C:ドライブのバックアップと復元・フリーソフト

フリーソフトを使って、Cドライブの丸ごとバックアップファイルを作成して、復元ソフトと共にDVDに焼き込めば、 簡単に初期状態に戻せます。ドライブのクローンは作成できませんが、DVDから別のドライブに復元すればクロ ーンも可能です。最初のドライブの容量と同等、もしくはより容量の大きいものには復元が可能です。

使用したフリーソフト

- Macrium Reflect FREE Edition (マクリウム リフレクト フリー エディション) バックアップファイルの作成。復元用のLINUXが付属。
 Macrium Reflect FREE Edition (reflect_setup_free_x86_x64.exe) 26MB
- DeepBurner(ディープ バーナー)
 DVD書き込みソフト。

DeepBurner (DeepBurner1.exe) 2.7MB

全頁印刷

印刷26頁.pdf (2.5MB)

http://machizukan.net/DK/

Macrium Reflect FREE Edition

バックアップファイルと、それを復元する Rescue.iso ファイルを作成します。

インストール

Cドライブにフォルダー(例 Macrium)を作り上記のreflect_setup_free_x86_x64.exe をダウンロードして、ファイルを クリックしてインストールする。

| Macrium Reflect Installer | |
|---------------------------|--|
| | Refect |
| V | ersion: 4.2.2043 (32-bit) Free Edition |
| | Lick Next to extract the setup riles and begin installing Reflect. |

起動したら、この画面で「Next」をクリック

| 🔀 Macrium Reflect – Free Edition | |
|--|---|
| Select Installation Folder | Reflect |
| The installer will install Macrium Reflect - Free Edition to the following f To install in this folder, click "Next". To install to a different folder, ente Folder: | older. r it below or click ''Browse''. |
| C:¥Macrium¥Reflect¥ | B <u>r</u> owse Disk Cost |
| Cancel < | Back Next > |

インストール場所の指定「Next」をクリック

| E | Internet Access |
|---|--|
| | Macrium Reflect requires an Internet connection for registration and will periodically check for essential updates. |
| | If you are using firewall software then please ensure that it not blocking this access |
| | ОК |
| 0 | To configure automatic updates see "Other Tasks" then |

インターネットに接続せよと出るが無視。接続なしで「OK」をクリック。

| License | |
|------------------|--|
| Macrium Refle | ect licence |
| ? | Please enter your new license key in the box below. The license key uses the format XXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX and should have been received by email shortly after purchase. 04F0D21-79D8-7A25-D702-433F |
| Click 'OK' to co | ntinue. |

フリー版のライセンスキーが入力されているので「OK」をクリック

| Macriu | m Reflect | |
|--------|------------------------------|----|
| 1 | License successfully applied | |
| | | ОК |

ライセンス認証は終了。「OK」をクリック



ディスクトップにアイコンが表示される。

http://machizukan.net/DK/

バックアップファイルの作成





アイコンをクリックして起動します。

画面左の Backup Tasks、Create a backup image ・・・をクリック

| Create Backup Wizard | 1 |
|----------------------|--|
| | Welcome to the create image wizard |
| | This wizard will guide you through the steps required to create an image of your hard disk or partitions on your hard disk. |
| | The image will be saved as a file that can be used in the event of a full system recovery or to recover individual files or folders. |
| | An a consideration of the second standard second |
| | |
| | |
| | Please press the Next button to continue. |
| | < Back Next > Cancel Finish |

この画面で「Next」をクリック

| Create Backu | p Wizard | | | | |
|--------------------|---|----------------------------|--------------|-----------|--------|
| Partition sele | ction risk(s) / Partition(s) that you | i want to create | e a backup i | mage for | |
| Partition | | | Туре | Capacity | Used 9 |
| Disk 1 - IBM | 1-DTLA-307045 TX60A50C | <42.94 <mark>9 G</mark> B> | | | |
| | 44GB_C (C:) | | Active | 20.413 GB | 2.9 |
| | 2 - 40CG_D (D:) | | Logical | 22.510 GB | 1.6 |
| 1 Total Selecte | 111 d: 2 080 CB | | | | × |
| Total Selecte | 111 d: 2.980 GB | Next > | Cancel | Finis | [h |

