

# APTi PowerTyper M260/M560 ファームウェアバージョンアップ手順書

ファームウェアのバージョンアップの手順について以下に説明します。

## (1) ご用意いただくもの

- ① プリンター
- ② マイクロコードのダウンロード用PC(プリンターポートがあるもの)
- ③ プリンターケーブル(パラレルケーブル)
- ④ バージョンアップ用ファームウェア・ファイル(M560V###.AFD ###はバージョンによって異なります。)

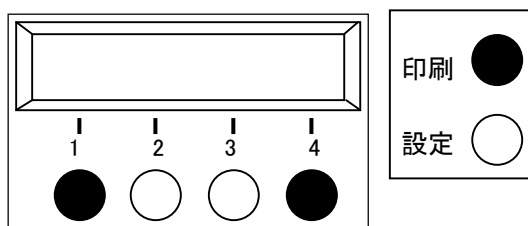
## (2) バージョンアップ作業手順

※ バージョンアップ用ファームウェア・ファイルはあらかじめPCにダウンロードし、任意のディレクトリー(フォルダー)へ保存しておいて下さい。

※ Windows 上で起動しているアプリケーションは、すべて終了して下さい。また、印刷が中断されているジョブが無いことをご確認ください。

① プリンターの電源スイッチが切れていることを確認し、プリンターとPCをプリンターケーブルで接続して下さい。

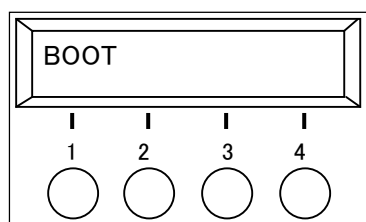
② プリンタをダウンロードモードに切り替えます。



プリンターのスイッチ1、4、印刷を同時に押しながら、電源を入れます。

+

電源ON



LCDに"BOOT"と表示されたら、スイッチから手を離します。

③ PCはDOS(コマンドプロンプト)を起動させ、ファームウェア・ファイルを保存した任意のディレクトリー(フォルダー)に入ってください。

(下図は、任意のディレクトリーが、C:¥TEMP の例です。)



④ PCのDOS(コマンドプロンプト)より下記の COPY コマンドを入力し、新ファームウェア・ファイルをプリンターへ転送して下さい。

**COPY /B M560V###.AFD LPT1:**

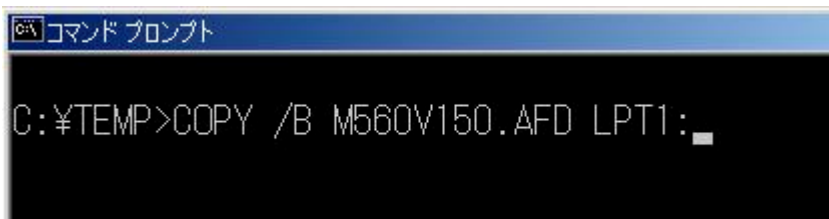
はスペースを表します。

※ ###はバージョンによって異なります。

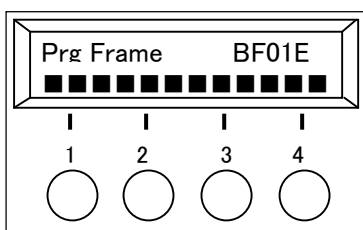
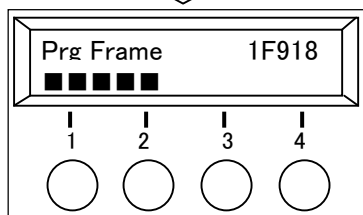
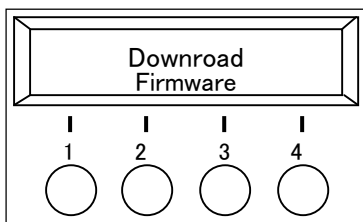
※ 最後に Enter キーを押してください。

※ 本ファームウェア・ファイルは M260,M560 で  
共用です。

(下図は、例としてディレクトリーが C:¥TEMP で、ファームウェア・ファイル名が M560V150.AFD の場合  
です。)



⑤ LCDがダウンロード中の表示になります。(所要時間:約3分)



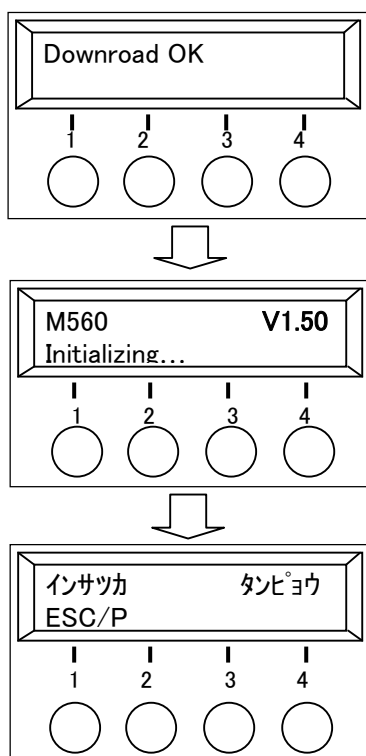
**<注意>**

1)ダウンロード中に電源を切る・スイッチを押す・ケーブル着脱等の操作をすると、正常にバージョンアップされません。

2)また、PC画面上でファイル転送が終了していても、プリンターが初期状態に戻るまでは書き込み中です。必ずプリンターのLCDを確認してください。

ダウンロード終了前に 1)のような操作をした場合は、手順のはじめから再度実行してください。

⑥ 正常終了すると“Downroad OK”の後、初期画面に戻ります。



この時にファームウェアのバージョンが表示されるので、目視確認してください。  
(左図はバージョンが V1.50 の場合の例です)

バージョンアップが正常終了すると、プリンターは通常の電源投入時と同じ状態になります。  
(左図は用紙モードが単票の例です)

**異常終了の場合:**

もし、異常終了すると、LCDに下記のいずれかのエラーメッセージが表示されますので、手順の内容をご確認の上、手順のはじめから再度実行してください。

LCD画面	エラー内容
Invalid Header	無効データ
Checksum Error	チェックサム・エラー
Prog Error	受信タイムアウト
End-Frame Error	エンドフレームエラー

以上