

ACS-76xxx , ACS-75xxx ファームウェア更新手順

ファームウェアのアップデートは大変危険な行為です。製品が正常に動作しなくなるなどの重大な故障になることもあります。保証期間中であっても保証対象外となり、最悪製品自体の交換となる可能性もあります。本作業を行う際には、そのことに同意していただいたものと判断いたします。

有償にて弊社で作業をおこなっておりますのでご不安な場合はお問い合わせください。

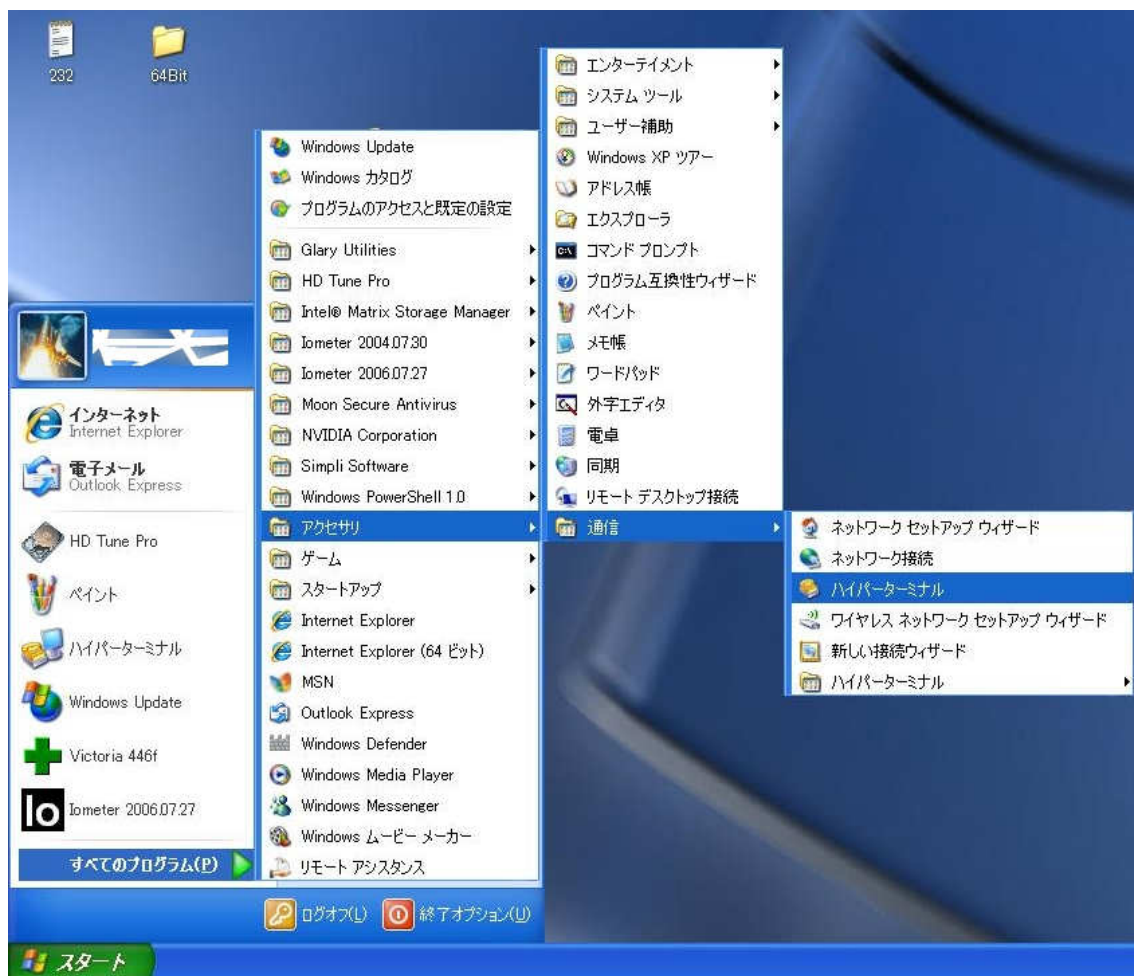
本説明文章でご理解できない場合も有償作業依頼をお願い申し上げます。

OS 操作の説明になりますので、何卒ご理解の程お願い申し上げます。

■ 本説明事項の適用製品型番

ACS-75170 , ACS-75200 , ACS-75210 , ACS-75211 , ACS-76130 , ACS-76200

ハイパーターミナルソフトウェアは、WindowsXP の場合、