バックアップファイル原本のドライブを指定。「Next」をクリック

| - |
|-------------|
| 1 1 2 2 2 2 |
| :0 💌 |
| nded) |
| |
| |
| |
| |

ファイルの置き場所を指定、Dドライブ。「Next」をクリック。 (USB外付けのドライブも指定できます)

| Imag | ing operations | |
|-----------------|---|--|
| Imagin | g Summary | |
| 2 | Backup Type: Destination: Auto Verify: Maximum File Size: Compression: Password: Intelligent Copy: Total Selected: | Full D:¥{IMAGEID}-00-00.mrime N Automatic Medium N Y 2.980 GB |
| Operat Advan | tion 1 of 1 iced Change the c | compression level and other properties for this backup. |

「Finish」をクリック

(「Advanced」で、バックアップファイルの容量の設定が可能。)

| Backup S | ave Options 🛛 📉 |
|-----------|---|
| What do y | ou want do do now? |
| ☑ | Run this backup now |
| | Save this backup as an XML Backup Definition File |
| En | You can run this backup at any time by double clicking the saved XML file. ter a name for this backup definition. |
| M | y Backup |
| ď | ¥Documents and Settings¥Administrat¥My Backup.xml |
| | OK Cancel |
| | |

XMLファイルを作るかというが、不要なのでチェックを外す。

| and the set of the first | |
|--------------------------|---|
| Vhat do you | ı want do do now? |
| 🗹 Ru | in this backup now |
| 🔲 Sa | we this backup as an XML Backup Definition File |
| Yo cli | ou can run this backup at any time by double cking the saved XML file, |
| Enter | r a name for this backup definition. |
| My E | Jackup |
| | |

チェックを外し「OK」をクリック

| Saving Partition - 44GB_C (C:) Locking Partition Reading File System Bitmap Saving Partition Overall Progress: 50% Transfer Rate: 102.5 Mb/s Time r Construction Construction Construction Construction Current Progress: 50% Time r | E |
|--|----------------------|
| Overall Progress: 50% Transfer Rate: 102.5 Mb/s Time (| |
| Current Progress: 50% Time r | maining: 1 Minute 37 |
| | maining: 1 Minute 37 |
| | |

バックアップファイルの作成。しばし待つ。3GB 4分でした。

| Macrium | Reflect | |
|---------|-------------------------------------|------|
| In In | age Completed Successfully in 00:00 | 3:52 |
| | | ОК |

完成です。「OK」をクリック

バックアップファイルのチェック

| e View Backup Restore | Other Tasks Help | | | | | | | and a second second |
|--------------------------------|---------------------------|---|---|-----------|------------|------------|-------------|---------------------|
| 01/001 | a 🔿 🔂 🖉 | | | | | | | |
| | | - 1 | | | | | | |
| image Log | | | | | | | | |
| Backup Tasks (8) | Partitions XML Definition | on Files Scheduled Backups | | | | | | |
| | | 2 | | | | | | |
| Restore Tasks 🙁 | Partition | | Type | Gapacity | Used Space | Free Space | File System | |
| Ther Tasks | Disk 1 - IBM-E | TLA-307045 TX60A50C | <42.949 GB> | | | | | |
| Check mann and | 🥪 1 - 44GB | c (c) | Active | 20.413 GB | 2.980 GB | 17.433 GB | FAT32 (LBA) | |
| backup files for errors. | Se 2 - 4003, | D (D) | Logical | 22.510 GB | 1.656 GB | 20.855 GB | FAT32 | |
| Create a bootable Rescue CD | | | | | | | | |
| Edt Defaults | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| etails (8) | | | | | | | | |
| \$ | | | | | | | | |
| - 44GB_C (C:) | | | | | | | | |
| (a Columnia - E 07727 (100) | | | | | | | | |
| tee Space: 17.433 GB | | | | | | | | |
| otal Size: 20.413 G8 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | (Campa) | Upgrade to the full edition | n of Macrium Reflect | | | | | |
| | 10 <u>60</u> | File and folder backup. | V8Script opperator. | | | | | |
| | Refest | Incremental and differential | * Enhanced | | | | | |
| | Pationeofa dura | images. | vith RAID | | | | | |
| | | Free support | | | | | | |



