



e-Duplicate HDD

延命-複製HDD

ハードディスクドライブ(HDD)は有寿命品で、その寿命はおよそ5年です。老朽化システムのPC、産業機器組込PC、医療機器組込PCなどのハードディスクが突然障害を起こした時のダメージは甚大です。

追加投資をすることなく老朽化システムや産業機器装置、医療機器などを更に5年~10年延命させる為に、HDDの「丸ごと複製コピー」をお奨めします。

不測の事態に備え、素早く元の状態に復旧する為に、OS・アプリケーション・データ・各種設定ファイルなどを含むハードディスクそのものを複製しておけばトラブル発生時にHDDの入れ替えを実施することだけで、超短時間での復旧を図ることができます。

SSSの「延命-複製HDD」が全て解決いたします。



【概要】

- OSも含めディスクの内容を 丸ごと複製コピーします。
- PC・OS・ファイルシステムに関係なくHDDを 丸ごと複製コピーします。
- セキュリティ上社外に出せないHDD、産業機器装置に組込まれているHDDなどについては現地訪問作業で 丸ごと複製コピーを作成します。
- 複製するHDD(コピー元HDD)をお送りいただければ、丸ごと複製コピーを作成し返送いたします。
- コピー元HDDがメーカー販売終了品でも新品HDDに丸ごと複製コピーを作成します。
- コピー先HDDとしてSSDを使用し、丸ごと複製コピーを作成することが可能です。

【HDDデュプリケートサービスとは】

ハードディスクのデータをLAB単位でコピーを行い、ハードディスクの複製品を作成するサービスです。

EOSLになったシステムのハードディスクの障害発生に備えて、OSやアプリケーションソフトウェアを最初からインストールしたり環境設定などが困難な場合、あるいはこれらの作業にかなりの工数がかかる場合など、事前にハードディスクの複製品を作成しておけば 障害時のリスクを軽減できます。



The screenshot shows the HDDDupli application window. The title bar reads 'HDDDupli'. The menu bar includes 'ファイル(F)', '実行(G)', '設定(S)', '表示(V)', and 'ヘルプ(H)'. The toolbar contains buttons for '複製開始(C)', '停止(X)', '全停止(A)', '書き込み設定(W)', '再スタート(R)', 'ログ表示(L)', 'ログ表示(D)', and 'コピー元設定(M)'. A green status bar at the top of the main area says 'HDDコピー 処理中...'. Below this is a table with columns: 'コピー元', 'コピー先', 'ステータス', 'ホスト名', 'hID', 'ドライブ情報', 'dID', '容量', '最大LBA', '処理済LBA', '%', '残り時間', 'エラー', 'レートKB/s', 'パラメータ', and 'フォーマット情報'. The table contains four rows of data, all with a status of '実行' (Executing).

| コピー元 | コピー先 | ステータス | ホスト名 | hID | ドライブ情報 | dID | 容量 | 最大LBA | 処理済LBA | % | 残り時間 | エラー | レートKB/s | パラメータ | フォーマット情報 |
|------|------|-------|-----------|-----|--------|-----|--------|-----------|--------|----|-------|-----|---------|-----------|----------|
| ☑ | ☐ | 実行 | adpu32... | 0 | | 1 | 73.4GB | 143374743 | 306688 | 0% | 46:29 | | 171184 | L256/V... | |
| ☐ | ☑ | 実行 | adpu32... | 0 | | 3 | 73.4GB | 143374743 | 306688 | 0% | 46:35 | | 171179 | L256/V... | |
| ☐ | ☑ | 実行 | adpu32... | 0 | | 4 | 73.4GB | 143374743 | 306688 | 0% | 46:35 | | 171179 | L256/V... | |
| ☐ | ☑ | 実行 | adpu32... | 0 | | 2 | 73.4GB | 143374743 | 306176 | 0% | 46:35 | | 171179 | L256/V... | |

【仕様】

- LBA（論理ブロックアドレス）単位でコピーを行います。
- HDD各種インターフェースに対応しています。
SAS / FC2G / FC4G / SCSI / SATA / PATA
- コピー装置にはコピー元の選択ミスを防止するマスター保護機能が付いています。
- セクタダンプ機能によりコピー結果が確認できます。
- コピー元HDDの読み込みエラー発生時には、エラーコードがログに表示され、エラー処理の選択により処理方法が指定できます。
- コピー時間（下記数値は目安としてご参照ください。）
 1. SAS：約30秒/1GB 3G (SEAGATE: ST373455SS 3LQ2A0PF 73.4GB)
 2. FC：約4分54秒/1GB 2G (HITACHI：DK32DJ-72FC 305W4767 73.4GB)
 3. SCSI：約1分42秒/1GB ULTRA WIDE (SEAGATE:ST373455LC 73.4GB)
 4. SATA：約40秒/1GB 3G (HITACHI: HDS72168 PVG704Z12BXSUV 80GB)
 5. PATA：約1分1秒/1GB ULTRA133 (HITACHI: HDS72168 80GB)



株式会社シェアード・ソリューション・サービス
〒101-0047
東京都千代田区内神田1-11-10 コハラビル2F

TEL: 03-5259-6065 FAX: 03-5259-6066
E-mail: sales@3scom.jp
URL: <http://3scom.jp>