すべてのプログラム > アクセサリ > 通信 > ハイパーターミナル になります。

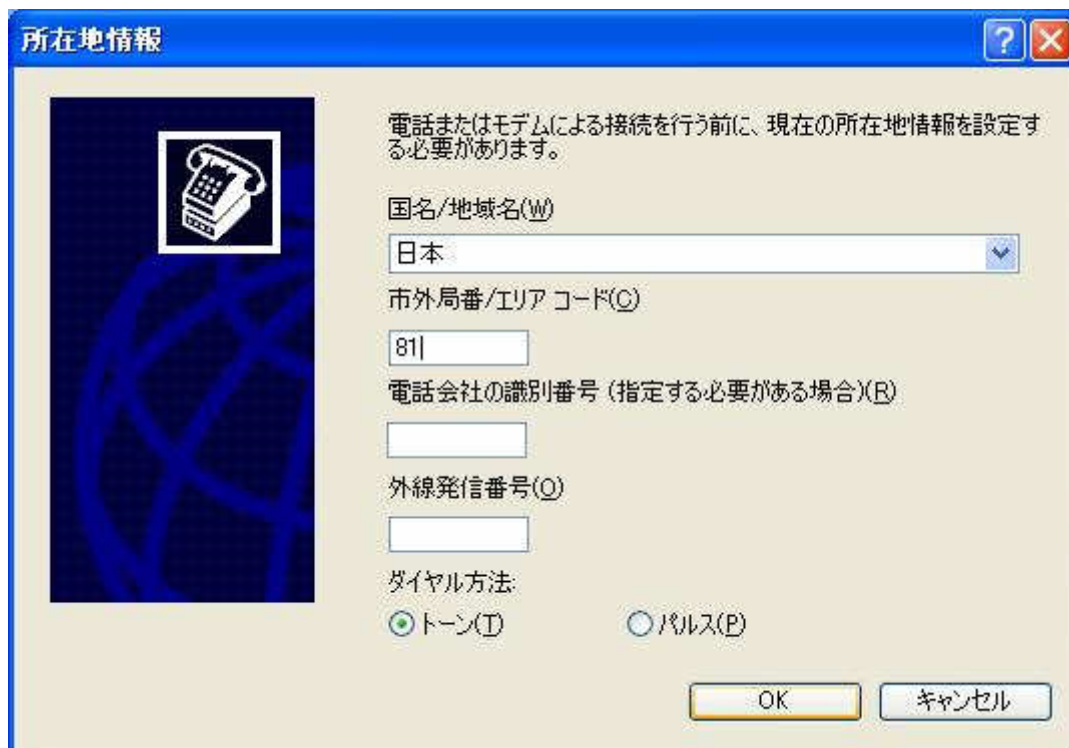


下記の画面になりますので、“はい” をクリックします。



所在地情報等がない場合には、下記のように入力をしてください。

国名/地域名 : 日本
市外局番/エリアコード : 81



“OK” をクリックしてください。



名前には “accusys” とでも入力してください。(任意設定箇所)



接続方法を、ご利用になる 9Pin ポートを選択してください。ここでは COM1
選択を行った後に ”構成” をクリックします。

接続の設定

accusys

電話番号の情報を入力してください:

国/地域番号(C): 日本 (81)

長距離の接頭番号なしで市外局番を入力してください:

市外局番(E): 81

電話番号(P):

接続方法(N): COM1

構成(F)...