画面左の Other Tasks、Check and backup file・・・をクリック

| Verify Wizard | | _ | |
|---|----------------------------|----------|---------------------|
| Locate image. Select a local or network | folder or drive that conta | ains the | image to be loaded. |
| ₽-🧭 Recent locations | Backup date | Туре | ID |
| ⇒ D:¥ D:¥backup_c ⇒ E:¥ ⇒ ¬ イ ドキュメント ⇒ ¬ マイ ニンピュータ | 2009/09/09 12:01 | Full | 28EA98F4DCCA3675 |
| ⊕ ▼4 ネットワーク ↓ | | | |
| | | | |
| | < Back Next > | | Cancel Verify |

バックアップファイルを指定。「Next」をクリック

| Verify | Wizard | |
|---------------|---|--|
| Verify Sta | image art the verification | process. |
| Select | ed Image Image ID Backup Date Drive Partition | 28EA98F4DCCA3675 2009/09/09 12:01 IBM-DTLA-307045 TX6OA50C 44GB_C (C:) |
| | | < Back Next > Cancel Verify |

この画面で「Verify」をクリック

| Ver ify | Wizard | | |
|----------------------|---|--|----|
| Verify Sta | / image art the verification p | process. | |
| Select | ed Image Image ID Backup Date Drive Partition | 28EA98F4DCCA3675 2009/09/09 12:01 IBM-DTLA-307045 TX6OA50C 44GB_C (C:) | |
| Startir | ng Verify - Wedr Loading Index: Verifying: | esday. September 09. 2009 12:07:14 D:¥28EA98F4DCCA3675-00-00.mrimg D:¥28EA98F4DCCA3675-00-00.mrimg | |
| 30% C | ompleted | | |
| | | Cancel | 1. |

Verify が行われる。しばし待つ。

| Macriu | m Reflect | |
|--------|-----------------------------|----|
| 1 | Image Successfully Verified | |
| | | OK |

Verify 終了。「OK」をクリック

ブータブルCD用のisoファイル作成

| 1 🛃 🏷 🏂 🖗 | | . | | | | | | |
|--|----------------------------|---|--|-----------|------------|------------|--------------|--|
| mage Log | | | | | | | | |
| Backup Tasks 🛞 | Parbtions XML Definition | n Files Scheduled Backups | | | | | | |
| Restore Tasks 🛛 🛞 | Partition | * | Туре | Gapacity | Used Space | Free Space | File System | |
| Other Tasks (8) | Disk 1 - IBM-D | TLA-307045 TX60A50C <4 | 2.949 GB> | 00.410.0D | 2000.00 | 12499.00 | EAT22 (10 A) | |
| Check image and backup files for errors. Oreste a bootable Rescue CD Edit Defaults | ✓ 1 - 4003_ ✓ 2 - 4003_ | (D) | Active Logical | 22510 GB | 1.656 GB | 20.855 GB | FAT32 (LBA) | |
| Details (*) | | | | | | | | |
| rle Sytem: FAT32 (UBA) ree Space: 17.433 GB fotal Size: 20.413 GB | | | | | | | | |
| | (ma) | Upgrade to the <u>full edition</u> o | f Macrium Reflect | | | | | |
| | Upprzes Klov | File and folder backup. Incremental and differential images. Free support and forum | V&Script generator. Enhanced recovery options with RAID support. Plus much | | | | | |



画面左の Other Tasks、Create bootable Rescue CD をクリック

| Rescue CD Wizard |
|---|
| Rescue CD Type Choose which type of Rescue CD you want to create. |
| Linux - Select this option to create a Linux based recovery CD. This CD requires the least memory and is the quickest to start your PC. If disk or network cards are not recognised then the BartPE option (below) may provide a better solution for Windows XP and Server 2003 users. |
| BartPE - Select this option to copy a PE-Builder plug-in for Macrium Reflect. For XP or Server 2003 installations only. A Macrium Reflect PE-Builder plug-in will be copied to your existing PE-Builder installation. PE-Builder creates a rescue disc from your existing Windows XP system files and drivers. Pleace press the Next button to continue. |
| < Back Next > Cancel Finish |

Linux にチェックがあることを確認。「Next」をクリック

| Rescue Cl | D Wizard | | | |
|---------------------|------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------|
| Rescue Cl Choose | D Burn your CD/DVD | writer and click fi | nish. | |
| | | | | |
| 7 | CD Version: | 2.0.181 | Compatibility Mode | : Off |
| | Date: | 2008/08/09 | Debug Mode: | Off |
| | Туре: | Linux | | |
| | Check for up | dates to the CD ima | age, Upda | tes |
| | Advanced se | ttings to solve CD b | poot problems. Advan | ced |
| | Select your C | D/DVD burner and | click | |
| | Create I | 50 image file | | |
| | | Please press t | the Finish button to cor | itinue. |
| | | < Back | Next > Canc | el Finish |
| | | | | |

