Disk Manager Disk Go! 操作マニュアル

NEC フィールディング

Disk Manager Disk Go!は、IBM 製 HDD において、下記の現象を回避するためのユーティリティです。本書は「Disk Manager Disk Go! Ver2.50」の使用方法を説明しています。

△注意

この作業を行なうと HDD 内のデータは消去されます。ご注意ください。

本プログラム、日本語マニュアルを使用しての作業は全てお客様の責任で行って下さい。その使用によって生じたパソコン、他の周辺機器、ソフトウェア、データ等の直接/間接の損害につきまして、弊社は一切の責任を負わないものとします。あらかじめご了承下さい。

<対象ハードディスク>

EF-45452 (12GB)/EF-45460 (20GB)/EF-454601 (20GB)

<現象>

PC98-NX シリーズで、FAT32 ファイルシステムを使用の場合でも8GB までしか認識できない

<準備>

- ・システムインストールディスク (起動用)のバックアップを作成します。 (作成したバックアップ FD は書き込み可能にしておいてください。)
- ・1.44MB にフォーマットした FD を 1 枚用意します。

<解凍手順>

- 1) 弊社ホームページより Disk Manager Disk Go!(dc25029.exe)を任意のフォルダにダウンロードします。
- 2) ダウンロードした dc25029.exe をダブルクリックします。

3) Diskette Creator 画面で Continue をクリックすると使用許諾が表示されますので、同意する場合は「Y」をクリックします。



図 1 使用許諾

4)図 2 のようなメッセージが表示されますので、A ドライブに 1.44MB にフォーマットした FD を 挿入し、『Start』をクリックします。



図 2 Disk Manager

<作業手順>

- 1) パソコンのマニュアルに従い、HDD をパソコンに取り付けます。
- 2) 解凍手順で作成した Disk Manager の FD を FDD に挿入しパソコンを起動します。 すると図 3 のようなメッセージが表示されますので、『Enter』キーを押します。

Disk Manager Hard Disk Installation Software
Copyright(c) 1997-2000 ONTRACK Data International, Inc.

This Software is licensed under the terms and conditions of the License
Agreement contained in the Online Manual. Press F1 to view the
License Agreement.

If you have read the License Agreement and agree to the terms and
conditions therein press ENTER to continue. Press any other key to exit.

Please register this Software. See the Online Manual for details.

☑ 3 Welcome to Disk Manager

3) 図4のようなメッセージが表示されますので何かキーを押します。



☑ 4 Ontrack Standalone Operating System

A: 簡易インストールを行う場合(HDD を 1 つのパーティションで使用する場合)

A-1) Main Menu より『(E)asy disk Installation』を選択します。



図 5 メインメニュー

A-2) 図 6 のドライブリストからドライブを確認し、OK であれば、「Y」を押します。



図6 ドライブの選択

A-3) インストールする予定の OS を選択します。例として『Windows95osr2, 98, 98SE,2000(FAT16 or FAT32)』を選択します。(図 7 参照)



図7 OS の選択

A-4) FAT32 でよいか再度確認してきますので、「Y」を押下します。



図 8 FAT32 の再確認

A-5) もう一度続けるかどうか確認してきますので、「Y」を押下します。



図 9 Disk Manager Status

A-6) 図 10 のように HDD の初期化が行なわれます。

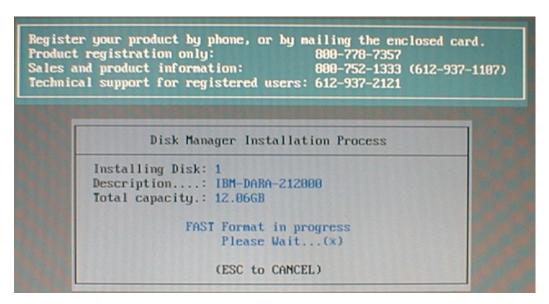


図 10 HDD の初期化

A-7) 図 11 のようなメッセージが表示されますので何かキーを押します。

The partitions that have been created are now formatted.

Each partition will be accessible as a logical drive letter after rebooting.

図 11 インストール成功のメッセージ

A-8) 図 12 のようなメッセージが表示されますので、「Alt」キーと「C」キーを同時に押下します。

Each time you boot from diskette you must follow the three steps below.

If you do not follow this procedure, your operating system (OS) will be unable to access the hard drive correctly and OS installation will fail.

1) Remove the diskette from drive A:, if present.

2) Boot the system from the hard drive and press the SPACEBAR as soon as the blue Ontrack banner appears.

3) When prompted, insert the boot diskette in drive A: and press the SPACEBAR.

As an alternative, you can create an Ontrack Boot Diskette. Press F1 or see the Online Manual for more information.

To create an Ontrack Boot Diskette, press ALT-C.

Press any other key to skip diskette creation.

図 12 INPORTANT INFORMATION

A-9) DiskManager の FD を抜いて、インストールする OS のシステムインストールディスクのバックアップ FD を挿入し何かキーを押します。

Insert a copy of your operating system startup diskette or a bootable diskette into drive A:.

(Any key to continue)

図 13 FD の入れ替え

A-10) ファイルのコピーが終了すると、図 14 のようなメッセージが表示されますので何かキーを押します。

This Ontrack Boot Diskette has been successfully created. Label this diskette "Ontrack Boot Diskette for <0S>", where <0S> is the name and version of your operating system. Boot from this diskette when installing this OS.

If you use multiple operating systems you need to create an Ontrack Boot Diskette for each OS. Press F1 for more detailed information.

Press ALT-A to create another Ontrack Boot Diskette.

Press any other key to continue.