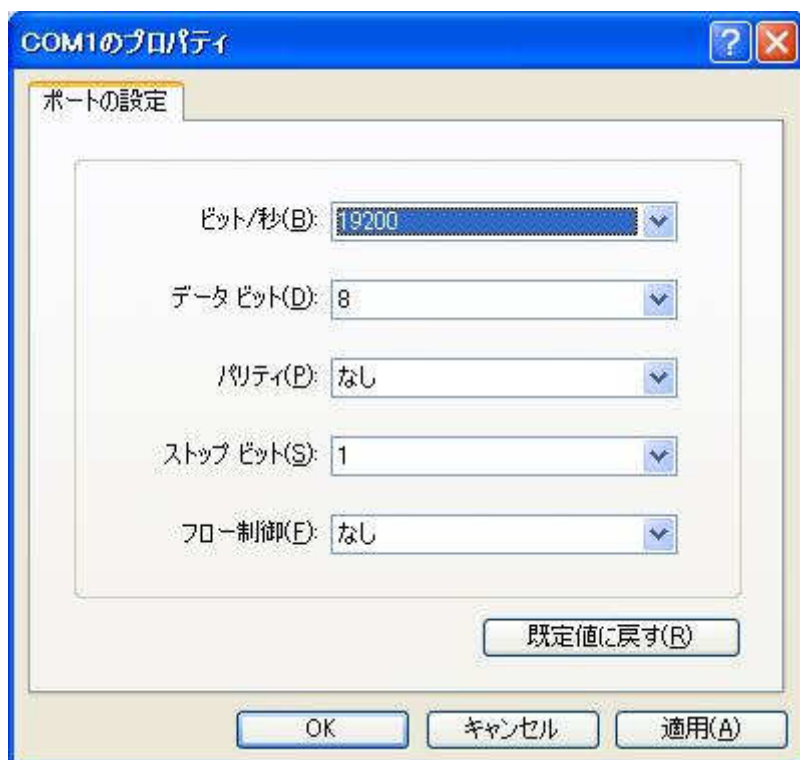
☐ キャリアの損失の検出(D)

☒ 国/地域番号と市外局番を使う(U)

☐ 通話中ならダイヤルする(B)

OK キャンセル

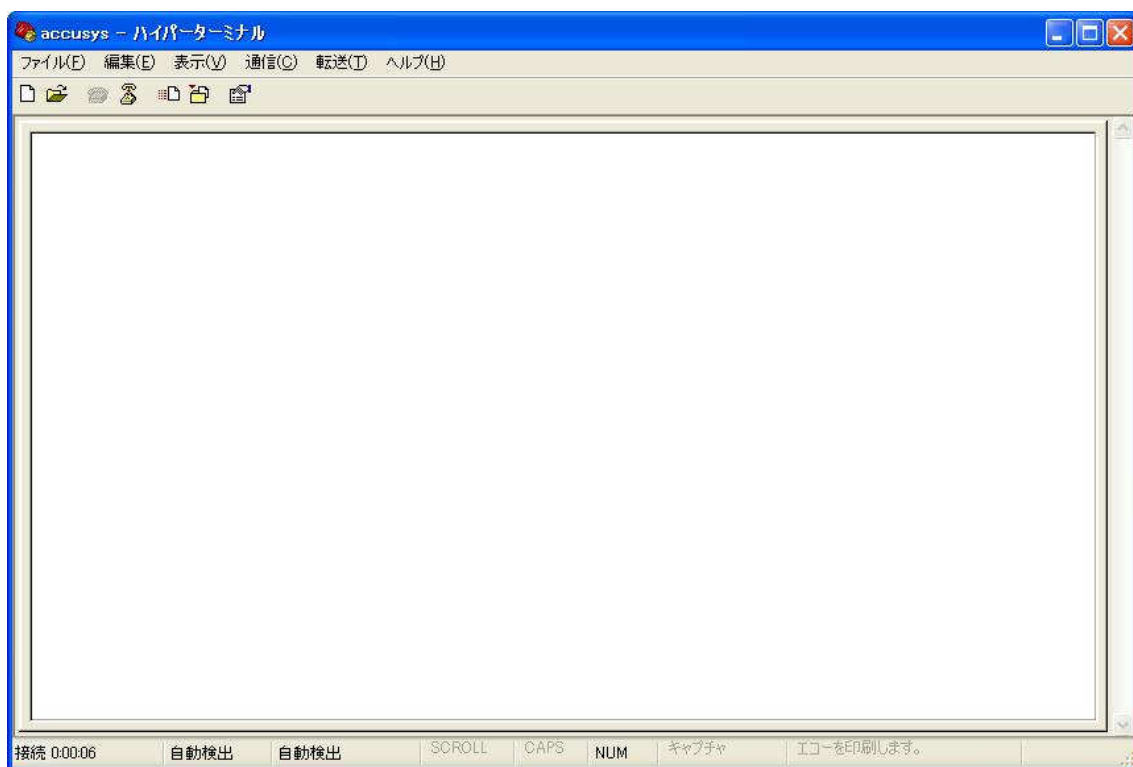
COM1 のプロパティを下記と同じように入力し、 “適用” をクリックしてください。
その後に、”OK” をクリックしてください。