CDに書き込む事も可能だが、ファイルとして保存する。「Finish」をクリック

| 名前を付けて保存 | | | | | ? |
|---|---|--------------------------------------|----|-------|---------------|
| 保存する場所の: | 44GB_C (C.) | | 00 | 🤊 🛄 • | |
| ようしています。 最近使ったファイル で、 デスクトップ マイドキュメント マイドキュメント マイコンピュータ | DELL Documents and fd FOUND.000 macrium Micrografx mutoh_xyprot Program Files System Volume utility_c WINDOWS | Settings Information | | | |
| २१ २७७७-७ | ファイル名(N): ファイルの種類(II): | Rescue.iso CD Image files (*.iso) | | • | 保存©) キャンセル |

ファイルの場所を指定。「保存」をクリック

ここまでで、バックアップファイルと、それを復元する Rescue.iso ファイルを作成した。 DVDにそれらを書き込み、そのDVDから起動して復元すれば完成です。

http://machizukan.net/DK/

C:ドライブのバックアップと復元・フリーソフト

ここまでで、バックアップファイルと、それを復元する Rescue.iso ファイルを作成した。 DVDにそれらを書き込み、そのDVDから起動して復元可能なディスクを作ります。

DeepBurner

isoファイルの書き込みと、追記でファイルが書き込める、CD/DVDの書き込みソフトです。

インストール

DVD書き込みソフト、DeepBurner (DeepBurner1.exe) 2.7MB

フォルダー DeepBurner をつくり DeepBurner.exe をダウンロードして、ファイルをクリックし、同じフォルダーに インストールする。



ディスクトップにアイコンが表示される。

DVD-Rへの書き込み

| DeepBurner | |
|---|---|
| ファイルビ レコーダー(18 ツール(10 ウィンドウビ) ヘルナ(14) | |
| 🗅 😅 🗟 📀 🖄 🔄 🧭 🗟 🖻 🔟 😂 🚳 🚺 🚺 Unleash more features Try DeepBurner Pro now | |
| フロジェクトタイフの選択: フロジェクトタイフ。 データCD/OVDの作成 ●音楽CDの作成 ●話のイヌージの書書込録 キャンセル 次へ ≫ | |
| 1 100 MB 200 MB 300 MB 400 MB 500 MB 600 MB 700 MB | 1 |

アイコンをクリックし起動します。「isoイメージの書き込み」を選択し「次へ」をクリック。

| B DeepBurner | | |
|-------------------------|---|-----|
| ファイル(E) 表示(M) レコーダ(B) ! | リールロ ウインドウω ヘルプル | |
| | 🤨 🖉 🖶 🗉 🖾 🧼 🖉 🔟 Unleash more features Try DeepBurner Pro now | |
| ₿ Burn ISO#1 | | |
| 1990 ラベリル作成 ポケット CD | 午前 92. 書き込みドライブ 午前 92. 検索完了しました イメージファイル C¥macrium¥Rescue.iso 書き込み成功が後にイメージを削除 ドライブ: おきパンカ速度: 1:00.E PIONEER DVD-RW DVR-110D837 Max Additional parameters: Simulation Number of copies: 1 ↓ 描行状況: 着行状況: キャンセル 消去 ISO書き込み | |
| 100 MB 200 | MB 300 MB 400 MB 500 MB 600 MB 700 MB | 1 1 |

作成した「rescue.iso」を指定し、書き込みます。

| 🕼 DeepBurner | | |
|-----------------------|--|--|
| ファイル(E) 表示(V) レコーダ(B) | ツールロ ウインドウゆ ヘルプロ | |
| | 💽 🖉 🖶 🗉 🖾 🧼 🖉 🔟 Unleash more features Try DeepBurner Pro now | |
| Burn ISO≢1 | | |
| 150) ラベル作成 | 午前 92 ドライブのメディアタイブ: DVD-R 午前 92 書き込み処理を開始しました 16X (22 160 KB/秒) | |
| A ポケットCD | 「イメージファイル | |
| * | C#macriun#Rescue.iso | |
| | ■書き込み成功後にイメージを削除 ドライブ また込み通知 | |
| | 100 F PONEER DVD-RW DVR-110D837 | |
| | - Additional parameters | |
| | Simulation Number of copies: 1 0 | |
| | C¥macrium¥Rescue.iso 書き込み状況: | |
| | | |
| | 77/12/1977 | |
| | tut tit 2000 All 1 | |
| | AAACA HEX DOGOLOG | |
| | | |
| 1 ' 100 MB ' 200 | MB ' 300 MB ' 400 MB ' 500 MB ' 600 MB ' 700 MB | |

