



目次

●はじめに	3
●動作環境	4
●前バージョンからの変更点	5
●インストール	6
●ライセンス認証	9
●アンインストール·····	19
●MacDriveの使い方······	22
●よくあるご質問	24
●テクニカルサポート	28
●用語集	29
●商標、著作権と使用許諾	33

はじめに

古い荷物や資料を整理していると、過去にMacintoshで作成したMO、CD-ROMなどが出てくる事があります。

このようなメディアは今日一般的に使用されているWindowsコンピュータではアク セスする事ができず、内容を確認するにはMacintoshコンピュータを用意する必要 がありました。

また、デザイン事務所、映像制作会社などではDTP、DTVなどの目的でMacintoshを 使用している事があります。

この場合も同様の問題により、Macintosh用のメディアにアクセスするにはWindows / Macintosh両方からアクセスできるファイルサーバーを用意するなど、何らかの対応が必要でした。

MacDriveはこのような問題を解決し、Windows上からMacintoshで作成したメディアや、ファイルへのアクセスを簡単に可能にします。

またMacDriveは、1台のMacintosh上でWindowsとMac OS Xを起動できるBoot Camp 環境下で使用する事で、通常、Windows側で起動するとMac OS X側のローカルディ スクにアクセスできない問題も解決できます。

真のクロスプラットフォーム環境を実現する為、MacDriveをお使いください。



Macディスク/ファイルとは?

MacDriveでは、Macintoshでフォーマット(※)されたディスクを 「Macディスク」、同様にMacintosh用のファイルを「Macファイ ル」と呼んでいます。

※ Macintosh用のフォーマットとしてはHFS、HFS+、HFSX (casesensitive HFS+)などがあります。詳しくはお使いのMacintosh コンピュータのヘルプをご参照ください。



本マニュアルでは特に説明がない限り、MacDrive 9 Proの画像を 使用して説明します。MacDrive 9 Standardをお使いの場合、機能 が搭載されていないなどの理由により、実際の画面と異なる箇 所があります。ご了承ください。

動作環境

●対応OS

Windows 7 (32/64bit両対応)、Vista SP1以降(32/64bit両対応) / XP SP2以降(32bitのみ対応) Windows Server 2003 (32bitのみ対応) / 2008 (32/64bit両対応)

●ハードディスク

10MB以上の空き容量

●その他

CD-ROMドライブ(インストール時に必要) Microsoft Internet Explorer 6.0以上 ※オンラインでライセンス認証を行う場合、インターネット接続可能な環境が必要 です。

●対応フォーマット

Mac OS Xや以前のMac OSで作成されたHFS、HFS+、HFSXボリューム

●対応ディスク

ハードディスク、Time Machineファイル、DMGディスク(ディスクイメージファイル)、DVD、FD、iPod、CD、MO、Zip
 ※400KB、800KBのMacintosh用FDにはアクセスできません。

●対応デバイス

eSATA、SATA、FireWire (IEEE1394a/b)、IDE、USB 3.0 / 2.0 / 1.1、ファイバーチャネル、 SCSI、パラレルポート

●MacDrive 9 Proのみ対応しているディスク/デバイスについて

MacDrive 9 ProはMac OS X 10.4以降のディスクユーティリティで作成した、ミラーリング、ストライプ化、連結などのディスクセットに対応しています。また MacDrive 9 ProではBlu-rayディスクの作成に対応しています。

前バージョンからの変更点

MacDrive 9では以下の新機能の搭載や、機能の強化が行われています。

■MacDrive 9 Standard / Pro共通

- ●[新規]Windows Server 2003に正式に対応しました(32ビット版のみ)。
- ●[改善]MacDriveディスクマネージャーがGPTパーティションの作成、管理に対応 しました。
- ●[改善]Windows 7のジャンプリストに対応しました。
- ●[改善]ソフトウェア起動時の画面を、より操作のかんたんな「クイックスタートランチャー」に変更しました。
- [改善] Explorer で読み込み専用のMacディスクや、DMGファイルを表示した際、小 さな鍵アイコンを付加して表示するようにしました。
- ●[改善]アップデートシステムを更新し、定期的にアップデートを自動チェックす るようにしました。
- ●[変更] MacDriveオプションの互換性に関するデフォルトの設定を、パフォーマン ス優先に変更しました。
- ●[変更] Macディスクのフォーマットと修復を、それぞれ別個のプログラムとして 独立させました。
- ●[変更]Explorer上でMacディスクを右クリックした際に、表示されるメニューを変 更し、MacDriveに関連する項目は「MacDrive」サブメニュー内にまとめて表示され るようにしました。

