

## G-Monster2 SFV1 をフォーマットする前に

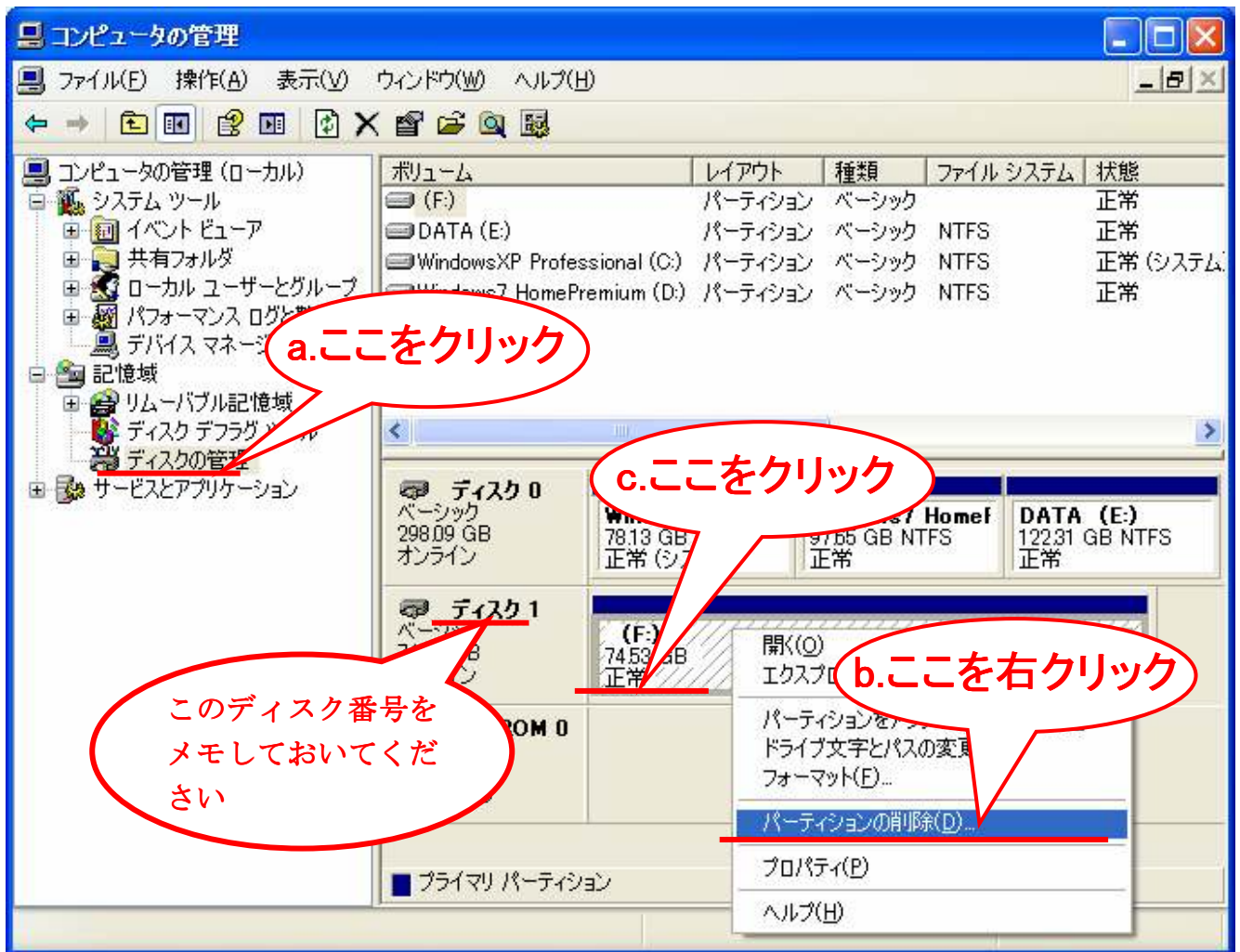
G-Monster2 SFV1 を快適にご利用する為の初期設定を行います。

WindowsXP をご利用の場合、Diskpar コマンド(外部コマンド)を使用します。

1. G-Monster2 SFV1(以下 SFV1)をセカンドドライブ以降になるように設定し、ファーストドライブから WindowsXP を起動します。
2. SFV1 のパーティションを削除します。  
スタートボタンをクリックし、「マイコンピュータ」にマウスカーソルを当てて、右クリックします。メニューが出てきたら、「管理」を選択してください。