再びこの画面に戻りますので、“OK” をクリックしてください。



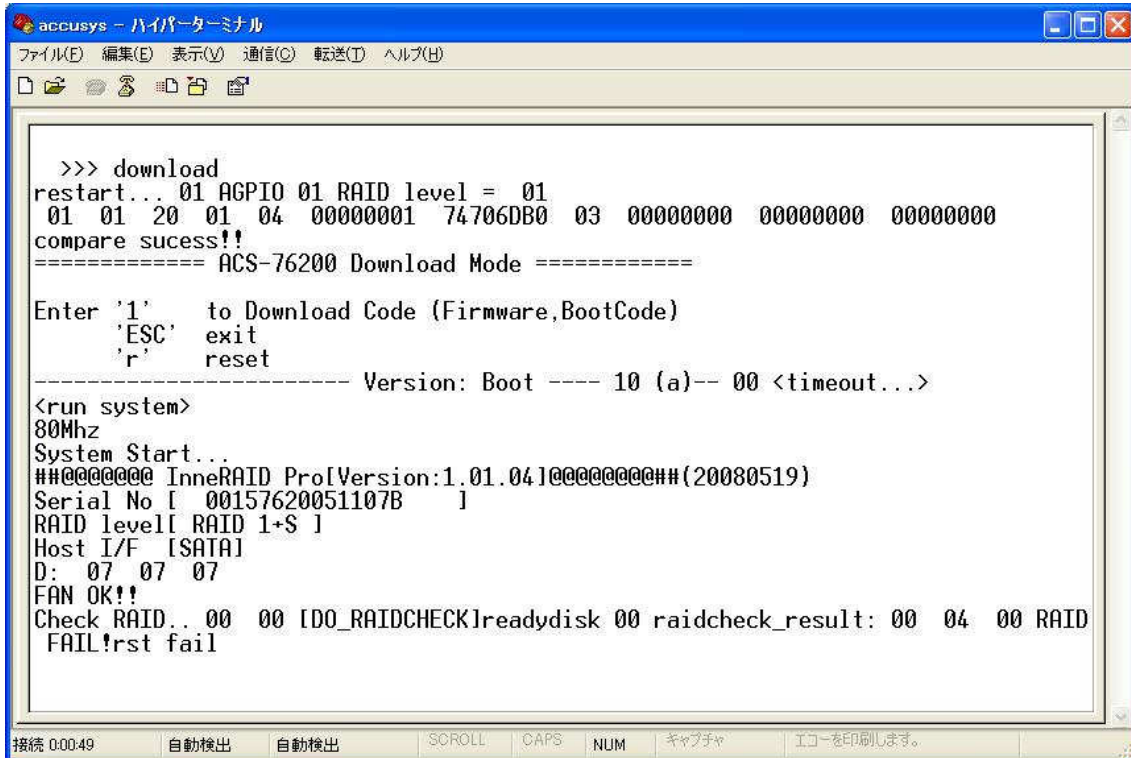
下記のような画面になります。



キーボードの“ESC” キーを押し、 入力画面に >>> が出ている状態にしてください。
その後、“download” と入力し ”Enter” キーを押すと、下記のような画面となります。



