

システム・データ ミラーリングソフト

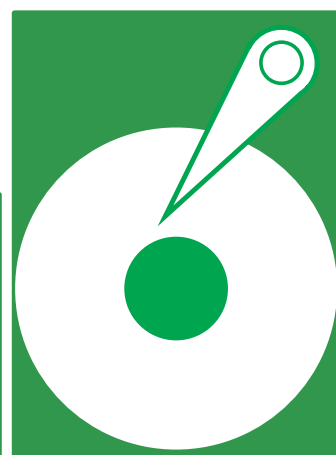
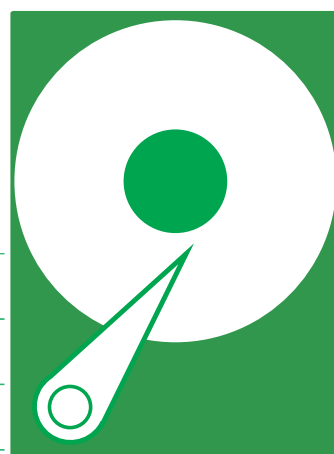
HD 革命[®]

DISK Mirror

HD革命/ディスクミラー
コーポレートエディション

Corporate Edition 2

ハードディスクを二重化してデータやシステムを復旧
パソコンの障害復旧ソリューション



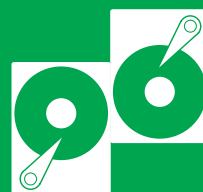
株式会社 アーク情報システム



ディザスタリカバリー対策にも最適

HD革命/DISK Mirror

Corporate Edition 2



HD革命/DISK Mirror Corporate Edition 2 は、法人様向けライセンス販売に特化した Corporate Edition を、さらに使いやすくする為に同期モードの選択などの機能を搭載した製品となります。

ハードディスクを二重化してデータやシステムを復旧 パソコンの障害復旧ソリューション

● 幅広い設定で目的に合ったミラーリング

完全バックグラウンドの表示やコマンドライン対応などの追加機能で様々な運用に対応することが可能です。

● 障害からの復旧も楽々

Corporate Editionでは、同期先HDDをそのままメインHDDとしてご利用いただけるようになり、復旧作業も時間を短縮。

● 専門知識不要

同期先HDDを用意すれば、あとはインストールして初回の設定を行うだけ。

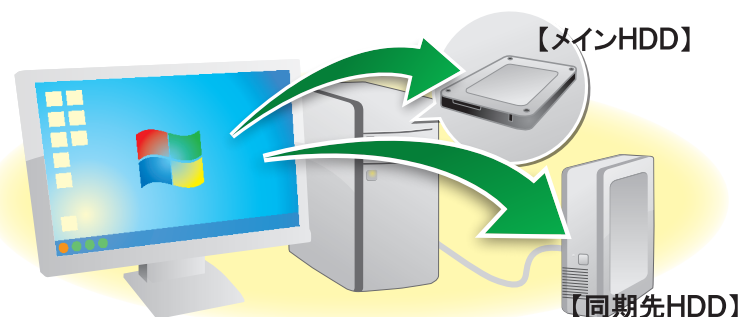


「HD革命/DISK Mirror」とは

「HD革命/DISK Mirror」は、同期先のハードディスクを用意することでディスクを二重化し、大切なデータを復元したり、メインディスクの障害から復旧することが可能となるソフトです。変更があったタイミングでリアルタイムに保存できる「ミラーリング」と「定期的なコピー」を目的に応じてドライブごとに設定できます。

ミラーリングとは？

通常使用しているメインのハードディスクへ記録する際同じ内容のデータを同時に別のハードディスクに記録する方法です。万一、通常使用するメインのハードディスクが壊れても、もう一方のハードディスクに保存されているので安心です。



