

東芝 SD - M1712ファームウェア書換え

読み込み速度制限解除

以下の作業は、失敗するとドライブが使用不可となりますので
自己責任で行って下さい。失敗しても管理者たくわんは一切責任を負いません。

同意できる方のみ下記をご覧下さい。

図1

http://hijacker.rpc1.org/toshiba_nolimit/

- Toshiba SD-M1502 RevA:
o Patched J816 firmware (RPC-1, No Read Limit for CSS and DVD+R, 48x CD read)
o Patched J816 firmware (RPC-1, No Read Limit for CSS ONLY, 48x CD read)

- Toshiba SD-M1502 RevB:
o Patched J002 firmware (RPC-1, No Read Limit for CSS and DVD+R)

- Toshiba SD-M1612 RevA:
o Patched J004 firmware (RPC-1, No Read Limit)
o Patched J806 firmware (RPC-1, No Read Limit, 48x CD read)

- Toshiba SD-M1612 RevB:
o Patched J004 firmware (RPC-1, No Read Limit)

- Toshiba SD-M1612 RevC:
o Patched J002 firmware (RPC-1, No Read Limit)

- Toshiba SD-M1712:
o Patched J004 firmware (RPC-1, No Read Limit)

- Toshiba SD-M1802:
o Patched J031 firmware (RPC-1, No Read Limit)

- Useful utils:
o DISCInfo
o ASPI layer drives 4.60 Win9x/Me/2k/XP

How to flash:

*** Instructions copied from my [KISS](#) page ***
Here is how to flash. Unpack the firmware for your drive into the hard drive or floppy. Something like this (Image 1):

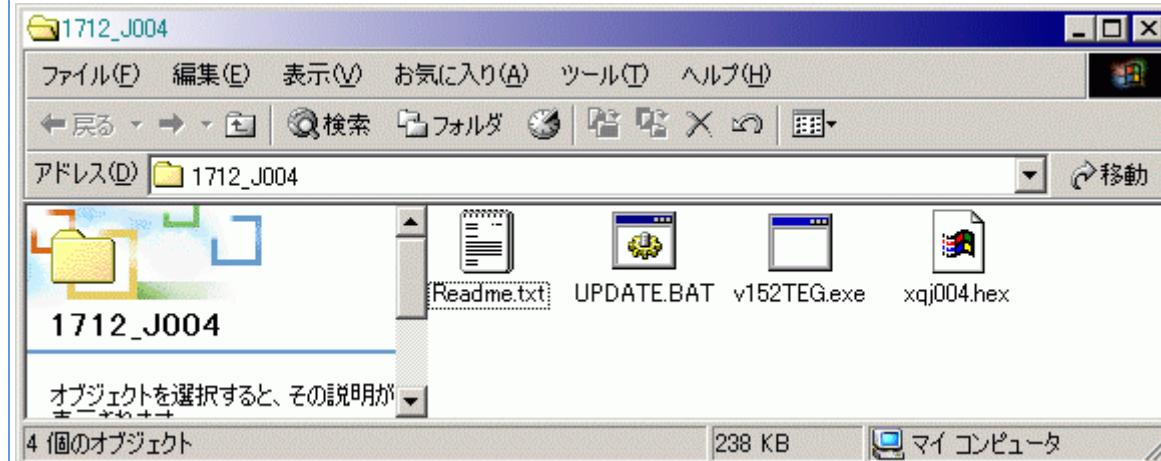
M1712用のファームをダウンロードします。

図1の

Toshiba SD-M1712
Patched J004 firmware(RPC-1 No Read Limit)

をダウンロードします。

図2



ダウンロードした1712_J004.zipを解凍すると
図2のファイルが展開されます。

起動ディスク(FD)を作成します。

Windows2000で起動ディスクの作り方が分からぬ場合は図3～6を参照下さい。
作り方が分かる場合は図7へ飛んで下さい。



Windows2000のインストールCDの下記ディレクトリに起動ディスクを作成するファイルがあります。(本来の目的とは少し違う)
(注: CDによっては無い場合もあります。)