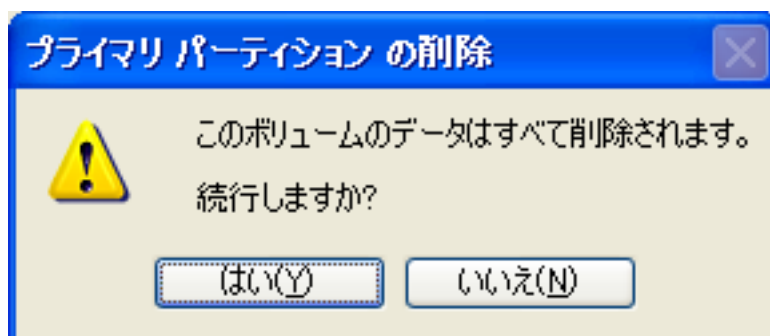


選択しますと、「コンピュータの管理」というウィンドウが開きます。



「コンピュータの管理」が開きましたら、

- 左側の「ディスクの管理」をクリック
- SFV1 を選択して右クリックでメニュー
- メニューの「パーティションの削除」を選択します。
- 確認のダイアログボックスが出てくるので、よろしければ「はい」を選択して SFV1 内のパーティションを削除します。



このとき、SFV1 がディスク何番かを確認してメモして置いてください。後で参照します。

### 3. 「diskpar.exe」をダウンロードします。

このコマンドは WindowsXPには標準で添付されておりませんので、下記の URL のページよりダウンロードしてください。

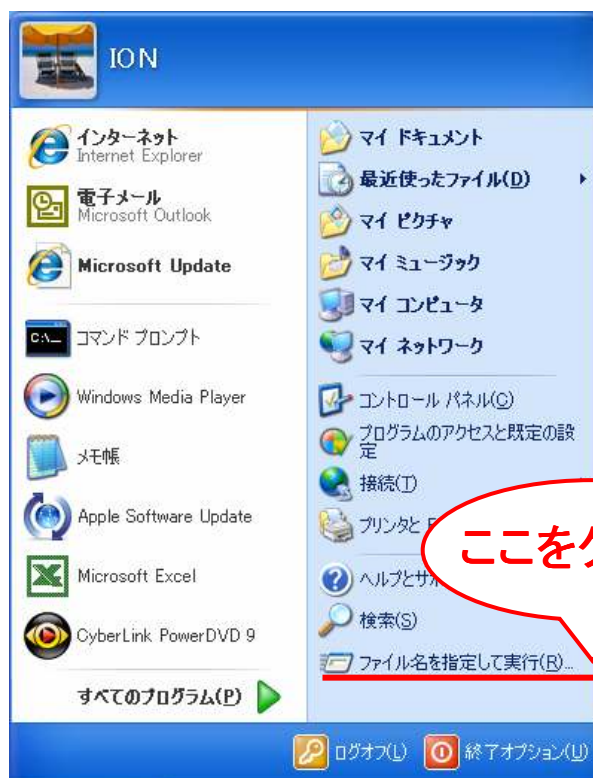
こちらのページの中央にリンクがありますのでそこをクリックして、ファイルをダウンロード・保存をしてください。保存先は、このページにも書いてあるように、Windows フォルダにダウンロードするといいです。

### Non-System Disks

- Have a new SAN disk that is properly aligned.
- Download diskpart and save it in your Windows folder.
- Open a command prompt.
- **diskpart -i x** (where x is the number of the disk you want to align). Verify that there is no partition info displayed for the disk.
- **diskpart -s x** (where x is the number of the disk you want to align).