書き込みが終わると、DVD-Rが排出されます。それを再挿入します。

DeepBurner を再起動します。

| B DeepBurner | |
|--|-----|
| ファイルモ レコーダー 思 ツールロ ウィンドウビ ヘルナビ | |
| 🗅 🖙 🗟 📀 📩 🦛 🧭 😤 🖻 🗂 🖙 🛷 👅 🗾 📴 Unleash more features Try DeepBurner Pro now | |
| プロジェクトタイプの選択: 文 プロジェクトタイプの選邦: ・ ・ データCD/DVDの作成 ・ 音楽CDの作成 ・ 150イメージの書き込み ギャンセル 次ヘン> | |
| 100 MB 200 MB 300 MB 400 MB 500 MB 600 MB 700 MB | 1 1 |

「データCD/DVDの作成」を選択、「次へ」へをクリック。

| キャンセル 次へ >> |
|-------------|
| |

「マルチセッションを作成」を選択、「次へ」をクリック。

| Data CD#1 | | | [| |
|----------------------|-----------|----------|------|----|
| | 🥲 🖬 📑 🗃 🔀 | 1 | | |
| 前オートラン | S CDRoot | 名前 | Sサイズ | 說明 |
| | | | | |
| A DULERS | | | | |
| 🧭 書き込み | | | | |
| 0 | | | | |
| タイナ 情報 | | | | |
| 193 Mb 202 440 704 | | | | |
| 700 Mb 736 966 656 | | | | |
| 4.7 Gb 4 706 074 624 | | | | |

赤枠をクリックします。

| Choose files to a | add to disk | | | | | ? 🛛 |
|--|---|------------------------------|----|-----|-------|-------|
| ファイルの場所型: | 🥪 40CG_D (D:) | | ~ | 0 1 | 📂 🎞 🔹 | |
| よび使ったファイル して デスクトップ マイ ドキュメント | backup_c DeepBurner Documents and Recycled | Settings 3675-00-00.mrimg | | | | |
| 71 コンピュータ | | P | | | | |
| | ファイル名(11): | 28EA98F4DCCA3675-00-00.mrin | ng | | × | |
| マイ ネットワーク | ファイルの種類(工): | All files (*,*) | | | ~ | キャンセル |
| | | □読み取り専用ファイルとして開く(E | 3) | | | |

バックアップファイルを指定します。「開く」をクリック。

| ^{III} DeepBurner ファイル(E) 編集(E) 表示(V) レコーダ(| B ツールの ウィンドウω ヘル: | ?(H) | re festives? | |
|--|-------------------|---------------------|--------------|---|
| 0 📽 🖬 🕑 🛍 🖕 🧐 | 0 3800 | Try Deep | Burner Pro | |
| III Data CD≢1 | | | | |
| | 🤔 🔛 📑 🗃 🔀 | 3 | | |
| m オートラン | CDRoot | 名前 | Sサイズ | 說明 |
| | | 28E A98F4DCCA3675-0 | 1 777 682 8 | Disk |
| (金里寺)入み | | | | |
| | | | | |
| 1 777 684 490 タイブ 情報 | | | | |
| 193 Mb 1 575 243 776 | | | | |
| 700 Mb -1 040 717 824 | | | | |
| 4.7 GD Z 928 390 144 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 1 GB | 2 GB | 3 GB | 4 GB | 1. I. |

