

USB Virtual COM Port Driver 削除

デバイスマネージャーで USB Virtual COM Port を削除した場合の再インストールの手順を下記に記しますので熟読してから作業を行ってください。

事前準備

エクスプローラの「ツール」 「フォルダオプション」

「表示」 「ファイルとフォルダの表示」

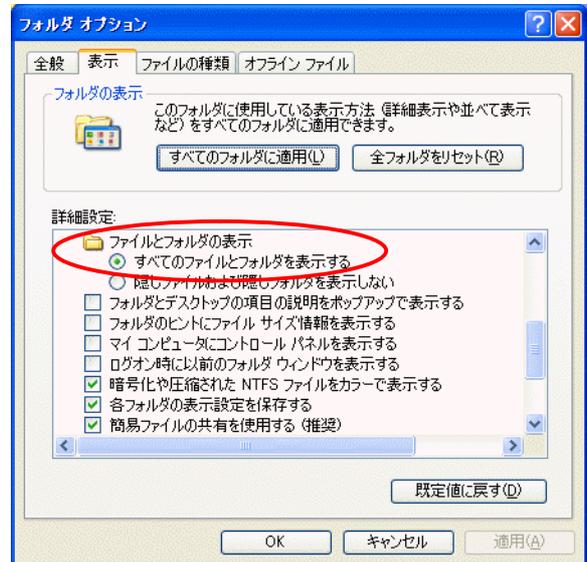
「全てのファイルとフォルダを表示する」

「保護されたオペレーティングシステムファイル
を表示しない」

にチェックをしてください。

「登録されている拡張子は表示しない」

のチェックを外してください。



1. ファイルの削除

1) ccserci.dll

ccsermu.sys

の削除

A. Windows Xp OS を使用の場合

C:¥Windows¥system32¥ccserci.dll

C:¥Windows¥system32¥driver¥ccsermu.sys

B. Windows 2000 OS を使用の場合

C:¥Windows¥system32¥ccserci.dll

C:¥Windows¥system32¥driver¥ccsermu.sys

C:¥Winnt¥system32¥drvstore¥ccsermu_33EBC18B9783677B6B89A91FEC7F7154B643484

C:¥Winnt¥system32¥drvstore¥ccservp_C8D959393DE29E02AA0B3A9D025A16DB40367234

印は存在しないこともあります。

2) oemXX.inf

oemXX.pnf

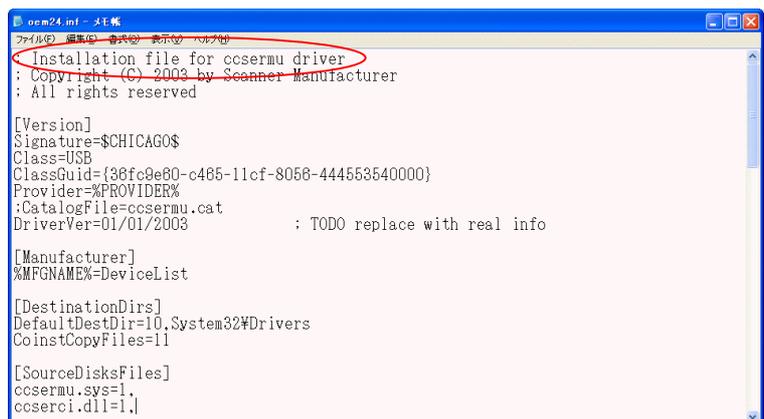
の削除

A. oemXX.pnf

c:¥Windows¥inf¥oemXX.inf

この XX 番のファイルを探すためにエクスプローラを起動して「c:¥Windows¥inf」を開きます。

次に、「oemXX.inf」の XX が大きい番号からメモ帳などで開

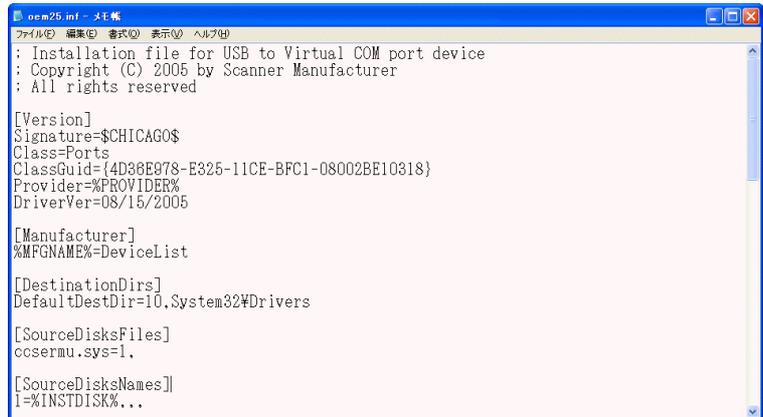


いて最初の行に

```