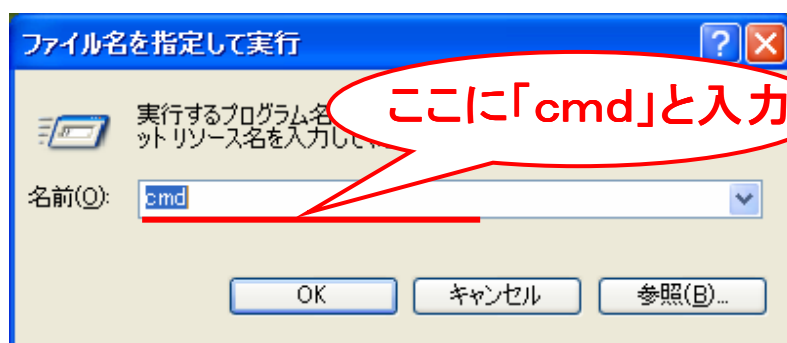
ここをクリック

4. スタートから、「ファイル名を指定して実行」をクリック。



ここをクリック

ウインドウが開くので、「cmd」と入力して enter キーを押すか「OK」をクリックしてください。



ここに「cmd」と入力

コマンドプロンプトが開き、入力待ちとなります。

```
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
```

```
C:\Documents and Settings¥1>
```

パーティションを改めて作成します。

「diskpar -s n(※nはディスクの番号)」と入力します。

```
C:\Documents and Settings¥1>diskpar -s 1
Set partition can only be done on a raw drive.
You can use Disk Manager to delete all existing partitions
Are you sure drive 1 is a raw device without any partition? (Y/N)
```

ここで出てきたメッセージを要約しますと、ディスクの管理でパーティションを削除できているのかの確認です。

ここで「Y」を入力して enter キーを押してください。

```
Are you sure drive 1 is a raw device without any partition? (Y/N) y
```

```
---- Drive 1 Geometry Infomation ----
```

```
Cylinders = 12161
```

```
TracksPerCylinder = 255
```

```
SectorsPerTrack = 63
```

```
BytesPerSector = 512
```

```
DiskSize = 100027630080 (Bytes) = 95393 (MB)
```

```
We are going to set the new disk partition.
```

```
All data on this drive will be lost. continue (Y/N)?
```

ドライブ1の情報が表示され、

「新しいディスクパーティションを作成します。このドライブに関するすべてのデータは消去されます。

このまま続けますか？」

とメッセージが出ますが、すでにパーティションは削除していますので、ここも「Y」を入力して enter キーを押してください。

All data on this drive will be lost. continue (Y/N)? y

Please specify starting offset (in sectors):

Please specify starting offset (in sectors):で入力待ちとなりますので、ここでは「128」と入力して enter キーを押してください。

All data on this drive will be lost. continue (Y/N)? y

Please specify starting offset (in sectors): 128

Please specify partition length (in MB) (Max = xxxxx):

つづいて、Please specify partition length (in MB) (Max = xxxxx):で入力待ちとなりますので、作成するパーティションの容量を指定します。

(Max = xxxxx):ここではxxxxxの数値が SSD の最大容量となりますので、1パーティションのみで使用する場合は、xxxxxの数値をそのまま入力して enter キーを押してください。

※第2パーティション以降の作成は、ディスクの管理で未使用領域をそのまま領域確保して作成してください。

全て入力して enter を押しますと、パーティションの作成を行います。

All data on this drive will be lost. continue (Y/N)? y

Please specify starting offset (in sectors): 128

Please specify partition length (in MB) (Max = 95393): 95393

Done setting partition.