元の画面に戻ります。左の「書き込み」を選択。

| B DeepBurner ファイル(F) 表示(V) レコーダ(R) ツール | の 立心下的処 へばだめ | |
|--|---------------------------------|----------|
| | S B B II C S Try DeepBurner Pro | |
| | | |
| Ø Data GD#1 | | |
| | Simulation Number of copies: 1 | |
| ラベル作成 | | |
| 1 777 694 490 | 完了: 残り時間 会計時間 | |
| タイナ 情報 193 Mb 1575 243 776 | FTHANS97F | |
| 700 Mb 1 040 717 824 4.7 Gb 2 928 390 144 | キャンセル 消去 書き込み 150で保存 | |
| | | |
| | | |
| 1 GB | 2 GB 3 GB 4 GB | r sil |

右下の「書き込み」をクリック。

| DeepBurner イルモン 表示 W レコーダ® ッ D 😅 🔜 🕑 🚵 🍇 [| ールの ウィンドウW ヘルブ(H) | |
|---|--|--|
| I Data CD#1 | | |
| CD/DVD テベル/作成 ラベル/作成 書き込み 1 777 684 480 タイナ 格戦 193 Mb 1 575 243 776 | Simulation Number of copies: 1 1 Write Write D428EA98F4DCCA3675-00-00.mrime 書書込み進行状況 完了: 80% 第7: 80% 合計時間: 0359 方汁(12)パッファ. 1604 | |
| 650 Mb -1 989 234 944 700 Mb -1 940 717 824 4.7 Gb 2 928 390 144 | キャンセル 消去 書き込み ISOで保存 | |
| 1 GB | 2 GB 3 GB 4 GB | |

バックアップファイルが書き込まれ、完成するとDVD-Rが排出されます。完成です。

Rescue.iso ファイルとバックアップファイルを書き込んだ、DVD-Rが完成しました。

http://machizukan.net/DK/

C:ドライブのバックアップと復元・フリーソフト

前項までで、バックアップファイルと、Rescue.iso ファイルを DVDに書き込みました。 ここでは復元を実行します。

バックアップファイルの復元

前項で完成したDVD-Rでパソコンを起動します。ここからはLINUXです。 バックアップファイルを作成したパソコンに入れて復元します。

起動・ファイルの復元

起動すると「Enter」: 画面の解像度の選択、「space」: 次へ、と表示が出ます。「space」キーを押します。



「Next」をクリック。

| Restore Wizard | | | |
|--|-----------------------------------|-----------|-------------------|
| Locate image. Select a local or network fol | der or drive that contains the ir | nage to b | e loaded. |
| 🖂 🗐 My Computer | Backup Date | Туре | ID |
| | 03/03/03 12:01:17 PM | Full | 28EA98F4DCCA3675 |
| | Partition Typ | e Cap | oacity Used Space |
| | Section 4468_C (C:) Activ | e 20.4 | 13 GB 2.980 GB |
| Refresh Map Share | Please press the Next but | ton to co | ntinue. |
| Network Settings | < Back Next | Ca | ancel |

バックアップファイルの場所を選択。「Next」をクリック。

| Restore Wiza | ard | | | TITL | | |
|---------------|-------------------|-------------|-------------|------------------|-----------------------|--------------|
| Partition Sel | ection | | | | | |
| Select the | Disk(s) / Partiti | ion(s) that | you want to | restore | | |
| Backup ID: | 28EA98F4D0 | CA3675 | Date: 09 | 3/09/09 12:01:17 | PM Type : Full | |
| Partition | | Туре | Capacity | Used Space | Free Space | File System |
| | HUGP C (C-1 | Active | 20 U1 2 CP | 2 000 CD | 17 U22 CP | EAT 20 (I P/ |
| | 4406_0 (0.) | ACUAR | 20.410 00 | 2.300 GD | 17.455 GD | FRI 52 (LDA |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| < | | | | | | 3 |
| Total Select | ed: 20.413 G | в | | | | |
| | | < B | ack | Next > | Cancel | |

復元場所を指定。チェックを入れて、「Next」をクリック。 新しいHDDが接続してあると、パーティーションの変更画面も出ます。

| Restore V | Viza | urd | 11111 | | | | | |
|--|------|--------------------------|---|--------------|--|-------------------|--------------|-----------|
| Choose To sel | Parl | tition(s) nultiple en | to overwrite tries left click w | wil ith I | t h the image the 'Ctri ⁱ key hel | data. Id down. | | |
| Segment N | No. | Туре | Drive Letter | | File System | Size | Start Sector | End Secto |
| | 0 | Active | 44GB_C (C:) | A | FAT32 (LBA) | 20.423 GB | 63 | 42,823,2 |
| | 1 | Logical | 40CG_D (D:) | Ε | FAT32 | 22.522 GB | 42,829,353 | 90,060,3 |
| | | | Unallocated | | Empty | 4.614 MB | 90,060,390 | 90,069,8 |
| ▲ Total Sel | lect | ed: 20.4 | 23 GB < Ba | ck | Next | са са | ncel | 3 |