しばらくすると、下記のような画面になりますので確認をし “ESC” を押してください。



```
>>> download
restart... 01 AGPIO 01 RAID level = 01
01 01 20 01 04 00000001 74706DB0 03 00000000 00000000 00000000
compare sucess!!
===== ACS-76200 Download Mode =====

Enter '1'   to Download Code (Firmware,BootCode)
      'ESC' exit
      'r'   reset

----- Version: Boot ---- 10 (a)-- 00 <timeout...>

<run system>
80Mhz
System Start...
##### InnerRAID Pro[Version:1.01.04]#####(20080519)
Serial No [ 00157620051107B ]
RAID level[ RAID 1+S ]
Host I/F [SATA]
D: 07 07 07
FAN OK!!
Check RAID.. 00 00 [DO_RAIDCHECK]readydisk 00 raidcheck_result: 00 04 00 RAID
FAIL!rst fail
```

再び “Download” と入力をし、

Enter ‘1’ to Download Code(Firmware,BootCode)

‘ESC’ exit

‘r’ reset

の表示されている間に、すばやく “1” を入力してください。


```
'ESC' exit
'r' reset

----- Version: Boot ---- 10 (a)-- 00 <timeout...>

<run system>
80Mhz
System Start...
##### InnerRAID Pro[Version:1.01.04]#####(20080519)
Serial No [ 00157620051107B ]
RAID level[ RAID 1+S ]
Host I/F [SATA]
D: 07 07 07
FAN OK!!
Check RAID.. 00 00 [D0_RAIDCHECK]readydisk 00 raidcheck_result: 00 04 00 RAID
FAIL!rst fail
>>> download
restart... 01 AGPIO 01 RAID level = 01
01 01 20 01 04 00000001 74706DB0 03 00000000 00000000 00000000
compare success!!
===== ACS-76200 Download Mode =====

Enter '1' to Download Code (Firmware,BootCode)
'ESC' exit
'r' reset

----- Version: Boot ---- 10 (a)----- 03 _
```

■ 追加説明

InnerRAID Pro Version: 1.01 ,04 #####(20080519)

現在適用されているファームウェア Version 1.01 までを読みます。

Serial No [00157620051107B]

本機のシリアル No を表示しております。

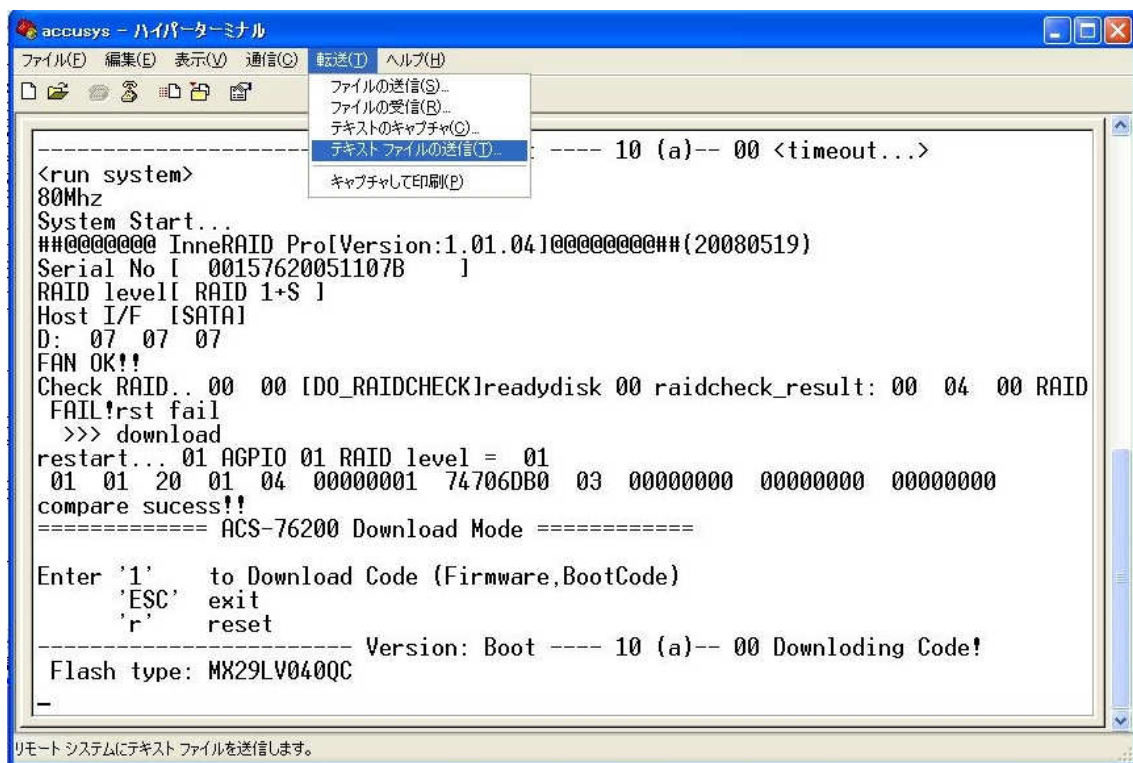
RAID level [RAID 1+S]