;Installation file for ccesrmu driver
```

```
;Installation file for USB to Virtual COM port device
```

と書かれているファイルを削除します。



```
oem25.inf - 新規
ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)
; Installation file for USB to Virtual COM port device
; Copyright (C) 2005 by Scanner Manufacturer
; All rights reserved

[Version]
Signature=$CHICAGO$
Class=Ports
ClassGuid={4D36E978-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}
Provider=%PROVIDER%
DriverVer=08/15/2005

[Manufacturer]
%MFGNAME%=DeviceList

[DestinationDirs]
DefaultDestDir=10,System32\Drivers

[SourceDisksFiles]
ccesrmu.sys=1,

[SourceDisksNames]
1=%INSTDISK%...
```

検索結果をメモしてください。 **検索結果 oemXX.inf は、一つとは限りません。**

B. oemXX.pnf

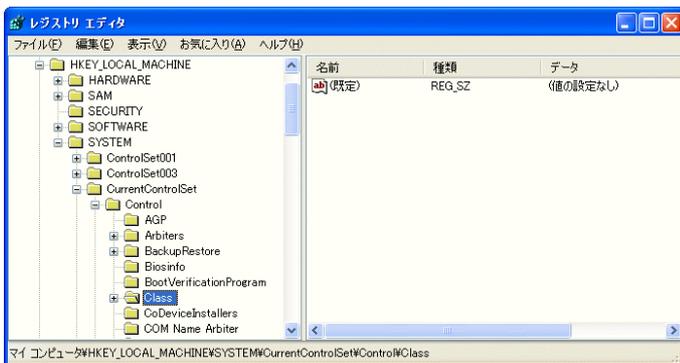
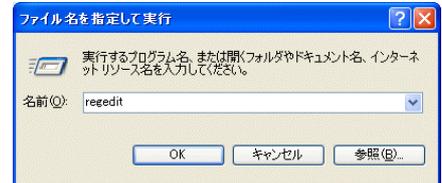
上記検索結果(.inf)と同じ番号の oemXX.pnf は、全て削除してください。

必ずペアでファイルが存在します。

2. レジストリ キーの削除

1) レジストリエディタの起動

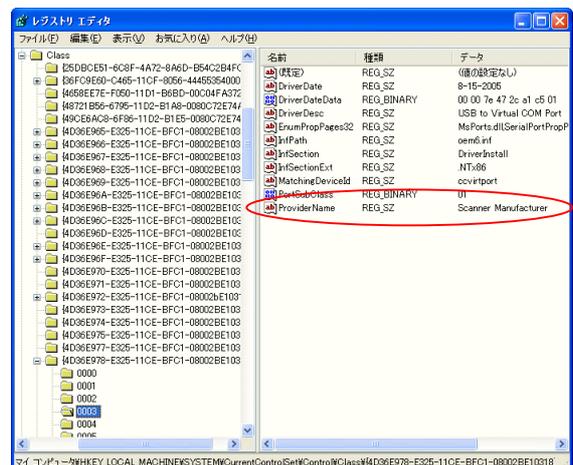
A. 「スタート」「ファイル名を指定して実行(R)」「regedit」と入力して Enter キーを押してください。