ファイルがあるので、上書きの確認。チェックをいれて、「Next」をクリック。

| Restore Wizard | |
|--|--|
| New Partition Type | |
| Select what type of Partit | ion you want to create. |
| | |
| | Active |
| | O Primary |
| | C Logical |
| | |
| A disk can have only one contains the operating sys | Active partition. The active partition is a Primary partition that tem (Windows) that starts when you turn on the computer. |
| | Please press the Next button to continue. |
| | < Back Next> Cancel |

起動するCドライブなので、「active」を選択、「Next」をクリック。

| Restore Wizard | |
|--|---|
| Verify Image | |
| Verify image before restoring. | |
| | |
| (| No Thank You |
| (|) Ves Please |
| Selected 'Yes' to verify the save The verification process will ask | d image before restoring. you to insert / locate any missing media when required. lease press the Next button to continue. |
| | (Back Nevt) Cancel |
| | BOOK NEWLY S CONCEL |

ベリファイを無視、「No Thank You」を選択、「Next」をクリック。

| Restore Wizard | | | | |
|--|--|--|--|--|
| Restore the Master Boot Record | | | | |
| Replace the destination drive Master Boot Record | | | | |
| O Do not replace | | | | |
| Replace with the Master Boot Record from the backup (Recommended) | | | | |
| Replace with the standard XP Master Boot Record | | | | |
| The Master Boot Record a small program that executes when the computer starts up. If this program has become corrupt, perhaps due to a virus, then you may have problems starting the computer operating system. Each backup contains a copy of the Master Boot Record this can be recovered by | | | | |
| checking the second box above. | | | | |
| If in doubt, then select the third option to restore a clean XP Master Boot Record. | | | | |
| Please press the Next button to continue. | | | | |
| < Back Next > 🙀 Cancel | | | | |

MBRは、XP標準を選択、「Next」をクリック。

| Restore Wizard | |
|-----------------------------------|--|
| Verify file system integrit | y at reboot |
| Choose whether to verify | the file system integrity at the next Windows restart. |
| Transfer to | |
| | O Ves. Check the file system integrity at reboot. |
| | No. Do not check at reboot. |
| | |
| Select 'Yes' to force the starts. | system to check the restored file system the next time Windows |
| | Please press the Next button to continue. |
| | < Back Next > R Cancel |



| Name: Date: Time: | E:\28EA98F4DCCA3675-00-00.mrimg 09 September 2009 12:01:17 PM |
|-------------------------|---|
| | |
| Original Letter: | C |
| File System: | FAT32 (LBA) |
| Size: | 20.413 GB |
| Useo. Free | 17 433 GB |
| Partition Type: | Active |
| Charl Castor | <u>69</u> |
| Completed | |
| | |
| 1111111 | Please press to begin restore |

復元画面で、「Finish」をクリック。

| Free: Partition Type: | 17.433 GB Active | |
|--|--|--|
| Start Sector: End Sector: Size: Type: | 63 42,829,289 20.423 GB Active | |
| Verify: Restore MBR: Check File System: | No Replace with standard XP MBR No | |
| Loading Index: Processing: | E:\28EA98F4DCCA3675-00-00.mrimg E:\28EA98F4DCCA3675-00-00.mrimg | |

復元が実行される。少し待つ。

| Restore Wizard | | |
|---|---|-----------|
| Start Sector: End Sector: Size: Type: | 63 42,829,289 20.423 GB Active | 8 |
| Verify: Restore MBR: Check File Suster Reflect | No Replace with standard XP MBR | |
| Loading I Processir | Partition Image successfully restored | |
| The second states and | Restore completed successfully | - |
| 100 % Completed | | |
| | Please press to abort this o | peration. |
| | Са | ncel |

完成です。DVD-Rを取り出し「OK」をクリック。 パソコンが再起動します。Windowsの動作を確認。 DVD-Rにバックアップファイルを作り、復元をするのはアプリケーションの インストールが不要なのでお 勧めです。

http://machizukan.net/DK/