図 14 Disk Manager Status

A-11) バックアップ FD を抜き「Ctrl」+「Alt」+「DEL」キーを同時に押下し、パソコンを再起動します。

Disk Manager Status

Disk Manager completed.

Remove the diskette from drive A: and when ready...

Press RESET or CTRL-ALT-DEL to exit.

図 15 再起動の要求

A-10) パソコンが立ち上がりましたら、画面に従い OS の再セットアップを行ってください。<u>ただ</u> しカスタムセットアップで領域の作成、削除は行わないでください。

B:複数のパーティションを作成する場合

B-1) Main Menu より『(A)dvanced Options』を選択します。



図 16 メインメニュー

B-2) Advanced Options より『(A)dvanced Disk Installation』を選択します。



図 17 Advanced Options

B-3) 図 18 のドライブリストからドライブを確認し、OK であれば、「Y」を押します。



図 18 ドライブの選択

B-4) OS を選択します。例として『Windows95osr2, 98, 98SE,2000(FAT16 or FAT32)』を選択します。



図 19 OS の選択

B-5) FAT32 でよいか再度確認してきますので、「Y」を押下します。



図 20 FAT32 の再確認

B-6) OPTION(A)、(B)、(C)から選択し、「Enter」を押します。

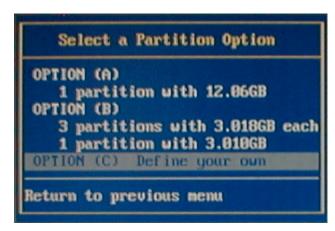


図 21 OPTION の選択

- * OPTION(A)は1パーティションとなります。
- * OPTION(B)は自動的に等サイズの複数パーティションがとられます。
- * OPTION(C)は任意のサイズ、パーティション数を決めることができます。

ここからは OPTION(C)で 12GB の HDD を 2GB、4GB、6GB の 3 パーティションに分けるものとして説明します。

B-7) 図 21 の画面で OPTION(C)を選択すると図 22 の画面になります。

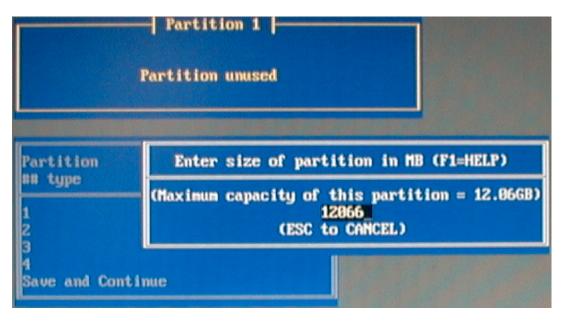


図 22 パーティションサイズの設定

B-6) 『12066』となっている数値を『2000』(第1パーティションのサイズとなります。) に変更し「Enter」キーを押します。同様に『4000』を入力し、「Enter」キーを押すと残りが約 6000となるので、そのまま「Enter」キーを押します。

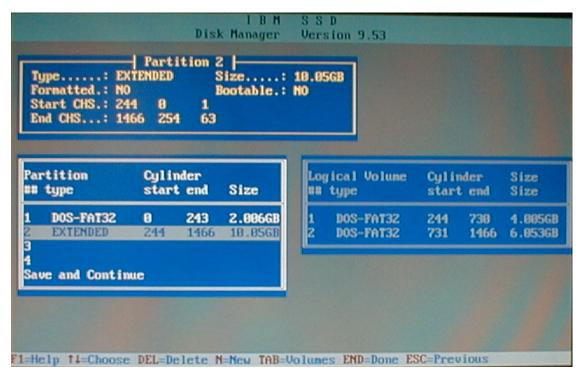


図 23 パーティション設定後

B-7) Save and Continue を選択します。

end	Size
	2.006GB 10.05GB

図 24 Save and Continue

B-8) 図 25 のようなメッセージが表示されますので、「Alt」キーと「C」キーを同時に押下します。



図 25 WARNING

B-9) Fast Format を使用するかどうか聞いてくるので「Y」を押します。



図 26 Fast Format の使用確認

B-10) クラスタサイズを確認してくるので「Y」を押します。

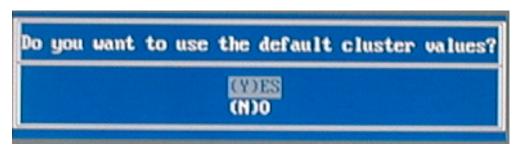


図 27 クラスタサイズの確認

B-11) もう一度続けるかどうか確認してきますので、「Y」を押下します。



図 28 Disk Manager Status

B-12) 図 29 のように HDD の初期化が行なわれます

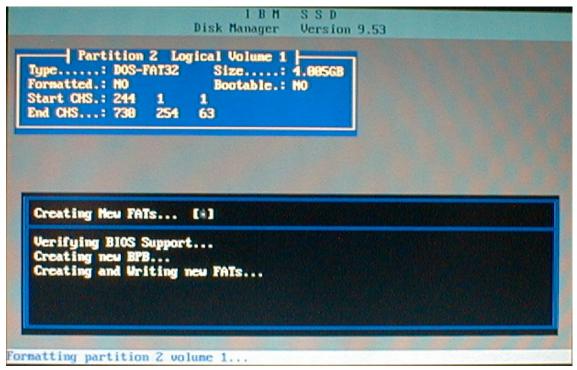


図 29 HDD の初期化

B-13) これより先は、手順 A-7)以降に従ってください。

以上

Disk Manager Disk Go! 操作マニュアル
Rev 4 2001年3月26日
発行 NEC フィールディング株式会社