D:\VALUEADD\3RDPARTY\CA_ANTIV\MAKEDISK.BAT

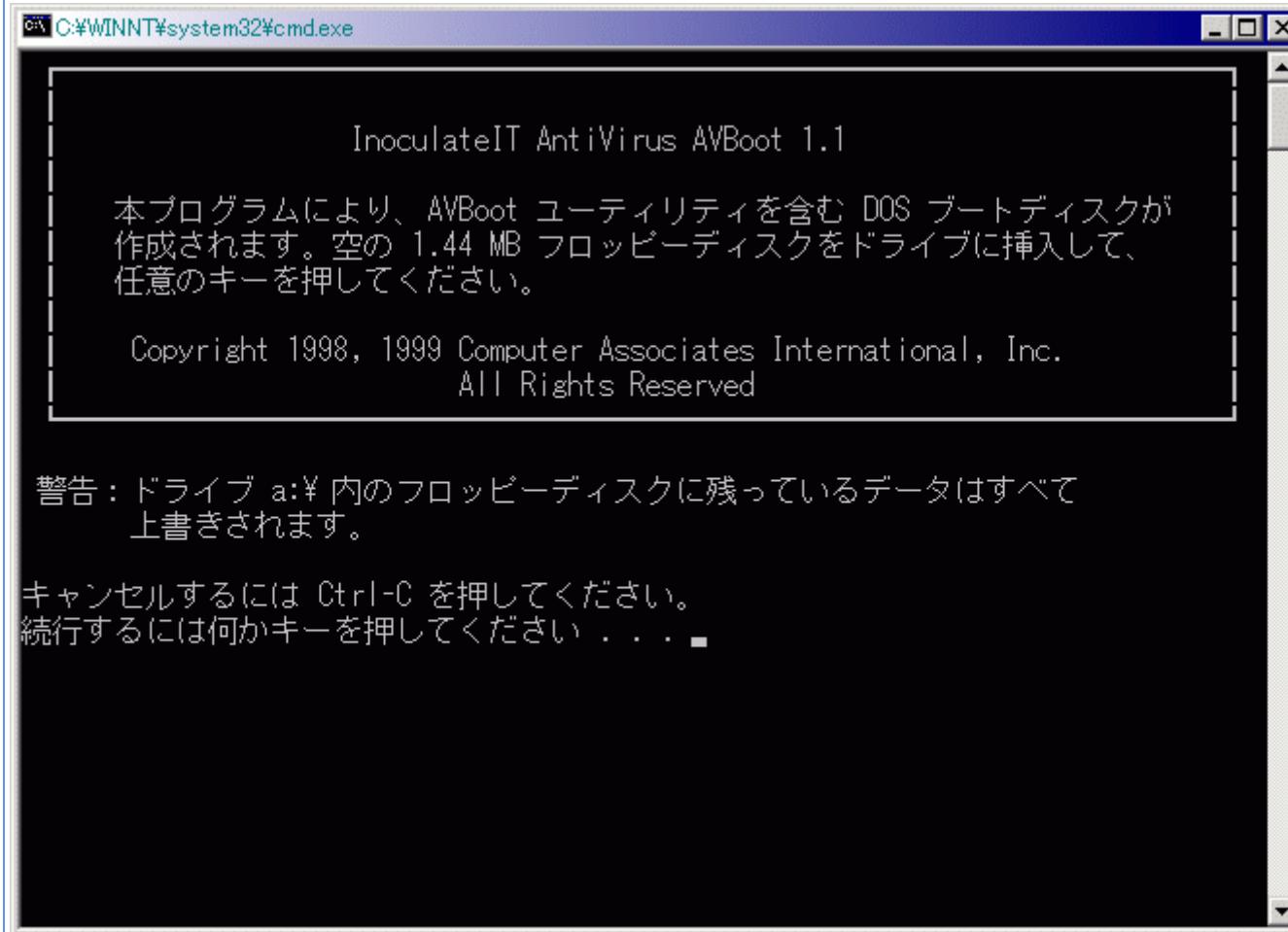
スタートボタンの「ファイル名を指定して実行」で「参照」ボタンを押し
上記のMAKEDISK.BATファイルを選択します。
その後にフロッピーを入れたドライブを指定します。

例

D:\VALUEADD\3RDPARTY\CA_ANTIV\MAKEDISK.BAT a:

「OK」で実行すると起動ディスクの作成が開始されます。
フロッピードライブにフロッピーを入れておいて下さい。

図 4



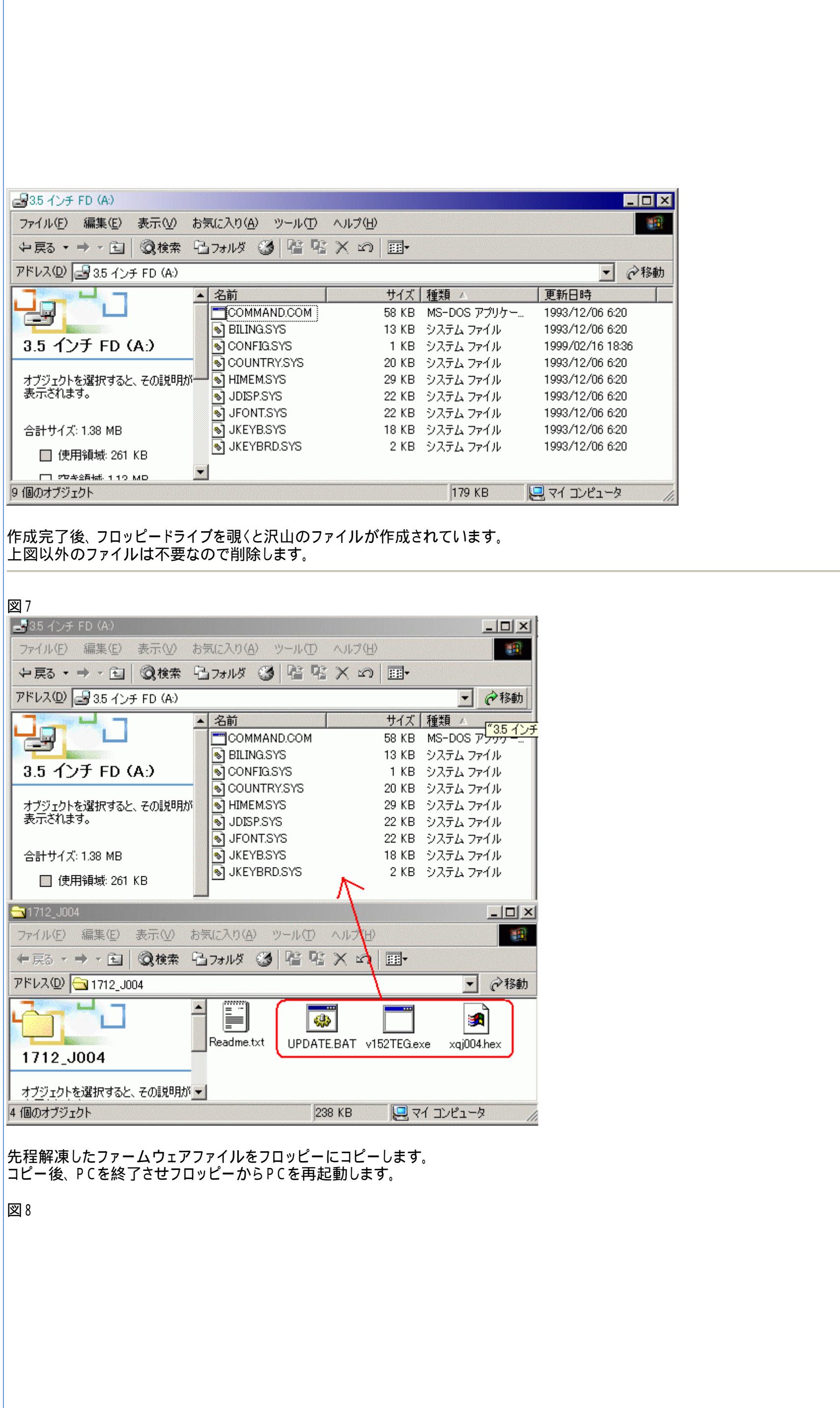
適当なキーを押して続行して下さい。

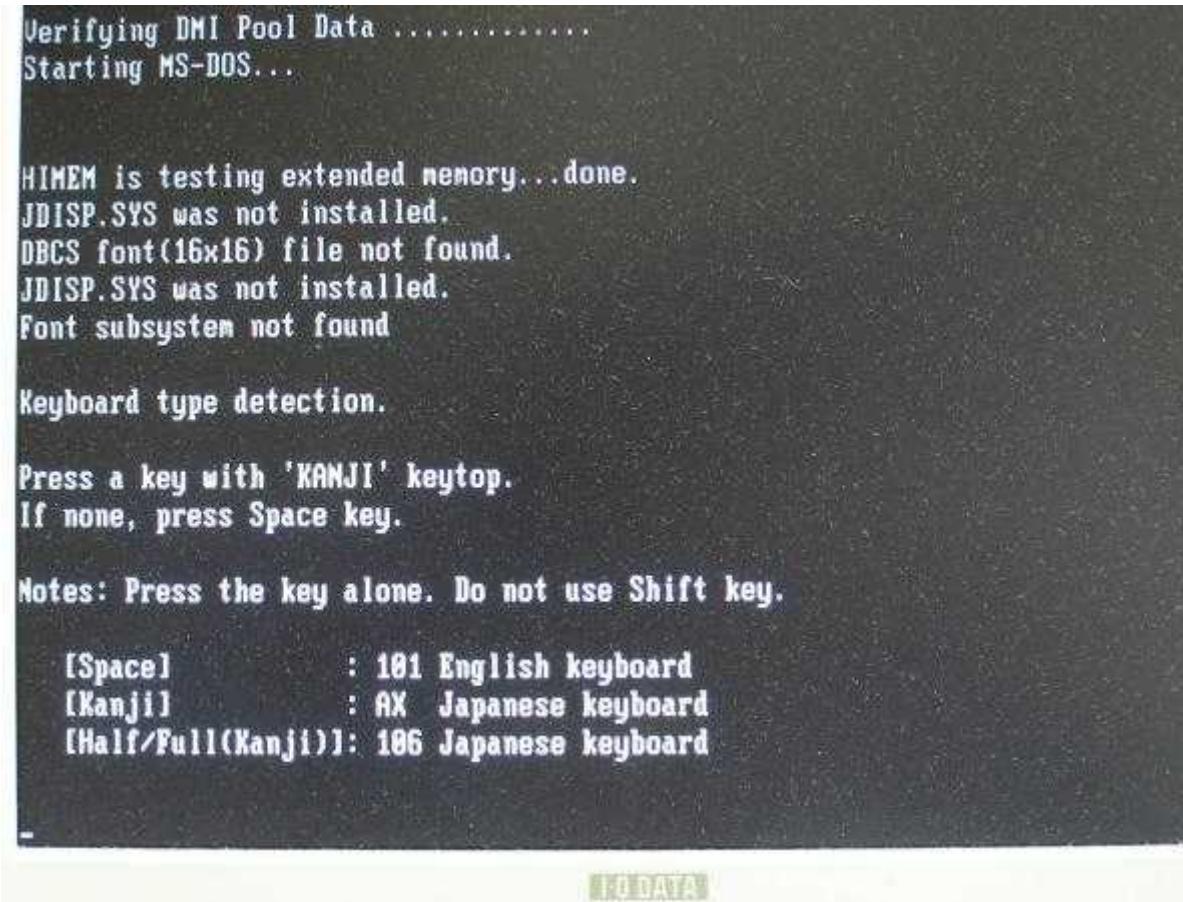
図 5



起動ディスク作成中です。

図 6





フロッピーディスクのファイルが読み込まれ、キーボード選択画面になります。
ここでは通常「Esc」キーの下にある「半角 / 全角」キーを押します。

図9



日付を聞かれるので「Enter(リターン)」キーを数回押します。

画面一番下に「A:\>_」と出たら、ここに

update

と打込み「Enter(リターン)」キーを押します。

図10

```
<Flash Program (Vup.exe) ver. 1.52>
// --- Copyright (C) TOSHIBA Corp. 1995-2002. All rights reserved. --- //

TOSHIBA DVD-ROM SD-M1712 J004 18/07/02
--Drive-- --New F/W--
F/W Rev. : J004 ==> J004
RPC2: No RPC2

New F/W: '03/05/16 19:43:34

Over Write Flash-ROM ? (Y/N) : _
```

ドライブの情報が読み込まれます。

--Drive-- --New F/W--
F/W Rev. : J004 ==> J004

Driveの下の文字が現在のドライブのバージョンです。
New F/Wの下の文字が、これから書換えようとしているバージョンです。
(注:当方のPCは、既にJ004に書換え済みですのでDriveとNew F/Wが同じJ004となっています。)

書換える場合は「y」キーを押します。

図11

```
<Flash Program (Vup.exe) ver. 1.52> data transferring ...

TOSHIBA DVD-ROM SD-M1712 J004 18/07/02
--Drive-- --New F/W--
F/W Rev. : J004 ==> J004
RPC2: No RPC2

New F/W: '03/05/16 19:43:34

Over Write Flash-ROM ? (Y/N) : y

TOSHIBA DVD-ROM SD-M1712 J004 18/07/02
```

「y」キーを押したらPCに触らず待ちます。

画面一番下に「A:/>」と出たら完了です。

後はフロッピーを抜いて、Windowsを起動してリッピングで動作を確認しましょう。

[もどる](#)