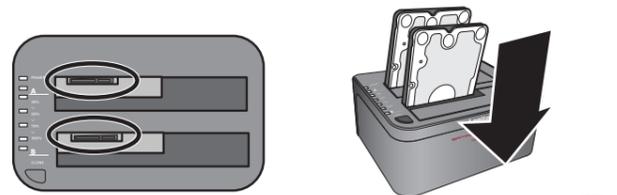
ドライブのセットと取り外し

- ハードディスクベイのSATAコネクタと接続するHDD/SSDのコネクタの方向に十分注意してください。異なった方向ではHDD/SSDは接続できません。無理に接続すると故障の原因となります。
- HDD/SSDは真っ直ぐ垂直に挿入し、奥までしっかりはめ込んでください。
- 取り外しの際は、HDD/SSDが熱くない事を確認し、垂直に引き抜いてください。

1 はじめに背面の電源スイッチがOFFである事を確認します。



2 接続するドライブと本製品のコネクタの位置を良く確認し、垂直に挿し込んでください。



3 背面の電源スイッチをONにします。

※ドライブを取り外す時は、本製品にアクセスがないことを確認してから、垂直に引き抜きます。



デュプリケータの使い方

- ① 電源を切り、USBケーブルを外します。
- ② コピー元(オリジナル)HDDをHDD Aへセットします。
- ③ コピー先(コピー)になるHDDをHDD Bへセットします。
 ※HDD BにセットされたHDDは上書き消去されます。
 ※HDD Bのハードディスクの容量はHDD Aよりも大きくなければデータのコピーはできません。



- ④ 電源スイッチをONにしてください。
- ⑤ POWERランプが緑色に点灯します。
- ⑥ 状態表示ランプの「HDD A」と「HDD B」がオレンジ色に点灯してから、約10秒待ちます。
- ⑦ 100%表示ランプが青色に点灯するまでCLONEボタンを長押しします。
 ※点灯しない場合は再度長押ししてください。
- ⑧ 100%表示ランプが消灯する前にすばやくCLONEボタンを再度押します。
 ※消灯してしまった場合は手順⑦から再度やり直してください。
- ⑨ ハードディスクのコピーが始まります。

※コピー中は電源スイッチをOFFにしたり、ハードディスク/SSDを取り外さないようにご注意ください。

※コピー中にCLONEボタンを3秒以上長押しするとコピーが一時停止します。

※コピー中の状態は状態表示ランプで確認できます。25%のランプが点灯したらデータのコピーが25%完了、50%のランプが点灯したら50%完了というように表示が切り替わり、コピーが全て完了すると100%の位置でランプが点灯します。デュプリケータとして使用しているときは状態表示ランプが以下のように表示されます。

| LED色 | POWER | HDD A | HDD B | 25% | 50% | 75% | 100% |
|------------------------|-------|-------|-------|--------------|-----|-----|------|
| HDD A 接続 | 緑 | オレンジ | オレンジ | 青 | 青 | 青 | 青 |
| HDD B 接続 | 点灯 | 点灯 | 点灯 | 消灯 | 消灯 | 消灯 | 消灯 |
| HDD A/B 接続 | 点灯 | 点灯 | 点灯 | 消灯 | 消灯 | 消灯 | 消灯 |
| HDD コピー中 (A→B) | 点灯 | 点灯 | 点灯 | ◀順番に点灯します▶※1 | | | |
| コピー未動作 (READY 状態) | 点灯 | 点灯 | 点灯 | 消灯 | 消灯 | 消灯 | 消灯 |
| コピー停止時 (CLONE ボタンを長押し) | 点灯 | 点灯 | 点灯 | 消灯 | 消灯 | 消灯 | 消灯 |
| コピー完了時 | 点灯 | 点灯 | 点灯 | 点灯※1 | 点灯 | 点灯 | 点灯 |

