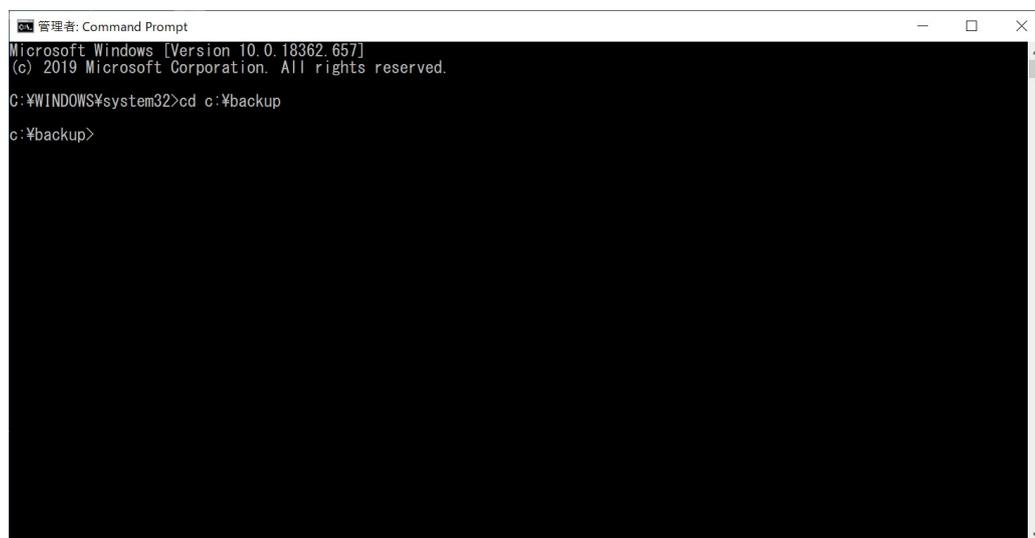


## 1. ファームウェアアップデートの操作手順

(EA-7HW02AP1 のアップデート操作を例に示します)

- ① PC 側の IP アドレスを設定し、Wi-Fi 基地局装置本体の ETH ポートと PC を LAN ケーブルで接続してください。
- ② コマンドプロンプトを起動します。
- ③ ファームウェアを格納したフォルダにカレントフォルダを移動します。  
(下記は C ドライブ直下のフォルダ「C:¥backup」にファームウェアが格納されている場合の例となります。)

```
C:¥WINDOWS¥system32> cd c:¥backup
```

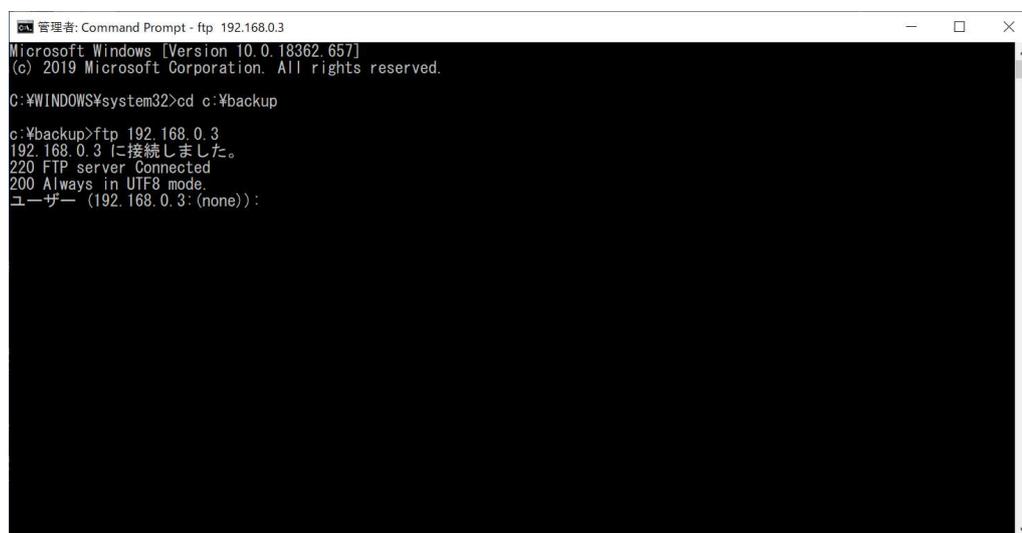


```
管理: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.18362.657]
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:¥WINDOWS¥system32>cd c:¥backup
c:¥backup>
```

- ④ ftp コマンドにて、Wi-Fi 基地局装置に接続します。  
(下記は、工場出荷初期値の IP アドレス 192.168.0.3 を例としています)

```
C:¥backup>ftp 192.168.0.3
```



```
管理: Command Prompt - ftp 192.168.0.3
Microsoft Windows [Version 10.0.18362.657]
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:¥WINDOWS¥system32>cd c:¥backup
c:¥backup>ftp 192.168.0.3
192.168.0.3 に接続しました。
220 FTP server Connected
200 Always in UTF8 mode.
ユーザー (192.168.0.3:(none)):
```

- ⑤ Wi-Fi 基地局装置のログインユーザ名とパスワードを入力し、ログインします。  
(ユーザ名/パスワードの工場出荷初期値は root/root です)

```
管理者: Command Prompt - ftp 192.168.0.3
Microsoft Windows [Version 10.0.18362.657]
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\WINDOWS\system32>cd c:\%backup

c:\%backup>ftp 192.168.0.3
192.168.0.3 に接続しました。
220 FTP server Connected
200 Always in UTF8 mode.
ユーザー (192.168.0.3:(none)): root
331 Please specify the password.
パスワード:
230 Login successful.
ftp>
```

