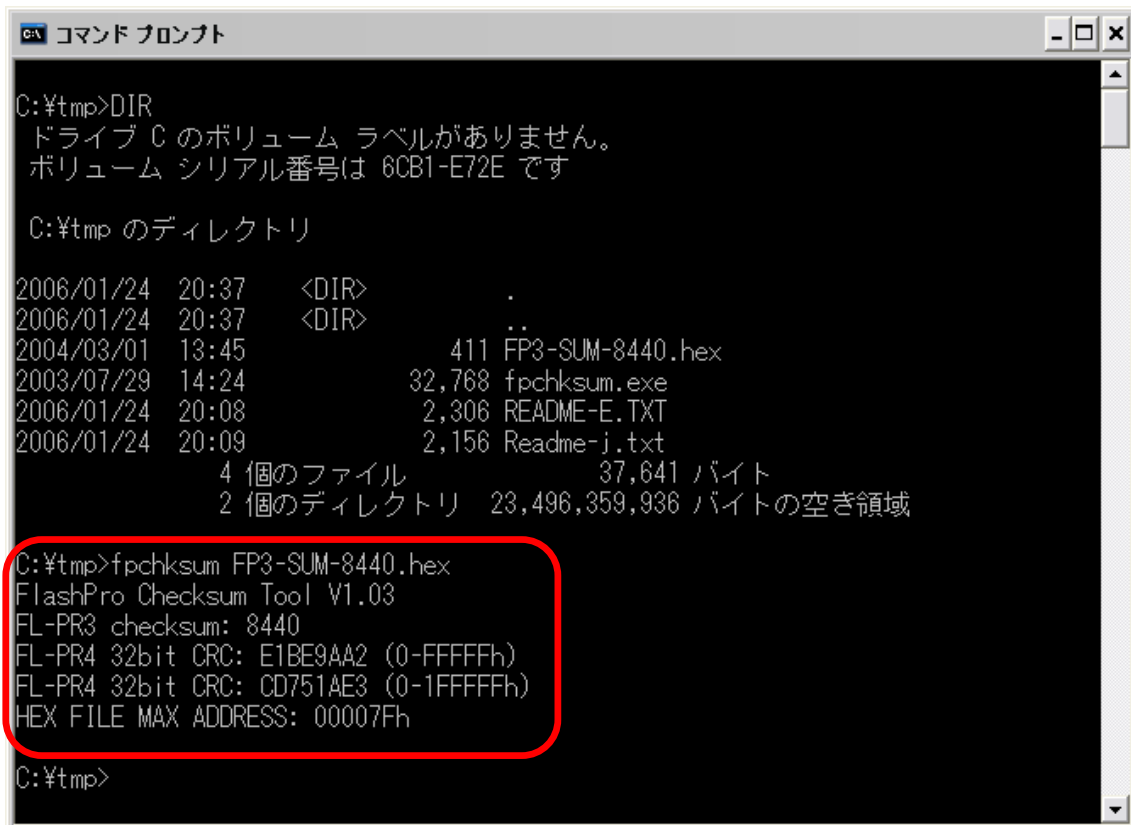


# フラッシュプロ チェックサム表示例

2006年1月25日 内藤電誠町田製作所 第一営業部 第二営業課

## 1. チェックサム計算ソフトの表示例

### 1 - 1 . コマンド実行後のチェックサム表示 FPCHKSUM.exe



```
C:\%tmp>DIR
ドライブ C のボリューム ラベルがありません。
ボリューム シリアル番号は 6CB1-E72E です

C:\%tmp のディレクトリ

2006/01/24  20:37    <DIR>          .
2006/01/24  20:37    <DIR>          ..
2004/03/01  13:45                411  FP3-SUM-8440.hex
2003/07/29  14:24            32,768  fpchksum.exe
2006/01/24  20:08             2,306  README-E.TXT
2006/01/24  20:09             2,156  Readme-j.txt
           4 個のファイル                37,641 バイト
           2 個のディレクトリ  23,496,359,936 バイトの空き領域

C:\%tmp>fpchksum FP3-SUM-8440.hex
FlashPro Checksum Tool V1.03
FL-PR3 checksum: 8440
FL-PR4 32bit CRC: E1BE9AA2 (0-FFFFFFh)
FL-PR4 32bit CRC: CD751AE3 (0-1FFFFFFh)
HEX FILE MAX ADDRESS: 00007Fh

C:\%tmp>
```

