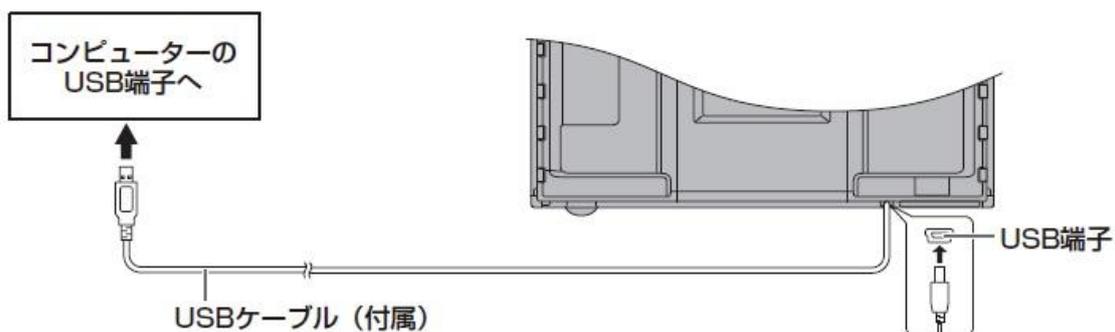


## PN-L702B タッチパネルファームウェアのアップデート手順

1. タッチパネルのUSBケーブルをコンピュータに接続する。  
接続するとタッチパネルが自動的に認識される。  
※本機の電源はオフのままでも書き換えは可能。

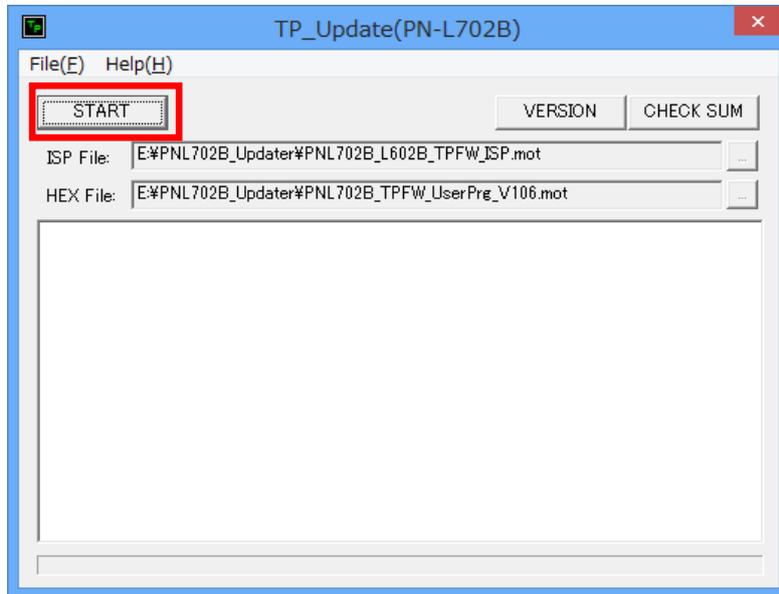


2. 展開したフォルダのアップデートツール (TP\_Updater.exe) をダブルクリックする。  
「ユーザーアカウント制御」のウィンドウが表示されたら、「はい」をクリックするとアップデートツールが起動する。



