

ハードディスクのパーティション(ボリューム) 削除

(FreeDOS/Vでのサンプルですが他のDOSでも基本的には変わりません)

2007/8/11

©Kuni

<http://bakw.sub.jp/>

●FreeDOS/Vでのパーティション削除の説明です。

●注意事項

- ・パーティションの削除は、該当パーティションを失う事を意味します。
削除するパーティションに、「**重要なデータが残っていない事を事前確認**」して下さい。
- ・十分注意して記載していますが、この説明に間違いが有った場合でも、**保証は出来ません**。
利用に当たっては、ご注意下さい。
- ・この例では、**削除はディスク1上のパーティション1**となっていますが、環境により
ディスク番号、パーティション番号が異なる場合があります。
(ウインドウズビスタ/XP/2000ディスクの管理では、ディスク番号は0番から始まりますが、
DOSのFDISKでは、ディスク番号が1番から始まるようです)
皆様の環境に合わせて読み替え、間違いの無いようにして下さい。
注意: 削除してしまってからでは取り返しが付きません! 十分な確認を!
- ・以下は、1つのディスクにつき1つのパーティションが有る例で説明しています。
参考: 1つのディスクを複数のパーティションに分割している場合も有ります。

●説明環境

- ・OS FreeDOS/V 日本語版
- ・起動環境 FD起動、パーティション削除対象ハードディスク以外全て取り外し。

```
DISPVB.EXE v1.60: Extended display driver for DOS/V
Copyright (C) 1992-1995 C.F.Computing Inc.
Installation complete.
日本語入力デバイスドライバ「鳳」 ver 0.552P033 for DOS/V
Written by M.Fukuda 1995.

PANSI Version 1.03 Copyright (C) 1994,1995,2001 Shozo Ito
ANSI.SYS is emulated.
Kernel: allocated 41 Diskbuffers = 21812 Bytes in HMA

FreeCom version 0.82 pl 3 XMS_Swap [Jan 20 2005 00:25:23]

Welcome to FreeDOS (http://www.freedos.org)!
FreeDOS/V 珠洲版へようこそ (http://homepage1.nifty.com/bible/fdos/)!
01月02日V01L38版
...jis_A01 Ver.0.10 Copyright (c) by binnHood .. Installed.
A:\fdisk_
```

- ・パーティションを削除するハードディスク**以外のハードディスクを全て取り外**します。
注意:このディスクの**中身は全て失われ**ます。
- ・DOS起動フロッピーを挿入し、パソコンの電源を入れます。
- ・DOS起動後、**FDISK[Enteer]** とキー入力します。
(**[Enter]**は、文字の通り打ち込むのではなく、**[Enter]**と表示されているキーです)

```
Free FDISK is capable of using large disk support to allow you to
create partitions that are greater than 2,048 MB by using FAT32
partitions. If you enable large disk support, any partitions or
logical drives greater than 512 MB will be created using FAT32.

IMPORTANT: If you enable large disk support, some operating systems
will be unable to access the partitions and logical drives that are
over 512 MB in size.

Do you want to use large disk (FAT32) support (Y/N) [Y]?
```

- ・FAT32を利用するか聞いてきます。とりあえず **Y [Enter]** とします。

```
Free FDISK Version 1.2.1
Fixed Disk Setup Program
GNU GPL Copyright Brian E. Reifsnnyder 1998 - 2003

FDISK Options

Current fixed disk drive: 1

Choose one of the following:

1. Create DOS partition or Logical DOS Drive
2. Set Active partition
3. Delete partition or Logical DOS Drive
4. Display partition information

Enter choice: [4]

WARNING! No partitions are set active - disk 1 is not startable unless

Press Esc to exit FDISK
```

- ・ディスクの状況を見たいので、**4 [Enter]** とキー入力します。

```
Display Partition Information

Current fixed disk drive: 1

Partition Status Type Volume Label Mbytes System Usage
1 A Non-DOS 16379 NTFS 100%

Total disk space is 16387 Mbytes (1 Mbyte = 1048576 bytes)

Press Esc to continue.
```

- ・この例では「第一ディスク、第一パーティション、起動可能、非DOS、16GB、NTFS」の領域が有る事が分かります。
- ・確認後 **[ESC]** とキー入力します。
(**[ESC]**は、文字の通り打ち込むのではなく、**[ESC]**と表示されているキーです)

```
FDISK Options

Current fixed disk drive: 1

Choose one of the following:

1. Create DOS partition or Logical DOS Drive
2. Set Active partition
3. Delete partition or Logical DOS Drive
4. Display partition information

Enter choice: 3

Press Esc to exit FDISK
```

- ・メニューが表示されますので、パーティションの削除 **3 [Enter]** とキー入力します。

```
Delete DOS Partition or Logical DOS Drive

Current fixed disk drive: 1

Choose one of the following:

1. Delete Primary DOS Partition
2. Delete Extended DOS Partition
3. Delete Logical DOS Drive(s) in the Extended DOS Partition
4. Delete Non-DOS Partition

Enter choice: [4]

Press Esc to return to FDISK options
```

・この例では、NTFSですので、Non-DOS領域の削除となります。4 [Enter]とキー入力します。

```
Delete Non-DOS Partition

Current fixed disk drive: 1

Partition  Status  Type    Volume Label  Mbytes  System  Usage
   1           A      Non-DOS                16379   NTFS    100%

Total disk space is 16387 Mbytes (1 Mbyte = 1048576 bytes)

WARNING! Data in the deleted Non-DOS Partition will be lost.
What Non-DOS Partition do you want to delete..? [1]

Press Esc to return to FDISK options
```

・この例では、第一パーティションを削除しますので、1 [Enter]とキー入力します。

```
Delete Non-DOS Partition

Current fixed disk drive: 1

Total disk space is 16387 Mbytes (1 Mbyte = 1048576 bytes)

Non-DOS Partition deleted

Press Esc to continue.
```

・「非DOS領域消去完了」と表示されますので、確認後 **[ESC]** とキー入力します。

```
FDISK Options

Current fixed disk drive: 1

Choose one of the following:

1. Create DOS partition or Logical DOS Drive
2. Set Active partition
3. Delete partition or Logical DOS Drive
4. Display partition information

Enter choice: [4]

Press Esc to exit FDISK
```

・メニュー画面が表示されたら、消去確認の為再度 **4 [Enter]** とキー入力します。

```
Display Partition Information
Current fixed disk drive: 1

Total disk space is 16387 Mbytes (1 Mbyte = 1048576 bytes)

No partitions defined

Press Esc to continue.
```

- ・パーティションの無い事が確認されました。
- ・[ESC] とキー入力します。

```
FDISK Options
Current fixed disk drive: 1
Choose one of the following:
1. Create DOS partition or Logical DOS Drive
2. Set Active partition
3. Delete partition or Logical DOS Drive
4. Display partition information

Enter choice: [1]

Press Esc to exit FDISK
```

- ・[ESC] とキー入力し、FDISKを終了します。

```
You MUST restart your system for your changes to take effect.  
Any drives you have created or changed must be formatted  
AFTER you restart.
```

```
Press Esc to exit FDISK.
```

- パソコン再起動後に処理が有効になる旨表示されます。
- 確認後、**[ESC]** をキー入力します。
- DOS画面に戻ったら、フロッピーを抜き、パソコンの電源を切って下さい。

ご苦労様でした。