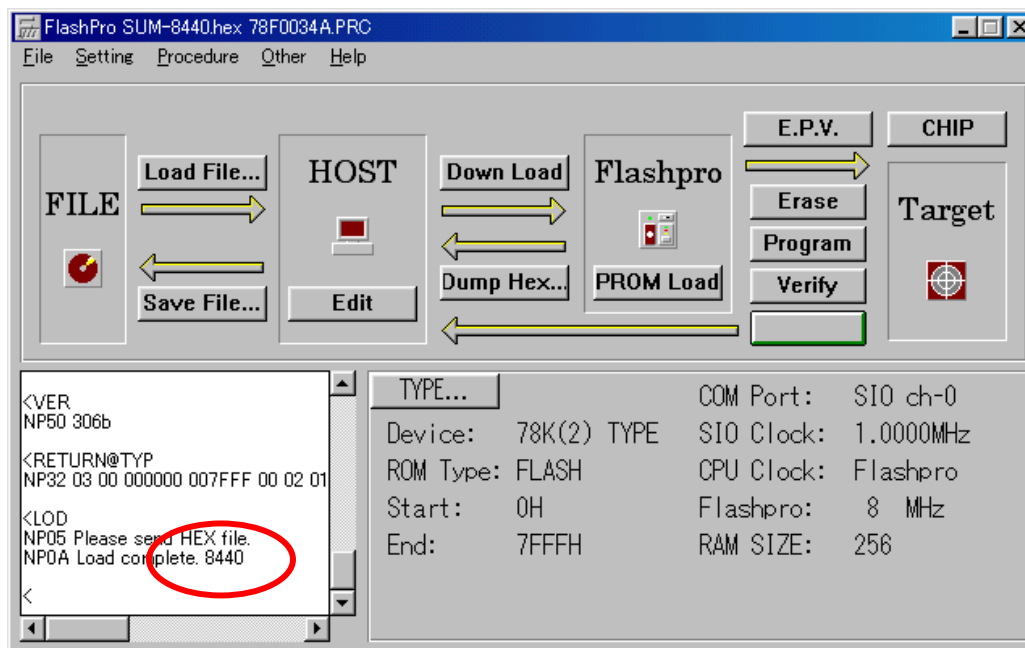
使用 HEX ファイル : FP3-SUM-8440.hex

#### < 実行結果 >

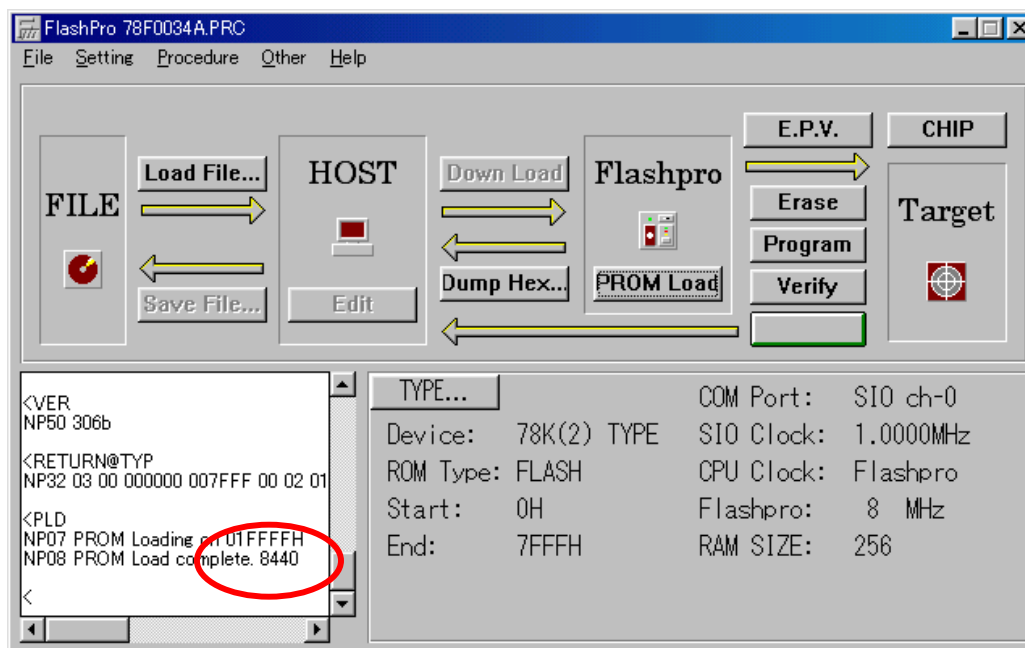
```
FL-PR3 checksum: 8440
FL-PR4 32bit CRC: E1BE9AA2 (0-FFFFFFh)
FL-PR4 32bit CRC: CD751AE3 (0-1FFFFFFh)
HEX FILE MAX ADDRESS: 00007Fh
```