3. [START]ボタンを押下することでタッチパネルファームウェアの書き込みが開始される。

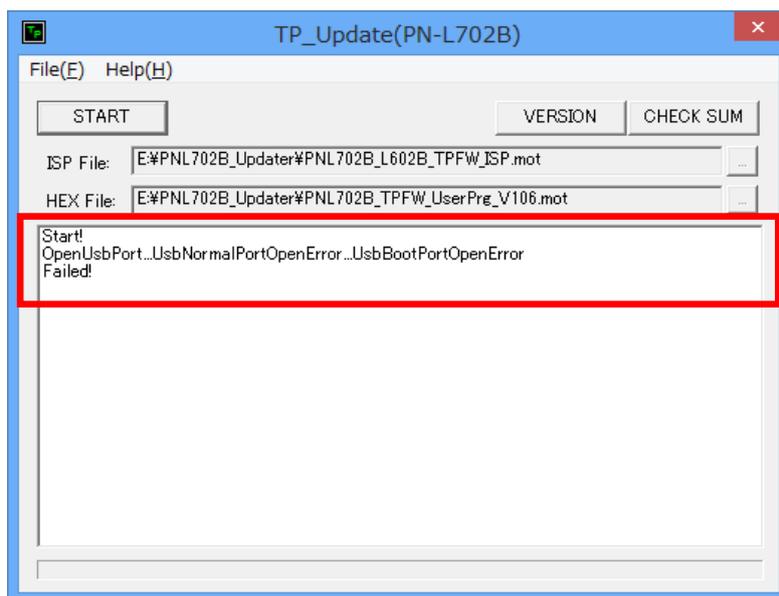
(注意) ファームウェア書き込み中はUSBケーブルを抜かないでください。



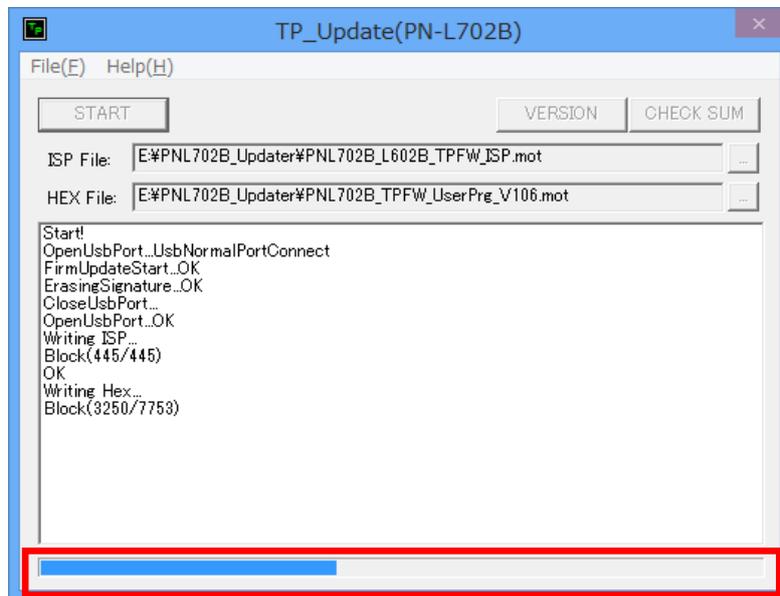
**他の機種を接続した場合：**

他の機種を接続した状態で[START]ボタンを押下すると、下記のように

「OpenUsbPort...UsbNormalPortOpenError...UsbBootPortOpenError」エラーメッセージが表示される。この場合は、正しい機種 of タッチパネルのUSBケーブルを接続し、再度、[START]ボタンを押下する。