選べる同期先ドライブ

● 内蔵HDD

【IDE、SATA I / II / III、SCSI I / II、IEEE1394、eSATA接続】



● USB-HDD

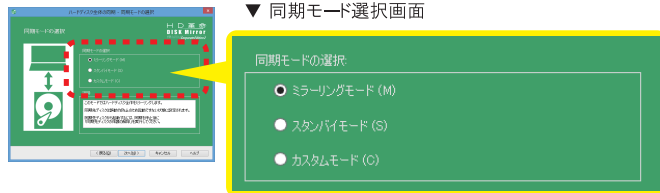
【USB 2.0/3.0 接続】



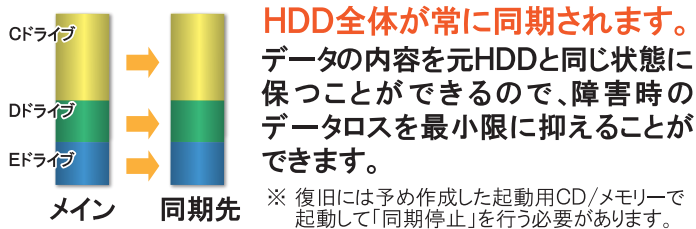
法人での運用に特化した Corporate Edition 2

同期(コピー)モード

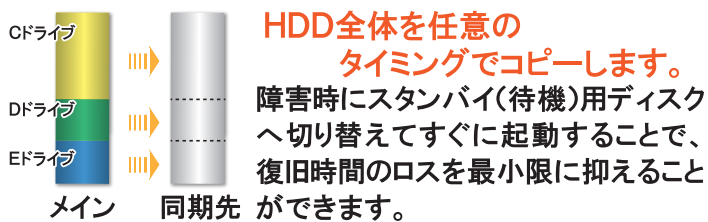
初回の設定時に運用の目的に合わせて
同期(コピー)モードをお選びいただけます。



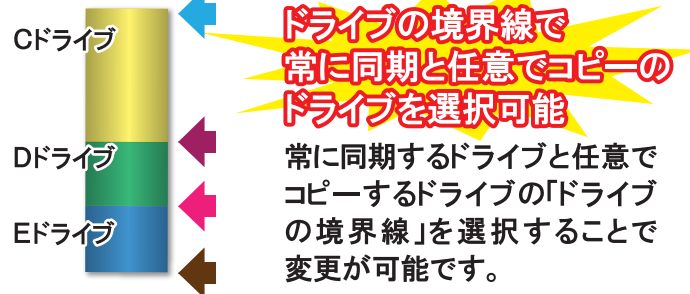
● ミラーリングモード



● スタンバイ(待機)モード



● カスタムモード



← を選択した場合

『ミラーリングモード』の動きとなります。

← を選択した場合

CDドライブのみ任意のタイミングでコピーします。

← を選択した場合

CDドライブとDドライブを任意のタイミングでコピーします。

← を選択した場合

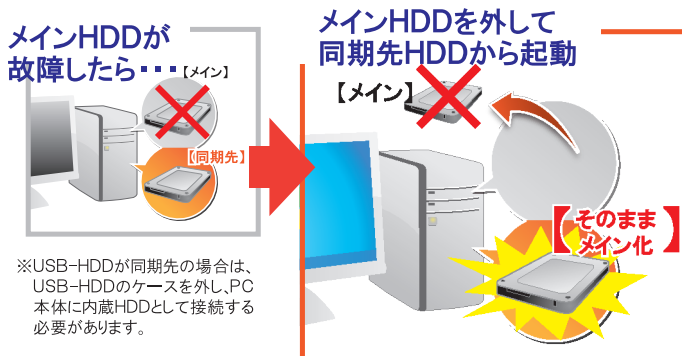
『スタンバイ(待機)モード』の動きとなります。

スケジュール機能搭載

スケジュール機能により、任意でコピーするタイミングを設定することが可能です。

同期先HDDをメイン化

メインHDDが故障した際に、同期先HDDをそのままメインHDDとして使用することが可能です。



物理的なHDDの交換のみで行えるので、
復旧に必要な時間を大幅に短縮することができます。

「同期先からPCを起動して復元する」機能も搭載

故障したメインHDDを新しいHDDに交換し、同期先からPCを起動してメインHDDへ「復元」や、起動用CDを作成しCDから起動して「復元」を行うことで復旧することが可能です。