## 2 . F L - P R 3 のチェックサム表示例

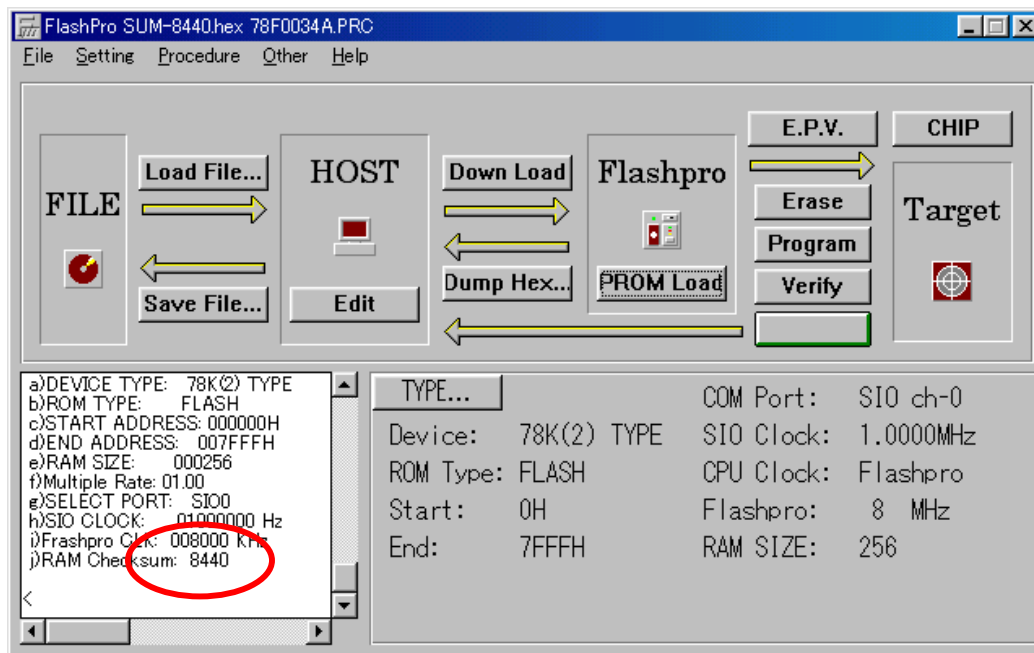
### 2 - 1 . ダウンロード後のチェックサム表示 Procedure→Download HEX