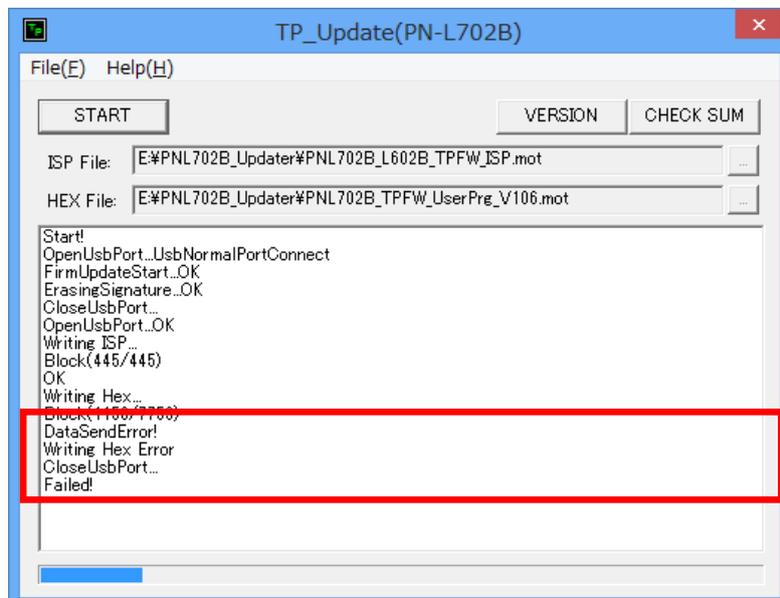


4. タッチパネルファームウェアの書き込み中は進捗が表示される。

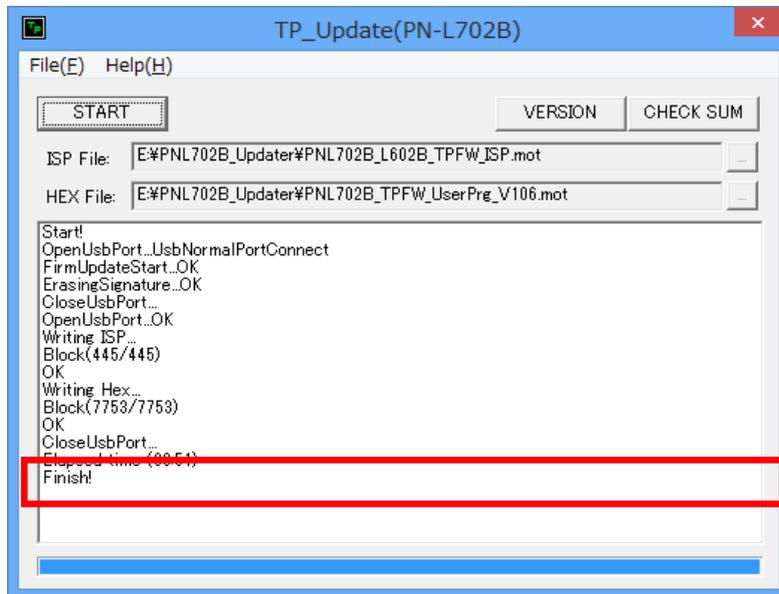


**書き換え中にエラーが発生した場合：**

書き換え中にUSBコネクタが外れた場合は、下記のように“Failed!”と表示される。この場合は、USBコネクタを一旦外し、再度接続する。次に[START]ボタンを押下することにより、再度、書き換えが開始される。



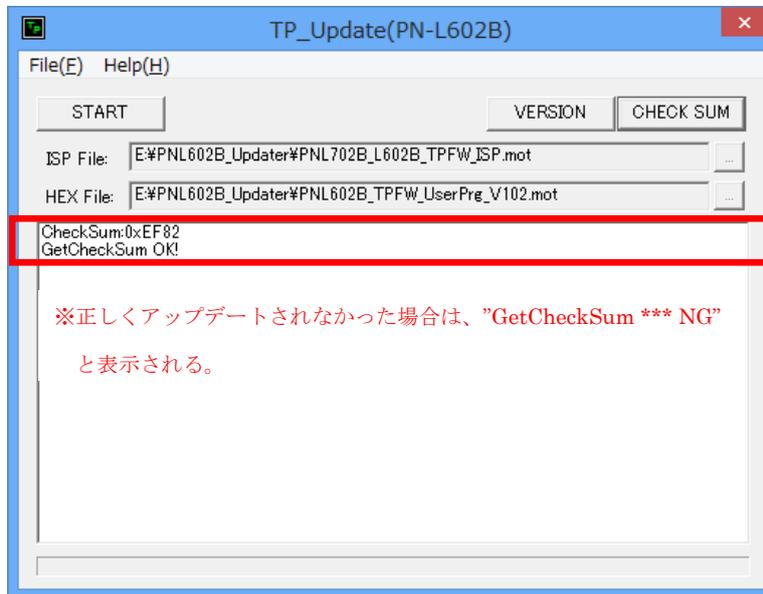
5. 書き込みが完了すると、下記のような画面が表示され、正常時には“Finish!”と表示される。



6. ファームウェアのバージョンアップ終了後、タッチパネルのUSBコネクタを一旦外し、再度接続することにより、新バージョンのファームウェアが動作する。  
なお、本機の電源は入れ直す必要はない。
7. [VERSION]ボタンを押下すると、アップデートされたバージョンが表示される。



8. [CHECK SUM]ボタンを押下すると、タッチパネルファームウェアが正しくアップデートされた場合は、“GetChecksum OK!”と表示される。



タッチパネルファームウェアが正しくアップデートされなかった場合は、“GetChecksum \*\*\* NG”と表示される。この場合は、USBコネクタを一旦外し、再度接続する。次に[START]ボタンを押下することにより、再度、書き換えが開始される。

9. アップデートツールの右上の終了ボタン[×]をクリックしてプログラムを終了する。