※コピーが完了してから30秒後にHDD回転停止
 ※1 コピー元のドライブに不良セクタがあった場合は、25%のランプが早い点滅に変わります。

デュプリケータとして使用する際の注意

- HDD Bに接続されたHDD/SSDのデータはコピー開始と同時に削除されます。
- HDD Bに接続するHDD/SSDはHDD Aに接続するHDD/SSDの容量より大きいサイズでなければいけません。容量の余った部分はデータのコピーが終わった後、新しいパーティションとしてご使用いただけます。
- HDD/SSDはドライブの属性を全てコピーします。HDD Aに接続されたドライブがMBRであればHDD Bに接続されたドライブもMBRの属性を引き継ぎます。もしHDD AがGUIDパーティションテーブル(GPT)である場合、HDD BのドライブもGUIDパーティションテーブル(GPT)となります。

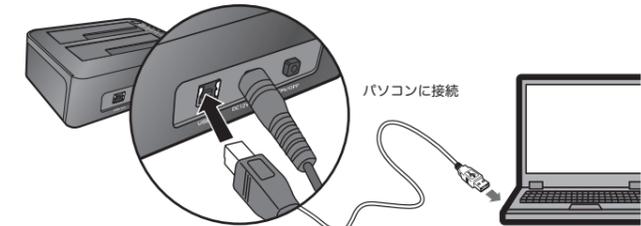
! 複製したHDDに起因するアプリケーションの不整合などについて弊社ではサポートいたしかねます。

2ベイHDDリーダー・ライターとして使う

本製品を接続する

あらかじめドライブをセットしておきます。

- 付属のACアダプタのプラグを本製品に接続し電源コンセントに接続します。
- 本製品の電源スイッチをONにします。POWERランプが緑色に点灯し、セットしたHDDのランプがオレンジ色に点灯します。
- 付属のUSB3.0ケーブルのコネクタ(3.0 Bコネクタ)を本製品のUSBポートに接続し、反対側のコネクタ(シリーズA側)をパソコンのUSBポートに接続します。



- しばらくして自動的に本製品に接続されたドライブが認識されればパソコンから使用可能です。本製品に接続されたドライブはHDD A、HDD Bの順に認識されます。
 ※未フォーマットのドライブを接続の場合はフォーマットを行って下さい。

2ベイHDDリーダー・ライターで使う

本製品を取り外す

本製品を取り外す前には、アプリケーション(エクスプローラーなど)を終了しておいてください。

! パソコンがスリープモードのときは取り外さないでください。スリープモードから復帰したときの障害の原因になります。

Windows

タスクトレイの[ハードウェアの安全な取り外し]アイコンをクリックし、[LHR USB Deviceの取り外し]を選択してから、画面の指示に従って操作してください。本製品を安全に取り外す事ができるメッセージが表示されたら[OK]をクリックしてUSBケーブルをパソコンから取り外してください。

Macintosh

本製品のアイコンをドラッグ&ドロップし、デスクトップ下のDOCKにある[取り出す]アイコンに重ねます。デスクトップからアイコンがなくなりますので、その後にUSBケーブルを取り外します。

パソコンで使用する際の注意

- 2TB以上のハードディスクを接続する場合、ご使用のOSがGUIDパーティションテーブル(GPT)に対応している事と、ハードディスクが正しくフォーマットされている事を確認してください。
- 本製品はSATAに準拠した2.5インチ、3.5インチのHDD/SSDをサポートしていません。SATA規格に準拠していないHDD/SSDはサポートしていません。
- 本製品はパソコンの電源のON/OFFおよびスリープモードに連動してHDD/SSDへの電源供給をON/OFFし、本製品の「POWERランプ」が点滅します。また、省電力モードとして15分以上HDD/SSDへのアクセスがない場合も同様に点滅します。
- パソコンによってはドライブへの電源供給が停止しても「POWERランプ」が点灯のまま場合があります。

→ウラ面もお読みください