----- New Partition information -----

StatringOffset = 65536

PartitionLength = 100026810368

HiddenSectors = 128

PartitionNumber = 1

PartitionType = 7

You now should use Disk Manager to format this partition

C:¥Documents and Settings¥1>

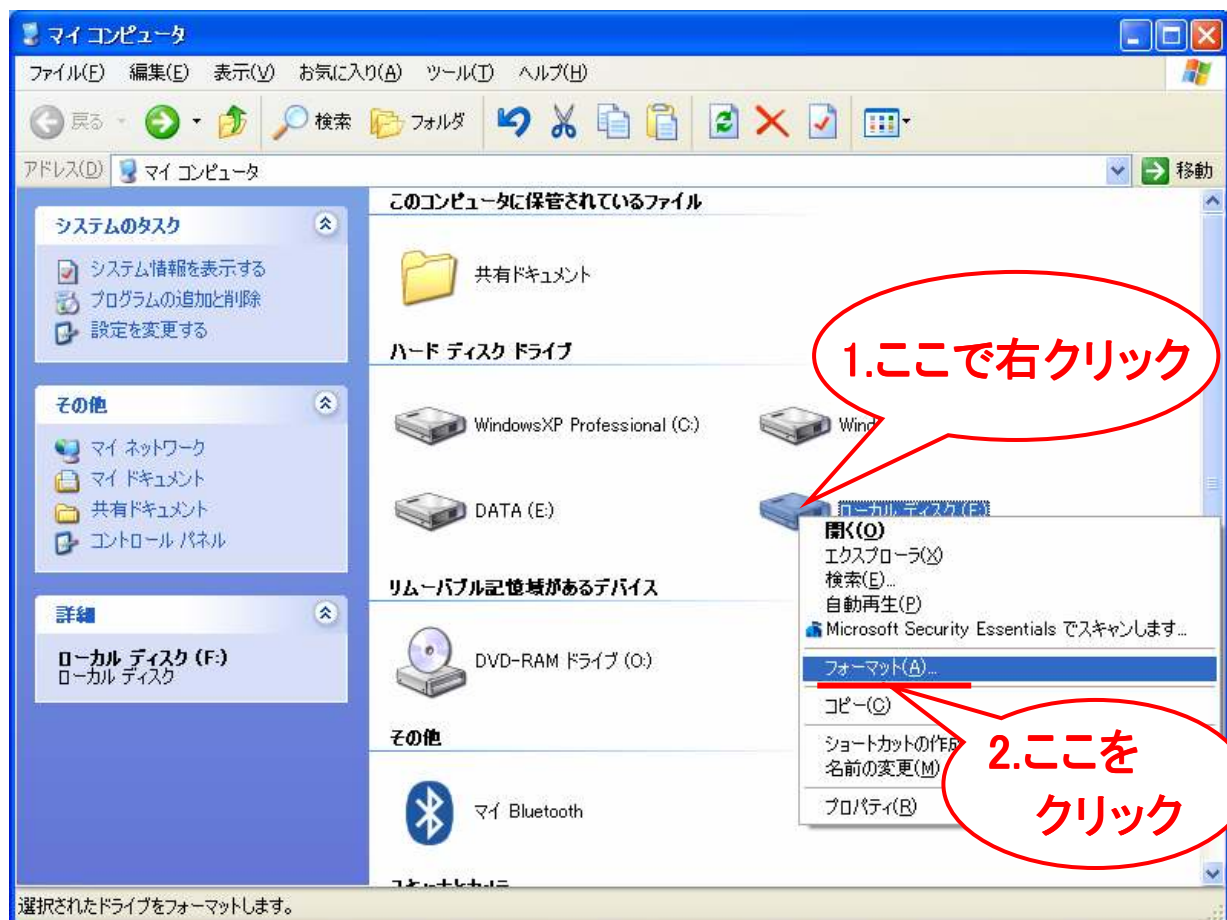
パーティションの情報を表示して入力待ちとなります。

```
C:¥Documents and Settings¥1>exit
```

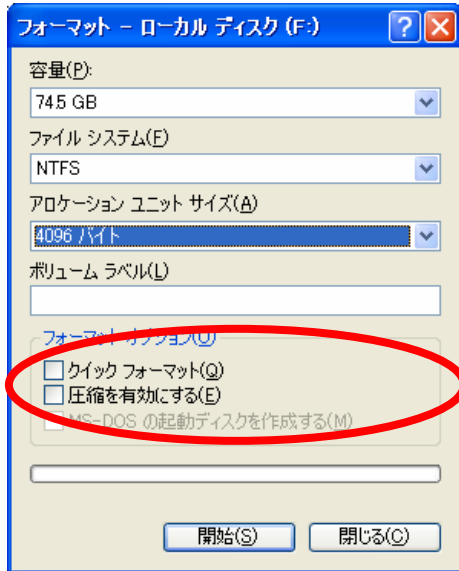
入力待ちの状態に戻りましたら、「exit」と入力して、ウインドウを閉じます。

以上の操作で、diskpar コマンドの処理は終了です。

5. 次に、コンピューターを開いて、新たに作成したパーティションのアイコンが表示されていることを確認します。



追加されたアイコンを右クリックしてフォーマットをクリックします。



ここで、アロケーションユニットサイズは「4096バイト」を選択してください。  
時間はかかりますが、必ずクイックフォーマットは指定しないで通常のフォーマットを行ってください。  
また、圧縮に関しましても、有効にはしないでください。

以上の作業で完了となります。

OS をインストールされる場合は、インストール時にフォーマットしないようにしてください。

以上、お疲れ様でした。