B. 「HKEY_LOCAL_MACHINE」「SYSTEM」「CurrentControlSet」「Control」「Class」

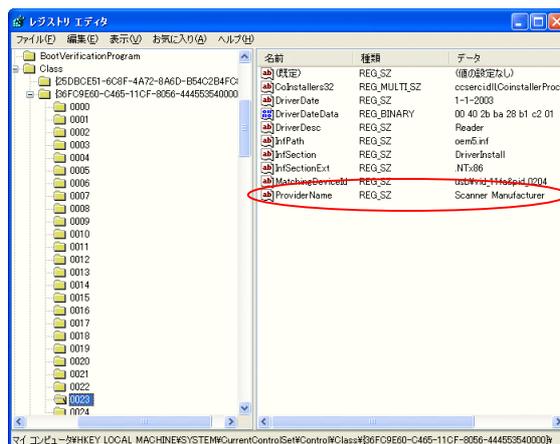
「4D36E978-E325-11CE-BFC1-08002BE10318」を開きます。

「0000」から「XXXX」までの中で「Provider Name REG_SZ Scanner Manufacturer」が記載されている番号キー全てを削除

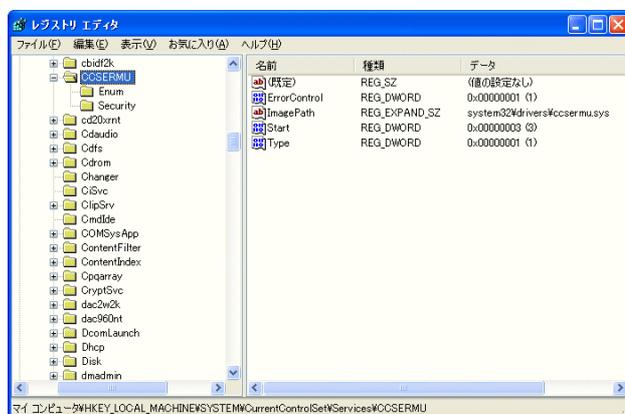
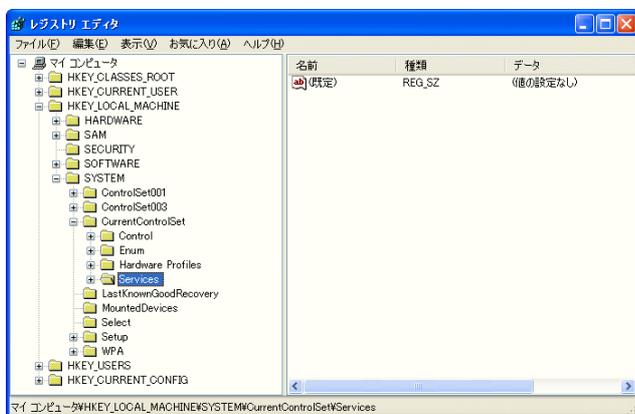


C. 「HKEY_LOCAL_MACHINE」 「SYSTEM」 「CurrentControlSet」 「Control」 「Class」 「36FC9E60-C465-11CF-8056-444553540000」を開きます。

「0000」から「XXXX」までの中で「Provider Name」 REG_SZ 「Scanner Manufacturer」が記載されている番号キー全てを削除



D. 「HKEY_LOCAL_MACHINE」 「SYSTEM」 「CurrentControlSet」 「Service」 「CCSERMU」キーを削除



注意：レジストリの値を変更するとコンピュータが正常に機能しなくなることがありますので間違った操作をしないように十分注意をして実行してください。

3. コンピュータのリポート

以上の操作で再インストール時にエラー表示が無くなり、正常にバーチャル COM ポート用ドライバをインストールできるようになります。

USB Virtual COM Port Driver のインストールに関しましては、別紙の「VCOM ドライバ・インストール」に従いましてインストールを実行してください。