■MacDrive 9 Proのみ

- ●[新規]RAID対応を追加。ミラーリング、ストライプ化、連結といった形式に対応 しています。
- ●[新規]安全な削除機能を追加。ファイル復旧ソフトなどで復元できないよう、 ファイルを完全に削除します。
- ●[改善]自動デフラグ機能を追加しました(Windows XPには対応していません)。
- ●[改善]スパースディスクイメージ(.sparseimageファイル)に対応しました。
- ●[改善]Blu-rayディスクの作成に対応しました。
- ●[改善]HFS+形式のISOファイル作成に対応しました。

インストール

本ソフトウェアは以下の手順でインストールを行ってください。

1. セットアッププログラムの実行

本製品のCD-ROMをドライブに挿入してください。 通常、セットアッププログラムが自動的に実行されます。



2. インストールの確認

お使いのコンピュータがWindows Vistaの場合、インストールの確認の為、「ユー ザーアカウント制御」というダイアログが表示されます。

本製品をインストールする場合は、[続行(C)]をクリックしてください。



3. 使用許諾契約

セットアッププログラムの準備が完了すると、使用許諾契約が表示されます。 本製品をご使用になられる場合、本契約に同意いただく必要があります。



使用許諾契約をよくお読みになった上で、[使用許諾契約の条項に同意します(A)] にチェックをつけて、[次へ(N)>]をクリックしてください。

4. セットアップの開始

使用許諾に同意いただくとインストールにかかわる全ての準備が完了します。



[インストール(1)]をクリックして、インストールを実行してください。

5. インストール完了 以上でインストールは完了です。



[終了(1)]をクリックしてください。

6. コンピュータの再起動

お使いのコンピュータの状態によっては、インストールを完了するのにコンピュー タを再起動しなければならない事があります。



この場合、再起動を確認するダイアログが表示されるので、通常は[はい(Y)]を選 択してコンピュータを再起動してください。

ライセンス認証

本製品を継続してお使いいただくにはライセンス認証を行い、ソフトウェア を有効にする必要があります。

ライセンス認証は以下の3つの方法で行えます。

- ① インターネット経由でライセンス認証を行う
- MediafourのWebサイトでライセンス認証を行う
- ③ 電話でライセンス認証を行う

各方法の具体的な手順は以下の通りです。

① インターネット経由でライセンス認証を行う

Step 1. ライセンス認証を開始する①

ライセンス認証を開始するには、まずクイックスタートランチャーから「ライセンス 認証」を選択してください。



クイックスタートランチャーは本ソフトウェアをインストールした直後や、スター トメニューから「MacDrive 9 Quick Start」を選択すると表示されます。 ① インターネット経由でライセンス認証を行う

Step 2. ライセンス認証を開始する②

「ライセンス認証」ダイアログから、[購入済み(ライセンス認証を行う)]を選択して、[次へ(N)]をクリックしてください。



Step 3. シリアル番号の入力

[シリアル番号(S):]の欄に、ご購入いただいた製品のシリアル番号を入力したら、 [インターネットを使用して今すぐライセンス認証を行う(A)]を選択して、 [次へ(N)]をクリックしてください。



①インターネット経由でライセンス認証を行う

Step 4. ライセンス認証の完了

以上でライセンス認証は終了です。

[完了(F)]をクリックして、「ライセンス認証」ダイアログを閉じてください。



Step 1. その他のライセンス認証を選択

インターネットでライセンス認証を行う場合と同様に操作し、Step 2まで進めてください。

Step 3に進んだらシリアル番号を入力した後、[その他のライセンス認証オプション を表示する (S)]を選択して、[次へ (N)]をクリックしてください。



Step 2. ライセンス認証の方法を選択

[このコンピュータでインターネットに接続する(T)]を選択してください。また、 MacDriveをインストールしたコンピュータと違うコンピュータでWebサイトへ接 続する場合は[別のコンピュータでインターネットに接続する(A)]を選択しくださ い。選択したら[次へ(N)]をクリックしてください。



