

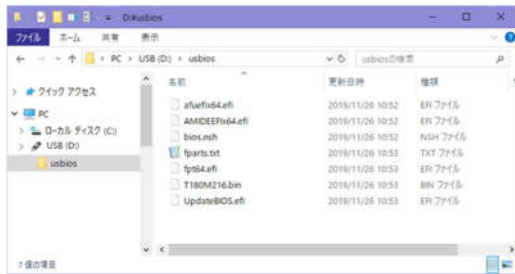
## シンクライアント端末 US320f BIOS アップデート手順

前提条件：

本資料には、US320f の BIOS をアップデートする方法を記載しています。

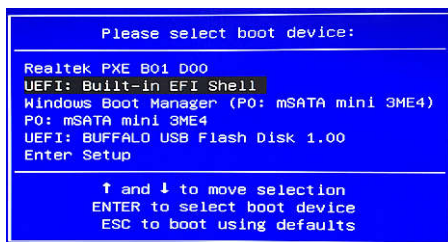
UEFI - Shell を利用したコマンドライン操作を行いますので、一般的な PC 管理が可能な経験者が作業することを前提としています。

1. Windows PC を利用し、USB メモリに内にフォルダを用意します。
  - ・ USB メモリは容量 16MB 以上のものを使用し、FAT32 形式でフォーマットします。
  - ・ 例として、フォルダ名を `usbios` とした場合で説明します。
2. (1)で用意したフォルダに BIOS アップデート用のファイルを保存します。



※フォルダ表示例、Windows の設定によっては、ファイル拡張子が表示されない等の違いがあります。

3. US320f に USB メモリを取り付け、キーボードの F7 を押しながら US320f の電源を入れます。
4. *Please select boot device:* メニューが表示されたら、*UEFI:Built-in EFI Shell* を選択し Enter キーで確定します。



5. Shell が起動したら、以下のコマンドを入力します。
  - > fs2: ( : は、Shift+ ; で入力します)
  - > cd usbios (フォルダに移動します)
  - > bios (bios アップデートプログラムを起動します)

```
Press ESC in 1 seconds to skip startup.n
Shell> fs2:

fs2:\> cd usbios

fs2:\usbios> bios
bios> UpdateBIOS.efi T180M216.bin
Backup smbios data...
```

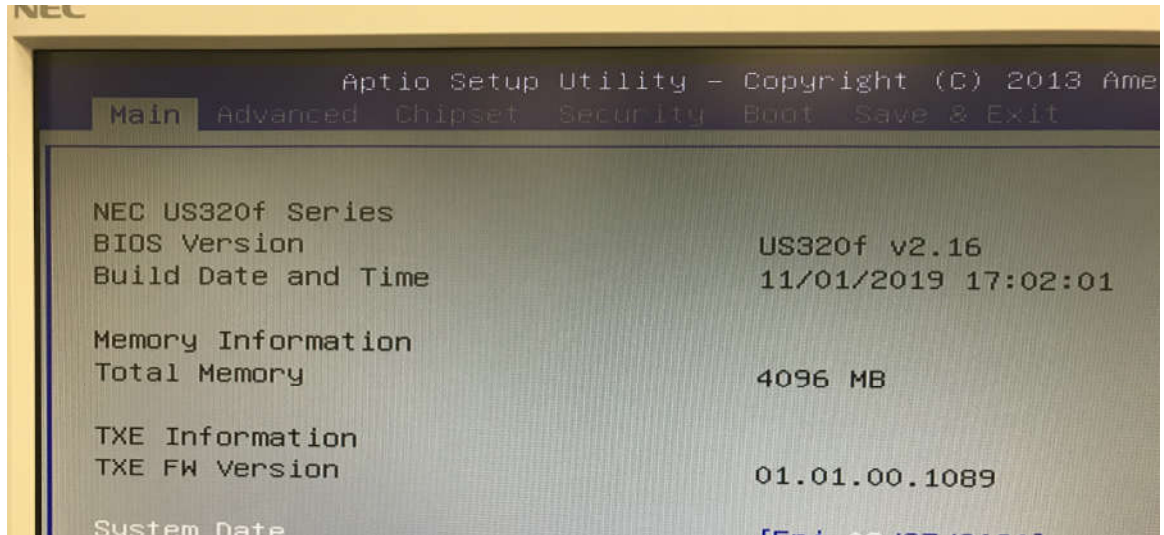
6. 2 分程度で BIOS の適用が終了します。

```
Initializing the SMBIOS interface. Please wait a moment.....
      Name                R/W  Status  Information
-----
(\\DA)Chassis Tag number    W    Done    " "

fs2:\usbios> _
```

コマンド入力待ち状態に移行後、電源を OFF し、USB メモリを取り外します。

7. 電源ボタンから再起動後、新 BIOS が有効となります。
8. BIOS アップデートの確認方法 （任意の装置に対して実施してください）
  - ・ US320f の電源を OFF にします。
  - ・ キーボードの DEL キーを押しながら電源を ON にします。
  - ・ 表示された BIOS 画面にて 「BIOS Version US320f v2.16」であることを確認します。



- ・ 確認後、電源を OFF にします。

以上