230 Login successful と表示されましたら、FTP 接続完了です。

- ⑥ FTP 接続が完了しましたら bi コマンドでバイナリモードに切替し、  
put [ファームウェアファイル名] firmware コマンドでファームウェアの投入を行います。(下記はファームウェアファイル名が「FW0203R0300」の場合の例となります。)

```
ftp> bi
```

```
ftp> put FW0203R0300 firmware
```

しばらくすると 226 Transfer complete が表示されると共に、Wi-Fi 基地局の ACT の LED が、緑点灯から赤点滅へと変わることを確認します。

```
管理者: Command Prompt - ftp 192.168.0.3
Microsoft Windows [Version 10.0.18362.657]
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\WINDOWS\system32>cd c:\%backup

c:\%backup>ftp 192.168.0.3
192.168.0.3 に接続しました。
220 FTP server Connected
200 Always in UTF8 mode.
ユーザー (192.168.0.3:(none)): root
331 Please specify the password.
パスワード:
230 Login successful.
ftp> bi
200 Switching to Binary mode.
ftp> put FW0203R0300 firmware
200 PORT command successful. Consider using PASV.
150 Ok to send data.
226 Transfer complete.
ftp: 30900512 バイトが送信されました 2.48秒 12474.97KB/秒。
ftp>
```

※上記のように 150 Ok to send data とならない場合は、PC のファイアウォールの設定を確認してください。

- ⑦ quit コマンドを入力し、ftp を切断・終了します。

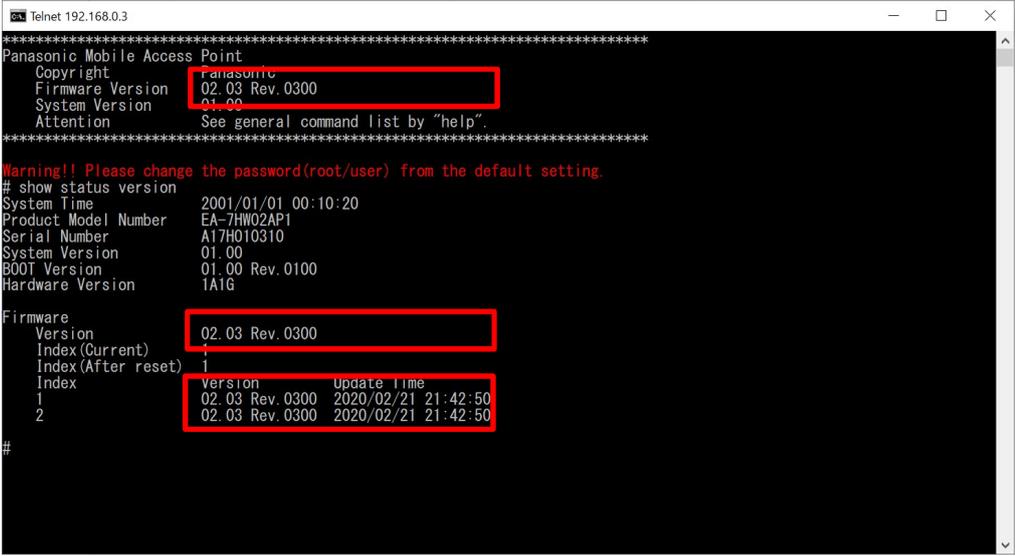
```
ftp> quit
```

- ⑧ Wi-Fi 基地局装置の ACT の LED を確認します。赤点滅から緑点灯に戻りましたら、AC 電源のコネクタを一度抜いて再度差し込み Wi-Fi 基地局装置の再起動を行います。LED が上記のように赤点滅から緑点灯に戻るまで 3 分程 (EA-7HW02AP1 の場合) かかります。

- ⑨ 再起動後、ACT の LED が緑点灯/消灯後、緑点滅を経て赤点滅となり、その後自己リセットにて再び再起動を行います。再度、ACT の LED が緑点灯/消灯から緑点滅を経て、最終的に緑点灯となることを確認します。電源を入れてから最後の緑点灯まで 8 分程 (EA-7HW02AP1 の場合) かかります。(EA-7HW03AP1 のみ、赤点滅からの自己リセットは行われず、緑点滅からそのまま緑点灯となります。)

## 2. ファームウェアアップデートの確認

Telnet (または Teraterm) にて Wi-Fi 基地局装置にログインし、show status version を入力し、下記赤枠のバージョン情報が対象のファームウェアバージョンとなっていることを確認します。



```
Telnet 192.168.0.3
*****
Panasonic Mobile Access Point
Copyright      Panasonic
Firmware Version 02.03 Rev.0300
System Version 01.00
Attention      See general command list by "help".
*****
Warning!! Please change the password(root/user) from the default setting.
# show status version
System Time          2001/01/01 00:10:20
Product Model Number EA-7HW02AP1
Serial Number        A17H010310
System Version       01.00
BOOT Version         01.00 Rev.0100
Hardware Version     1A1G

Firmware
Version             02.03 Rev.0300
Index(Current)      1
Index(After reset) 1
Index
1  Version      Update Time
2  02.03 Rev.0300 2020/02/21 21:42:50
3  02.03 Rev.0300 2020/02/21 21:42:50
#
```

バージョンがアップデートされていることを確認できましたら、手順完了になります。PC と接続している LAN ケーブルを抜去してください。