Step 3. Webサイトに接続する ①

画面上にある"ここをクリック"というリンクをクリックして、Webサイトに接続して ください。

前のステップで、[別のコンピュータでインターネットに接続する(A)]を選択した 場合は、接続するコンピュータのブラウザに、画面上に表示されるURLを入力して 接続してください。



Step 4. Webサイトに接続する ②

MediafourのWebサイトが表示されます。

[ライセンス認証を行う]をクリックしてください。

			×	
← ④ @ http://act2.mediaf	×	n	×	
シリアル 参号:				
コンピューターID:				
(1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1		-		



お使いのコンピュータにウィルス対策ソフトウェアがインストール されていると、シリアル番号、コンピュータIDの送信がブロックさ れ、MediafourのWebサイトに何も表示されない場合があります。こ の場合、ウィルス対策ソフトウェアをオフにしてから、Mediafourの Webサイトに接続してください。

Step 5. アクティベーションコードの発行

アクティベーションコードが発行されます。



発行されたコードを「ライセンス認証」ダイアログの[ライセンス認証コード]の欄に 入力して、[次へ(N)]をクリックしてください。



Step 6. ライセンス認証の完了

以上でライセンス認証は終了です。

[完了(F)]をクリックして、「ライセンス認証」ダイアログを閉じてください。



③ 電話でライセンス認証を行う

Step 1. その他のライセンス認証を選択

インターネットでライセンス認証を行う場合と同様に操作し、Step 2まで進めてください。

Step 3に進んだらシリアル番号を入力した後、[その他のライセンス認証オプション を表示する (S)]を選択して、[次へ (N)]をクリックしてください。

• STEARER RADIN FR	
MacDrive 1 File をうくセンス認証します、シリアル番号を以	下に入力して、「ふへ」をクリックして下さい。
シリアル番号(法) シリアル番号はどこにおりますか?	a (
白インタースットを実現してきまたらイセン222日を行う(A)	
●王の地の分イセンス問題オブジンを表示する公正	
	5日112月2日日に開きるより目した小時期

Step 2. ライセンス認証の方法を選択

[インターネットに接続しない(D)]を選択して、[次へ(N)]をクリックしてください。

C · Second according	
 ○ この二・ビュータウインターネットに補成する(二) ● この二・ビュータウインターネットに補成する(二) ● こうつニータウインターネットに補成する(二) 	
	うけたい 2002に使するより詳しい情報
	(次へ(N)) キャンセル。)

③ 電話でライセンス認証を行う

Step 3. 電話をかける

画面上に[シリアル番号]と[コンピューターID]が表示されます。

弊社テクニカルサポートに電話をかけ、MacDrive 9のライセンス認証を行いたい旨と、この2つの情報をお伝えください。

テクニカルサポートで、いただいた情報を確認後、[ライセンス認証コード]をご回 答致しますので、この情報を画面上の該当箇所に入力して[次へ(N)]をクリックし てください。



③電話でライセンス認証を行う

Step 4. ライセンス認証の完了

以上でライセンス認証は終了です。

[完了(F)]をクリックして、「ライセンス認証」ダイアログを閉じてください。





もし上記方法を試しても、正常にライセンス認証が行えない場 合、弊社テクニカルサポートまでご連絡ください。連絡方法は テクニカルサポートの項目(P28)をご参照ください。



ユーザー登録とライセンス認証は同じものではありません。 ユーザー登録を行わなくてもMacDrive 9を使用する事ができま すが、ライセンス認証は行わなければ継続して本ソフトウェア を使用する事はできません。

アンインストール

本ソフトウェアをアンインストールするには、以下の手順で操作してくださ い。

Step 1. コントロールパネルの表示

スタートメニューから「コントロールパネル」を選択してください。



Step 2. アンインストール

[プログラム]→[プログラムのアンインストール](Windows 7 / Vistaの場合)もしくは、[プログラムの追加と削除](Windows XPの場合)を選択してください。