本機で設定されている RAID Level が表示されます。

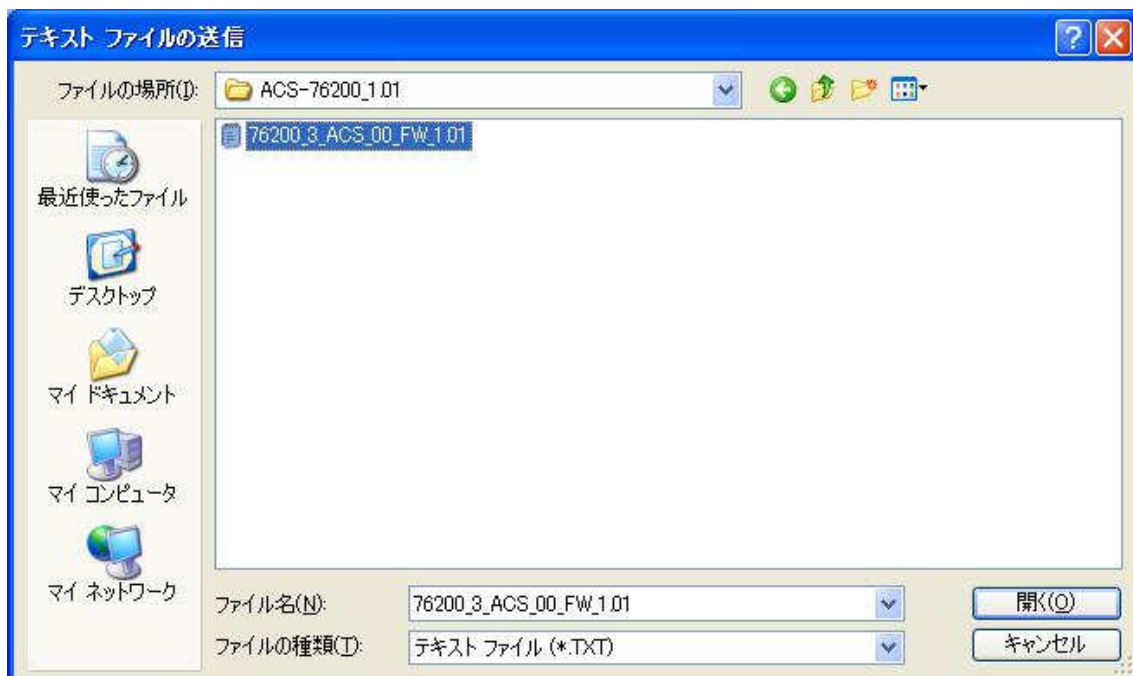
ファームウェア更新モードになっている場合には

Flash type: MX29LV040QC というように表示されております。

メニュータブの 転送 から テキストファイルの送信 を選択してください。



ダウンロードした、テキストファイルを選択し、“開く”をクリックしてください。



下記のように、

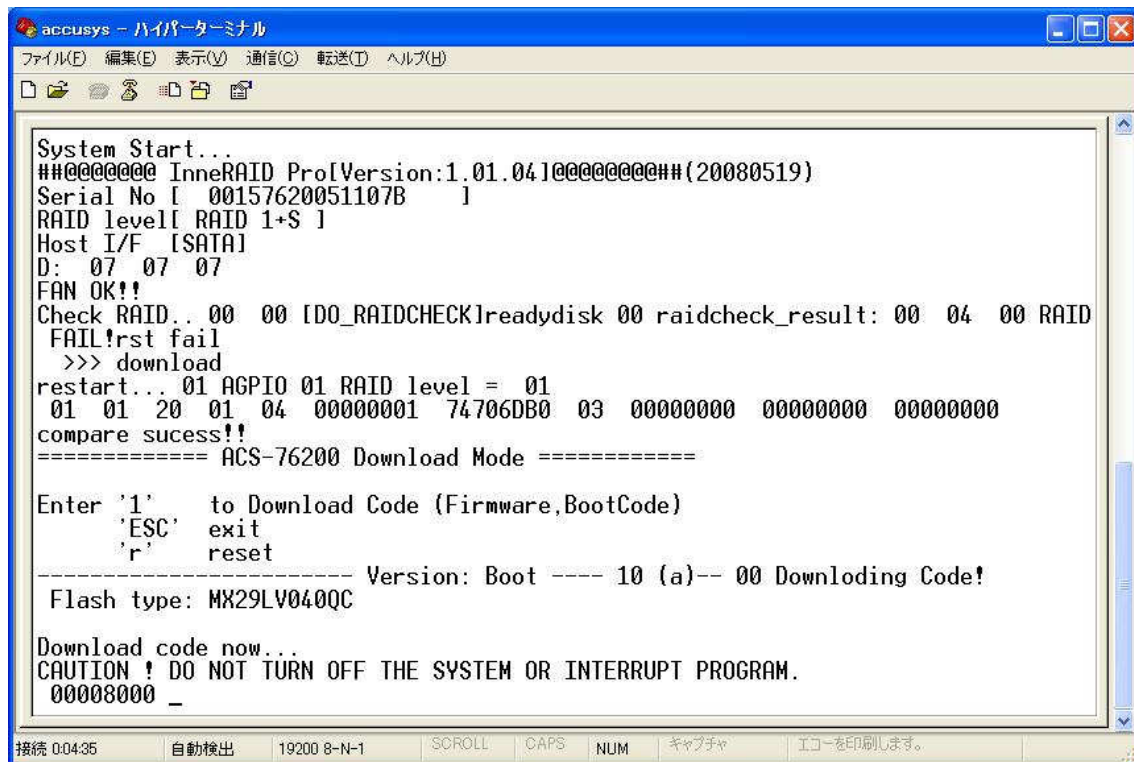
CAUTION ! DO NOT TURN OFF THE SYSTEM OR INTERPUT PROGRAM

00080000

上記のようになりますので、そのままお待ちください。

※ 絶対に電源を切ったり停電が発生しないように注意してください。

ここでの作業失敗は製品の故障を意味します。



```
System Start...
##### InnerRAID Pro[Version:1.01.04]#####(20080519)
Serial No [ 00157620051107B ]
RAID level[ RAID 1+S ]
Host I/F [SATA]
D: 07 07 07
FAN OK!!
Check RAID.. 00 00 [DO_RAIDCHECK]readydisk 00 raidcheck_result: 00 04 00 RAID
FAIL!rst fail
>>> download
restart... 01 AGPIO 01 RAID level = 01
01 01 20 01 04 00000001 74706DB0 03 00000000 00000000 00000000
compare sucess!!
===== ACS-76200 Download Mode =====

Enter '1' to Download Code (Firmware,BootCode)
'ESC' exit
'r' reset

----- Version: Boot ---- 10 (a)-- 00 Downloding Code!

Flash type: MX29LV040QC

Download code now...
CAUTION ! DO NOT TURN OFF THE SYSTEM OR INTERRUPT PROGRAM.
00008000 _
```

正常に完了すれば、上記のように、

old ver , = [101a] 古いファームウェア
new ver, = [101a] 新しいファームウェア

で確認をする事ができます。

新しいファームウェアの箇所が任意に更新されるファームウェアになっておりましたら、再起動を行ってください。

以上でファームウェアの更新作業は完了となります。

■追加説明

##@@@@@@@ InneRAID Pro Version: 1.01 ,04 @@@@@@@@##(20080519)

現在適用されているファームウェア Version 1.01 までを読みます。

Serial No [00157620051107B]

本機のシリアル No を表示しております。

RAID level [RAID 1+S]

本機で設定されている RAID Level が表示されます。