※ GTPディスクの環境を復元する場合は、起動CDから起動する際にUEFIブートして起動する必要があります。

運用に便利なオプション設定

様々な設定により、運用中は「HD革命/DISK Mirror Corporate Edition 2」の存在を見えなくすることも可能です。

● インストール時

- 設定可能ユーザーの選択
- ショートカット表示のON/OFF

● オプション設定

- アイコンメニューの表示/非表示
- ヘルプボタンの表示/非表示
- 「同期停止」ボタンの表示/非表示
- バルーンチップの表示/非表示

● 同期先HDDから起動時

- 同期先からの起動時のメッセージ表示ON/OFF
- 同期先からの起動時の壁紙変更設定

コマンドライン対応

「HD革命/DISK Mirror Corporate Edition 2」では、コマンドラインに対応し、任意のタイミングでのコピーや現在の状況確認などが可能です。

/Info	現在の状況を取得します。
/Copy	任意のタイミングの対象ドライブのコピーを開始します。
/Last	最後に任意のタイミングの対象ドライブのコピーしたときの結果を取得します。

動作環境

【インストールして使用する場合】

- ▼ オペレーティングシステム(OS)
 - 日本語版の以下のOS
 - ・Windows 10 32bit版 / 64bit版
 - ・Windows 8.1 32bit版 / 64bit版(Windows 8.1 Updateを含む)
 - ・Windows 7 32bit版 / 64bit版(SP1以降)
 - ※サーバー系のOSには対応していません
 - ※アドミニストレータ権限(管理者権限)が必要で
 - ※ドメイン環境では使用できません
 - ※Windows RT / RT8.1には対応していません
- ▼ コンピューター
 - ・上記のOSが稼働するコンピューター(PC/AT互換機のみ)
 - ※Macintosh(Mac)には対応していません
- ▼ メモリー
 - ・Windows 10 / 8.1 / 7 64bit版: 2GB以上
 - ・Windows 10 / 8.1 / 7 32bit版: 1GB以上
- ▼ CD/DVDドライブ
 - ・CD-ROMを読み込めるドライブ
 - ※Windows PE起動ディスクを作成するためには、CD/DVDの書き込みに対応したドライブが必要です
- ▼ 同期元ハードディスク
 - ・50MB以上の空き容量(本製品のインストール用として)
- ▼ 同期先ハードディスク
 - ・内蔵ハードディスク(IDE, SATAなど)
 - ・USBハードディスク(USB2.0以上を推奨)
 - ※512バイトエミュレーションを行っていない4Kセクター(4Kネイティブ)フォーマットのハードディスクは使用できません
 - ※内蔵/USBハードディスクは同期元ハードディスク全体の使用サイズより大きなサイズのハードディスクが必要です
- ▼ 対応ファイルシステム
 - ・システムドライブ: FAT32, NTFS(FAT16は対応していません)
 - ・システムドライブ以外: 制限はありません
 - (NTFS, FAT32以外のパーティションはすべてのセクターがコピーされます)
 - ※ダイナミックディスクの環境で使用することはできません
- ▼ その他
 - ・インターネット接続環境
 - ※起動用CDの作成やアップデートなどで使用します。この機能を使用しない場合は不要
 - ・起動用USBメモリーを作成する場合は1GB以上のUSBメモリーが必要
 - ※起動用USBメモリーの作成にはCDドライブが搭載されたコンピューターが必要