Step 3. プログラムのアンインストールまたは変更

表示される一覧から「MacDrive 9もしくはMacDrive 9 Pro」を選択して[アンインストール]をクリックする(Windows 7 / Vista の場合)か、[削除]ボタンをクリック (Windows XPの場合)してアンインストールを実行してください。



Step 4. アンインストールの確認

本当にアンインストールを実行するか確認が促されます。 [はい(Y)]をクリックしてください。

プログラムと機能		_
MacDrive 9 Pro をアンインストールします	617	
今後、このダイアログ ボックスを表示しない	(#U/Y)	6161A(N)

Step 5. アンインストールの実行中

アンインストールが開始されます。処理が完了するまでしばらくお待ちください。

MacDrive	≘ 9 Pro			
1 00 班明	WindowsがMacDrive 9 語 5秒	Proを設定している間	乱 しばらくお待ち	くだきい。
-				キャンセル

Step 6. コンピュータの再起動

アンインストールが完了するとコンピュータの再起動が促されます。 通常は[はい(Y)]をクリックして再起動してください。

MacDrive 9 Pro	2
MacDrive 9 Proにおする設定変更を有効にするには、シス テムを再起動する必要が恐ります。すぐに再起動する場合 はれないた、後で手動で再起動する場合はしいいた」をクリ ックしてください。	
[] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [

MacDriveの使い方

ここではMacDriveの基本的な使い方を説明します。より詳しい情報は本ソフトウェアのヘルプファイルに記載がありますので、そちらをご参照ください。

クイックスタートランチャーを起動する

MacDrive 9をインストールすると、下図のような本ソフトウェアの全ての機能を実 行できる、クイックスタートランチャーが表示されます。ここから各機能の概要の 確認と、実行が行えます。



また、クイックスタートランチャーはスタートメニューからも表示することができ ます。クイックスタートランチャーを表示するには[スタート]→[すべてのプログ ラム]→[MacDrive 9 StandardもしくはMacDrive 9 Pro]→[MacDrive 9 Quick Start もしくはMacDrive 9 Pro Quick Start]を選択してください。

ヘルプファイルの参照

MacDrive 9の詳しい情報が記載された、ヘルプファイルを参照するにはクイックス タートランチャーから詳しく知りたい機能を選択し、右上の[?]ボタンをクリック してください。



Macディスクにアクセスする

Macディスクを参照し、その内容を確認したい場合は、クイックスタートラン チャーから[Macディスクへアクセス]を実行するか、Windowsでファイルを参照 する時のように、[マイコンピュータもしくはコンピュータ]を実行してください。 Windows標準のExplorerにリンゴマークの付いたドライブが表示されます。これが Macディスクです。



あとはWindowsでファイル操作を行う時と同じやり方で、このディスクにアクセスできます。

よくあるご質問

ライセンス認証とはなんですか?

ライセンス認証(アクティベーション)とは、製品が正規のライセンス数に応じた台 数のコンピュータにインストールされていることを確認する目的で、シリアル番号 とコンピュータの情報を取得するものです。製品をご利用し続けるには、ライセン ス認証の手続きを行う必要があります。認証手続きでは、入力されたシリアル番号 と、コンピュータのハードウェア情報から生成される固有の番号が、インターネッ トを通じてオンライン認証サーバーへ送信されます。これ以外の情報(氏名、住所、 コンピュータ名、ユーザー名など)が送信されることはありません。

再インストールを行うので、現在のライセンス認証(アクティベーション)を解除す る方法を教えてください

ライセンス認証の解除には2つの方法があります。

1つ目はMacDriveをインストールしたコンピュータをインターネットに接続し、この状態でアンインストールしてください。ライセンス認証の解除が自動的に行われます。