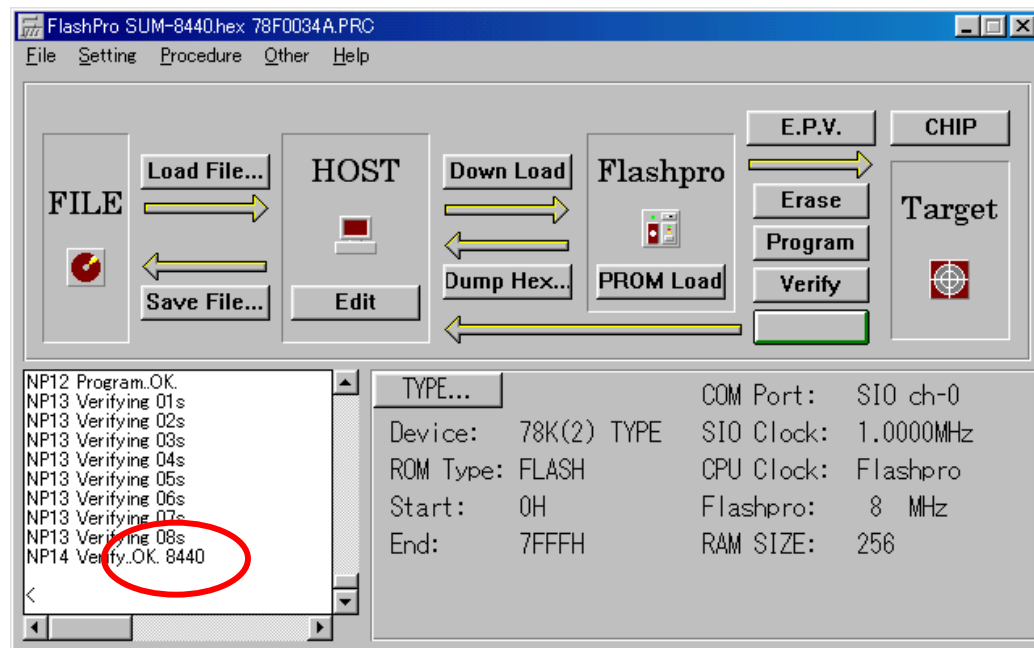
### 2 - 2 . P R O M ロード後のチェックサム表示 Other→PROM load



2 - 3 . Status コマンド実行後のチェックサム表示 Other→Status



2 - 4 . EPV コマンド実行後のチェックサム表示 Procedure→E.P.V.

