

ファームウェアアップデートの適用方法について（USB メモリ）

更新日：2019年1月17日

バッテリ充電制御アップデートツールを使って、「コントローラ用ファームウェア修正プログラム」を適用する方法についてご案内します。

【1】USB メモリの準備

以下のページを表示して「コントローラ用ファームウェア修正プログラム」を適用する場合の手順に従って、USB メモリにアップデートするソフトウェアを準備します。

- ・シンクライアント FUTRO シリーズをお使いの場合

URL : <http://www.fmworld.net/biz/fmv/support/information/batteryctrl/download.html>

【2】各パソコンへの適用方法

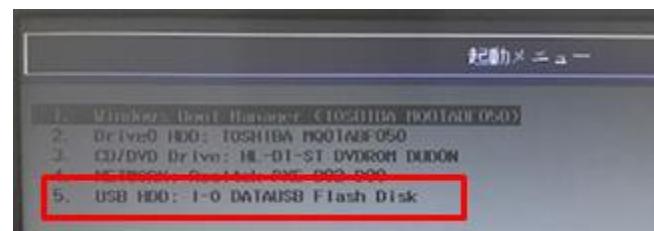
【1】 で準備した USB メモリを使って、アップデートを適用します。

1. USB メモリから起動させるために、アップデートを適用するパソコンをシャットダウンします。
2. シャットダウンが完了したら、USB メモリを差し込み、電源ボタンを押してから直ぐに F12 キーを押し続けます。
3. 起動メニュー(Boot Menu)が表示されますので、カーソルキーで USB HDD を選択してから、Enter キーを押します。

※起動メニュー画面は装置によって異なる場合があります。

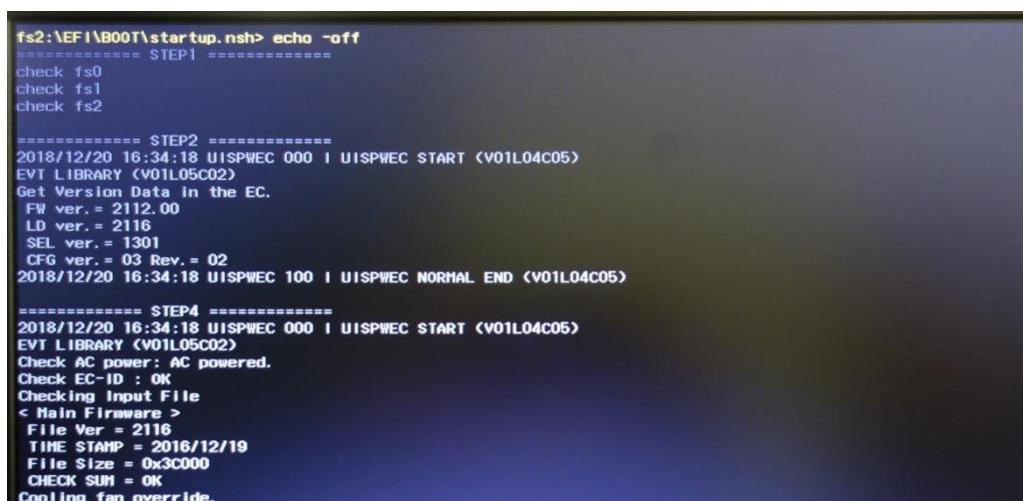


表示例①



表示例②

4. Please select USB HDD boot mode:が表示された場合は、UEFI Mode を選択して Enter キーを押します。
5. 以下の画面が表示され、自動的にアップデートツールの適用が始まります。



- 「Already updated or newer firmware detected.」が表示された場合
ファームウェアは適用済みです。何かキーを押して、パソコンをシャットダウンします。
- 「This machine is not-support.」が表示された場合
ファームウェア更新対象外の装置です。何かキーを押して、パソコンをシャットダウンします。
- 「This is not a bootable disk. Please insert a bootable floppy and press any key to try again…」
が表示された場合
ファームウェア更新対象外の装置です。電源ボタンを長押しして、強制終了してください。

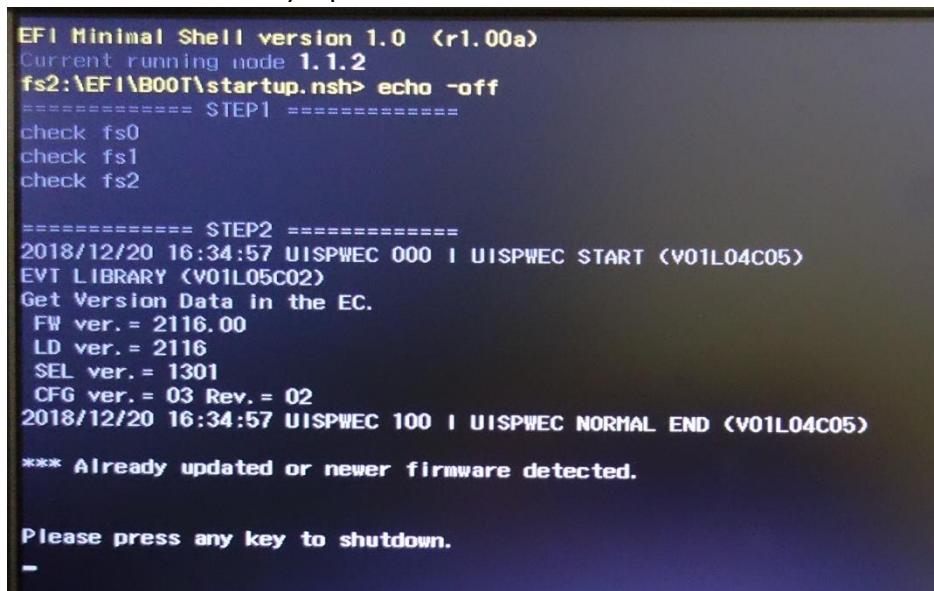
6. アップデートが終わると自動でシャットダウンします。

※自動でシャットダウンした後の、次回の電源投入は、1分以上待ってから行ってください。

7. アップデートツールの適用を確認します。

再度電源ボタンを押してから直ぐに F12 キーを押し続けます。【2】-3 項と同じく、対象の起動ドライブを選択します。

以下の画面（「Already updated or newer firmware detected.」）が表示されたら、適用済みです。



```

EFI Minimal Shell version 1.0 (r1.00a)
Current running node 1.1.2
fs2:\EFI\BOOT\startup.nsh> echo -off
===== STEP1 =====
check fs0
check fs1
check fs2

===== STEP2 =====
2018/12/20 16:34:57 UIISPWEC 000 | UIISPWEC START (v01l04c05)
EVT LIBRARY (v01l05c02)
Get Version Data in the EC.
FW ver. = 2116.00
LD ver. = 2116
SEL ver. = 1301
CFG ver. = 03 Rev. = 02
2018/12/20 16:34:57 UIISPWEC 100 | UIISPWEC NORMAL END (v01l04c05)

*** Already updated or newer firmware detected.

Please press any key to shutdown.
-

```

8. 何かキーを押して、パソコンをシャットダウンします。

9. USB メモリを取り外します。

これで作業は終了です。