もう1つの方法は、MacDrive 9クイックスタートランチャーから「ライセンス認証の解 除」を選択、実行してください。

OSのリカバリー後にMacDriveを再インストールしたところ、ライセンス認証の制限回数を超えていますと表示されて認証できません

問題の発生したシリアル番号を、次のお問い合わせフォームからテクニカルサポートにご連絡ください。情報を確認後、ご回答いたします。

・再アクティベーションお申込みフォーム:

https://secure.e-frontier.co.jp/support_mediafour/

フロッピーディスクを使用できません

フロッピーディスクが破損している場合、Macintoshのフォーマットではない場合、 800キロバイトまたは400キロバイトのディスクである場合などは、フロッピーディ スクはMacDriveによって認識されません。ディスクの左上に四角い穴が空いていな い場合は、1.44メガバイトディスクではありません。なお、右上にあるのは書き込み 禁止用の穴です。Mac OS上で、ディスクが正しくフォーマットされており、破損し ていないことを確認してください。ディスクの動作がMacintosh上でも正常ではな い場合は、Macintoshのディスク修復ツールを使用して、ディスクを調べてみてくだ さい。

Macintoshのファイルを開けません

MacDriveはファイルの変換ツールではありません。MacintoshのファイルをWindows で使用するには、そのファイルを扱うことのできるソフトウェアをWindows側に 用意しなければなりません。多くのソフトウェア製品(Microsoft Wordなど)には、 Windows版とMac OS版の両方があり、そういったソフトウェアのデータファイル を共有するのは大変簡単です。また、音声や画像ファイルの場合、特定のオペレー ティングシステムに依存しない形式(MP3、JPEG、GIFなど)になっており、そういった ファイルであれば、多くのソフトウェアで取り扱うことができます。その他のデー タ、たとえばデータベースのファイルのようなものを扱えるかどうかは、MacとPCの 両方にインストールしているソフトウェアに依存することになります。

Macintoshのゲームやワープロなどのソフトウェアを起動できません

MacDriveはMac OSのエミュレーターではありませんので、Windows上でMacintosh のソフトウェアを動作させることはできません。MacDriveはクロスプラットフォー ムでドキュメントやデータファイルを共用するためのものです。一方のプラット フォームからもう一方にデータを移す場合、両方のプラットフォームに、その データを取り扱えるソフトウェアが必要になります。たとえば、MacDriveはAdobe Photoshopの画像ファイルをMacintoshとWindowsの両方で共有できるようにしま すが、Photoshopあるいは互換性のあるソフトウェアが両方のシステムになければ、 ファイルを使用することができません。

アイコンや拡張子が期待通りに表示されません

MacDriveオプションのうち、「拡張子マップ」タブでは、Windowsで作成したファイ ルに対しMac OSでどのようなアイコンを表示するか、またはMacintoshフォーマッ トのディスクにあるファイルに対しWindowsでどのようなファイル名、拡張子を表 示するかを決める規則を簡単に編集できます。

ファイル名に予期しない文字が表示されます

MacintoshとWindowsの文字セットが違うためです。それぞれのオペレーティング システム間で国際文字と記号を正しく変換するように細かく決められていますが、 どちらのオペレーティングシステムももう一方では使えない文字を使っています。 このためWindowsではファイル名が正しく表示されないことがありますが、ファイ ルを開くことはできます。また、Mac OSでは正しく表示されます。MacDriveファイル 名のモードを変更する事で、表示される文字を調整する事ができます。

フォルダが空なのに削除できません

多くの場合、フォルダは空のように見えるだけです。フォルダにはMacintoshのシ ステムファイルが含まれていることがあり、MacDriveからアクセスできないように なっています。それ以外の可能性としては、Windowsが隠しファイルを表示しない 設定になっているために、表示されないファイルが残っていることが考えられます。

PCのディスク管理ソフトウェアとMacディスクの相性が悪いようですが

この場合は注意が必要です。PCディスクのデフラグメント、保守管理または回復用のソフトウェアがMacディスクにアクセスすると、対処方法がわからず、強制的にPCディスクとして認識する事によって「修復」しようと試みます。修復は失敗し、ディスクのデータの一部または全部が失われてしまいます。決して修復させないようにしてください。

Mac CD-ROMなのにMacファイルが表示されないのはなぜですか?