【CD/USBメモリーから起動して使用する場合】

- 起動用CD/USBメモリーを作成することでWindows PEでコンピューターを起動して復元と保護の解除を行うことができます。
- ▼ オペレーティングシステム
 - Windows PEを起動するため、コンピューターにインストールされているOSに依存せず本製品を使用することができます。
 - ▼ コンピューター
 - インストールして使用する場合と同様
 - ※コンピューターの設定変更が必要となる場合があります
 - ▼ メモリー
 - 512MB以上(ビデオメモリーと兼用の場合は1GB以上)
 - ▼ CDドライブ
 - CD-ROMを読み込めるドライブ
 - ※起動用USBメモリーを使用して起動する場合は不要
 - ▼ ハードディスク
 - ドライブの復元を行うためのハードディスク
 - ▼ ファイルシステム
 - Windows上で使用する場合と同様
 - ▼ その他
 - ・起動用USBメモリーで起動する場合、USBから起動できる環境が必要
 - ・ハードディスクを認識させるためのドライバ
 - ※RAID、SCSI環境でWindows PE起動用ディスクを使用する場合にハードディスクが認識されなかった場合に必要

ハードディスクを二重化してデータをシステムを復旧



システム・データ ミラーリングソフト

HD 革命
DISK Mirror

HD革命 / ディスクミラー
コーポレートエディション **Corporate Edition 2**

法人向けライセンス版: オープン価格
ダウンロード版: 8,400円 + 消費税

使用上の注意

- Symantec社の「Norton GoBack」、「Norton Ghost」、「Symantec LiveState Recovery」、NetJapan社の「ShadowMode Desktop Protector」とは共存できません。
- ハードディスクにエラーや不良セクターが存在する場合、正常に使用できないことがあります。
- 同期元にあるハードディスクは、システムドライブ(Windowsが起動しているドライブ)を含むハードディスクとなります。システムドライブを含まないハードディスクは同期元にするすることができません。
- マルチブート環境での動作は保証外・サポート外となります。
- HPA(Hidden Protected)やDtoD(Disk to Disk)のような「ディスクの管理」で認識されない隠し領域(リカバリー領域)は同期を行うことはできません。
- リムーバブルドライブとして認識されているハードディスクは同期できません。
- 内蔵またはUSBハードディスクに同期中は、同期先ハードディスクがコンピュータから見えなくなるため、同期先ハードディスクのサイズが大きい場合でも残りの空き領域は使用できません。
- 同期中にパーティション操作はできません。
- ドライブの容量、ハードウェアの速度によっては同期に大変時間がかかる場合があります。
- USBハードディスクに同期を行う場合、環境によってはUSBハードディスクから起動して復元ができない場合があります。
- 同期した状態を復元するために起動用CD/USBメモリーや同期先ハードディスクから起動しますが、この際にUEFIやBIOSの起動メニューで設定の変更が必要になる場合があります。
- システムドライブの同期をスケジュールを設定して行うには、Windowsにログオンしている必要があります。設定時間にログオンしていない場合は、次のログオン時に同期が始まります。
- BootCampやその他OSエミュレーション下での動作については、サポート対象外となります。

■ 起動用CD/USBメモリーで起動時の注意事項 ■

- 起動用CD/USBメモリーから起動するためには、コンピュータの設定変更が必要となる場合があります。
- 起動用CD/USBメモリーで起動した場合は、ドライブ文字や順番がWindows上と異なる場合がありますのでご注意ください。
- Windows PEは72時間後に自動的に再起動します。

※弊社ホームページに製品情報の他によくあるお問い合わせや注意事項を掲載しています。ご購入いただく前にあわせてご確認ください。
<http://www1.ark-info-sys.co.jp/support/index.html>

It's your **ADVANCE**



株式会社 **アーク情報システム**

〒102-0076 東京都千代田区五番町4-2 東プレビル

製品の機能などの詳細は弊社WEBサイトをご参照ください。

<http://www1.ark-info-sys.co.jp/>

トップページ → 製品情報ページとお進みください。

ライセンス販売の価格につきましては都度お見積りさせていただきます。

評価版貸与、お見積りのご依頼は **ボリュームライセンス係: license@ark-info-sys.co.jp まで**

**アーク情報システムは自社で開発を行っております。
ご提供方法、プログラムのカスタマイズなど、ご相談承ります。**