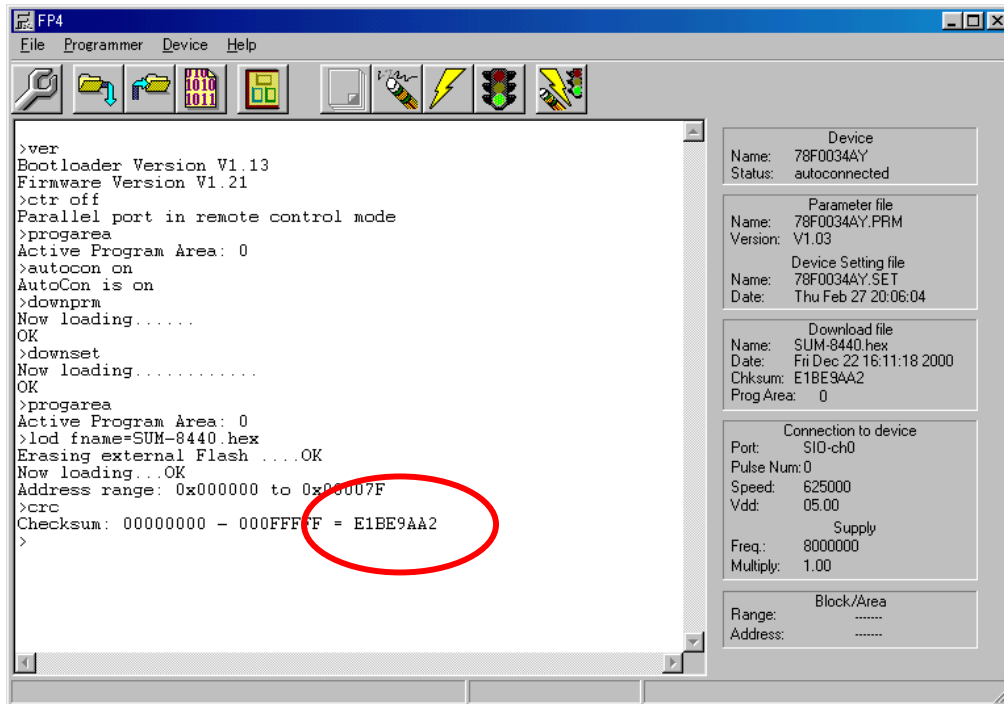


参考 : EPV 以外にも、Erase、Program、Verify 単独コマンドでも表示する。

## FL - PR 4のチェックサム表示例

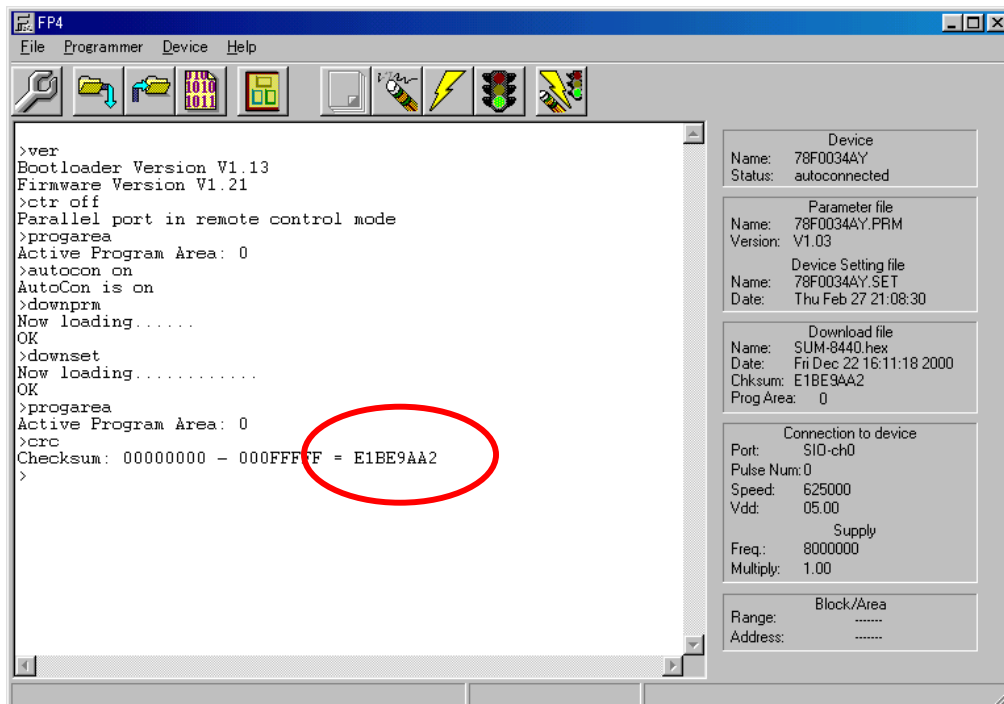
### 3 - 1 . ダウンロード後のチェックサム表示 (2 Program Areas時 0-FFFFh)