CD-ROMにはMacintoshボリュームとPCボリュームの両方を持っているものがあ ります。通常、このようなハイブリッドCD-ROMを使うと、MacDriveはMacintosh (HFS/HFS+/HFSX)のボリュームを無視し、PC(ISO-9660)ボリュームにアクセスでき るようにします。Macintoshボリュームにアクセスするには、ディスクのMacDrive ショートカットメニューでMacintoshボリュームを選択します。

MacDriveオプションを変更したらファイルが行方不明になりました

デスクトップやWindowsエクスプローラのファイル一覧を更新するには、「表示」メ ニューで「最新の情報に更新」を選択するか、F5キーを押します。ファイル一覧を更新 する方法はソフトウェアによって異なりますが、通常は、別のフォルダを選択して から元のフォルダに戻ると一覧が更新されます。

コンピュータを再起動すると「Macディスクにアクセスできません」というダイアロ グが表示されます

何らかの理由によって、Macディスクを構成するファイルや設定が壊れてしまった場 合にこのダイアログが表示されます。この場合MacDriveのインストールを修復する 事が推奨されます。もしインストールの修復を行いコンピュータを再起動してもう まくいかない場合は、テクニカルサポートに連絡してください。

テクニカルサポート

ヘルプファイルやよくあるご質問に記載の無い問題が発生した場合、弊社 ホームページをご参照ください。

イーフロンティアホームページURL

http://www.e-frontier.co.jp/

弊社ホームページでは製品発売後、追加のあったトラブルシューティング情報など がFAQという項目に掲載されております。

弊社ホームページのサポートの項目を参照ください。

また、FAQを参照しても問題が解決しない場合、同ホームページにあるお問い合わせフォームからご連絡いただくか、弊社テクニカルサポート電話窓口までご連絡ください。

■テクニカルサポート連絡先

お問い合わせフォーム:

https://secure.e-frontier.co.jp/support/

電話:0570-028-222

受付時間:10:00~12:00/13:00~17:00 (土日、祝祭日、年末年始など、弊社の定める休日を除きます)

用語集

BinHex

Bin Hexは、Macintoshフォーマット以外のディスクやコンピュータにMacファイルを 保存して転送するためのファイル形式です。BinHexはインターネットなどでよく使 われるMacファイルの形式です。BinHexファイルには元のMacファイルの名前、アイ コン、システムビット、日付、ファイルタイプ、クリエータ、データフォークおよ びリソースフォークが含まれています。MacDriveはBinHexファイルを作成すること はできませんが、既存のBinHexファイルからMacファイルを抽出することができま す。

MacBinary

Mac Binaryは、Macintoshフォーマット以外のディスクやコンピュータにMacファイ ルを保存して転送するためのファイル形式です。MacBinaryファイルには元のファイ ルの名前、アイコン、システムビット、日付、ファイルタイプ、ファイルクリエー タ、データフォーク、およびリソースフォークが含まれています。MacDriveを使う と、MacBinaryファイルからMacファイルを抽出することも、Macintoshフォーマット のディスクにあるファイルからMacBinaryファイルを作成することもできます。

拡張子

Windowsでは多くの場合、ファイル名の後にピリオドと2文字または3文字の「拡張子」が付いています。これにより、あるファイルに記録されたデータの種類がWindowsで認識され、ユーザーに示されます。Windowsではこの拡張子によってファイルのアイコンの種類と、ダブルクリックした場合などのファイルの処理方法が決まります。

Windowsでは拡張子はとても重要です。Windowsでは主に拡張子によってファイルの内容を示すからです。

クロスプラットフォーム

複数のオペレーティングシステム間で使用することを目的とするものを意味します。 通常、MP3オーディオファイルやJPEG画像ファイルなど、一般的なデータファイル の多くは複数のオペレーティングシステムで使用されます。ソフトウェアパッケー ジにもクロスプラットフォームを考慮したものがあります。つまり同じデータファ イルを同一のソフトウェアパッケージの機能を通じて複数のオペレーティングシス テムで使用できます。MacDriveを使用すると、このようなソフトウェア上を使用し てドキュメントや、データファイルをMacintosh、Windows両方で開くことができま す。

ショートカットメニュー

Windowsのソフトウェアでは、マウスの右クリックによって表示されるポップアッ プメニューから機能やオプションを利用することがよくあります。このメニューは 状況(コンテキスト)に依存しますので、「コンテキストメニュー」と呼ばれることも あります。メニューの内容は、マウスがポイントしているものによって変わります。 例えば、リストボックスの項目のショートカットメニューには選択した項目だけに 影響を与える項目が表示され、リスト自体(特定の項目をポイントしていない状態) のショートカットメニューにはリストの外観と動作に影響を与える項目が表示され ます。

ショートファイルネーム

DOSスタイル、いわゆる8文字+ピリオド+3文字のファイル名。以前の16ビット のソフトウェア(Windows3.1以前)の多くはこのショートファイル名しかサポートさ れていませんでした。大文字しか使用できない上に英字、数字と一部の記号しか使 用できません。また、空白文字の使用もできません。

ディスクの作成(焼く)

CD-R / RW、DVD±R /RWのディスクを作成する場合に、データを書き込むことを ディスクを焼くということがあります。この言葉はデータをディスクの面にディス クを書き込む(修正する)時にレーザーがおこなう挙動からこう呼ばれております。

データフォーク

Macファイルには「フォーク」と呼ばれる2つのコンポーネントがあります(リソース フォークも参照)。データフォークは主要なフォークで、MacintoshとWindwowsで 共有するときに利用するデータは通常ここに記録されます。MacDriveでMacディスク のファイルリストを表示するときは、データフォークが必ず表示されます。

パーティション

同じディスクの中に他の領域と分けられて設定されたエリアです。基本的にはひと つのボリューム(ボリュームも参照)として認識します。

ファイルクリエータ

4文字のコードで構成されるMacファイルのプロパティで、ファイルの作成元であるソフトウェアを表します。通常、この情報はMacintoshを使用しているときは利用できませんが、MacDriveを使うとファイルのプロパティウィンドウの「MacDrive」 タブでこの情報を利用できるようになります。

ファイルタイプ

4文字のコードで構成される、Macファイルのプロパティでファイルに保存された データの性質を表します。通常この情報はMacintoshを使用しているときは利用で きませんが、MacDriveを使うとファイルのプロパティウィンドウの「MacDrive」タブ でこの情報を利用できるようになります。

マウント

ボリューム(ボリュームも参照)にアクセスできるようにするための動作です。 リムーバブルメディアを挿入したり、ホットスワップのドライブを接続した場合 は、Windowsはディスクをスキャンしてボリュームにあるパーティション(パーティ ションも参照)を探します。マウントされると、ドライブレターが割り振られてその ディスクにアクセスできるようになります。

マウント解除

アクセス可能なボリューム(ボリュームも参照)へのアクセスを正しい方法で解除す ることです。

マルチセッションCD-R

マルチセッションCD-Rは1回だけの書き込みではなく、2回もしくはそれ以上にわたり追記されて作成されたディスクです。このディスクには別個の複数のボリュームが存在します。

リソースフォーク

これはMacファイルの第二のコンポーネントです(データフォークも参照)。 ファイルのリソースフォークに関する情報はMacDrive「ファイルプロパティ」タブに あります。

リムーバブルメディア

物理的にディスクが出し入れ可能なタイプの記録メディア。例えば、MOやZip、Jaz、 Syquestが該当します。

ロングファイルネーム

ファイル名の制限(半角8文字+ピリオド+3文字)を超えるファイル名です。 Windowsデスクトップ、エクスプローラ、およびほとんどのWindowsソフトウェア ではファイル一覧を長いファイル名で表示します。

商標、著作権と使用許諾

MacDrive、MacDriveロゴ、Mediafour、MediafourロゴはMediafour Corporationの商標です。XPlayはMediafour Corporationの登録商標です。

Microsoft、WindowsはMicrosoft Corporationの登録商標です。

Apple、Mac、Macintosh、iTunes、iPodは米国およびその他の国で登録されている Apple, Incの商標です。

その他全ての商標は、所有する各社の商標です。

Apple Public Source Licenseの元で使用された全てのソースコードは go.mediafour.com/macdrive/apslからダウンロードし、同ライセンスの元で利用で きます。

This documentation and proprietary software are Copyright©1996-2011 Mediafour Corporation. ©2011 e frontier, Inc.

MEMO