File→Download



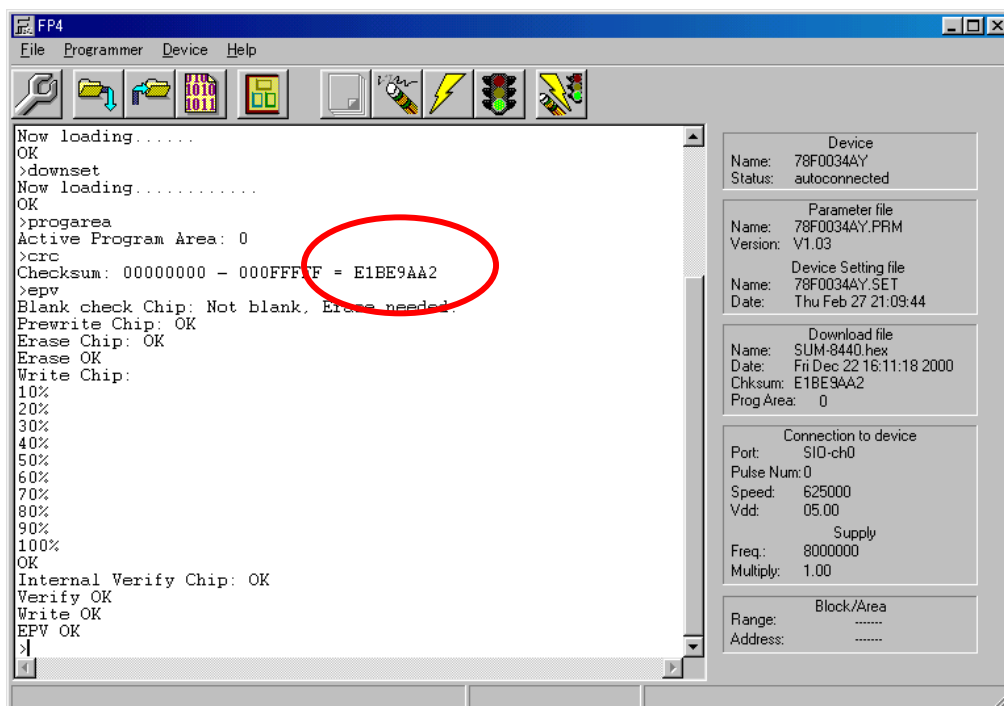
### 3 - 2 . Checksum コマンド実行後のチェックサム表示 (2 Program Areas時 0-FFFFh)

File→Checksum



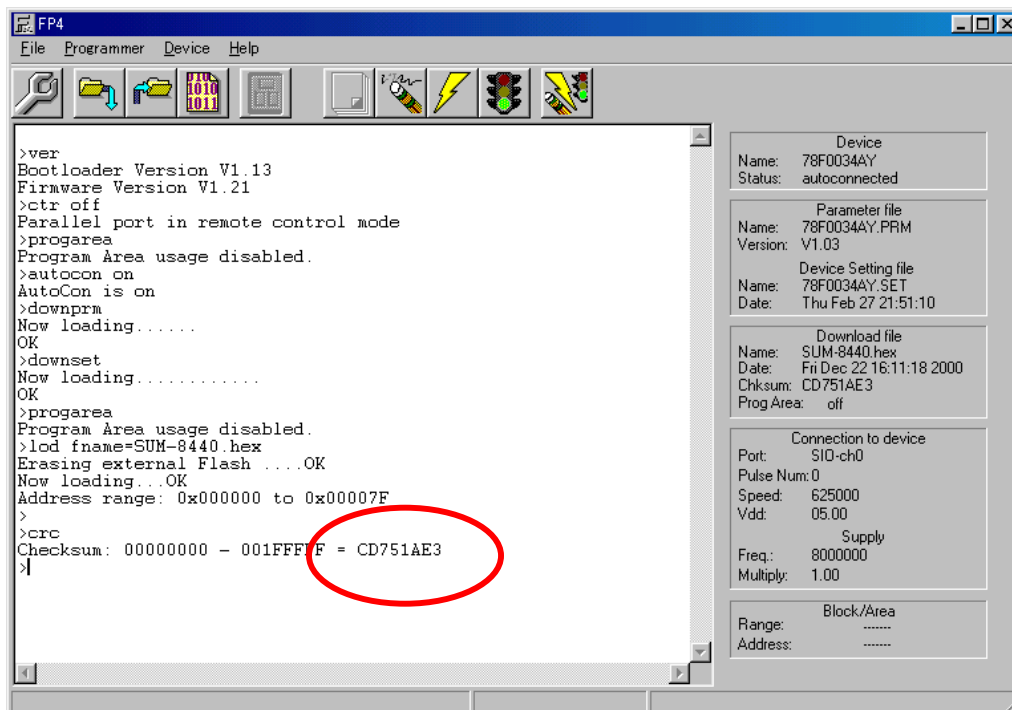
### 3 - 3 . EPV コマンド実行後のチェックサム表示 (2 Program Areas 時 0-FFFFh)

Programmer→Autoprocedure(EPV)



### 3 - 4 . ダウンロード後のチェックサム表示 (1 Program Area 時 0-1FFFFh)

File→Download



以上

