PN-L702B タッチパネルファームウェアのアップデート手順

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。



 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、正しい機種のタッチパネルのUSBケーブルを 接続し、再度、[START]ボタンを押下する。

TP_Update(PN-L702B)			
File(<u>F)</u> Help(<u>H</u>)			
START	VERSION CHECK SUM		
ISP File: E:¥PNL702B_Updater¥PNL702B_L602B_TPFW_ISP.mot			
HEX File: E:¥PNL702B_Updater¥PNL702B_TPFW_UserPr	rg_V106.mot		
Start! OpenUsbPortUsbNormalPortOpenErrorUsbBootPortOpenError Failed!			

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。

TP_Update(PN-L702B)				
File(<u>F</u>) Help(<u>H</u>)				
START	VERSION CHECK SUM			
ISP File: E: E: ISP File: E:	/_ISP.mot			
HEX File: E¥PNL702B_Updater¥PNL702B_TPFW_UserP	Prg_V106.mot			
Start! OpenUsbPortUsbNormalPortConnect FirmUpdateStartOK CloseUsbPort OpenUsbPortOK Wiriting ISP Block(445/445) OK Writing Hex				
DataSendError! Writing Hex Error CloseUsbPort Failed!				

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。

TP_Update(PN-L702B)				
File(<u>F)</u> Help(<u>H</u>)				
START	VERSION CHECK SUM			
ISP File: E¥PNL702B_Updater¥PNL702B_L602B_TPFW_ISP.mot				
HEX File: E#PNL702B_Updater#PNL702B_TPFW_UserPrg_V106.mot				
Start! OpenUsbPort_UsbNormalPortConnect FirmUpdateStart_OK ErasingSignature_OK CloseUsbPort_ OpenUsbPort_OK Writing ISP_ Block(445/445) OK Writing Hex_ Block(7753/7753) OK CloseUsbPort_				
Finish!				

- 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。

TP_Update(PN-L702B)			
File(<u>F</u>) Help(<u>H</u>)			
START	VERSION CHECK SUM		
ISP File: E*PNL702B_Updater*PNL702B_L602B_TPFW_ISP.mot			
HEX File: E*PNL702B_Updater*PNL702B_TPFW_UserPrg_V106.mot			
Version: 1.06			
※Ver.1.06 に書き換えた場合は、Version 1.0	6と表示		

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。

TP_Update(PN-L602B)				
File(<u>F</u>) Help(<u>H</u>)				
START	VERSION CHECK SUM			
ISP File: E¥PNL602B_Updater¥PNL702B_L602B_TPFW_ISP.mot				
HEX File: EXPNL602B_UpdaterXPNL602B_TPFW_UserPrg_V102.mot				
CheckSum:0xEF82 GetCheckSum OK!				
※正しくアップデートされなかった場合は、"G と表示される。	etCheckSum *** NG"			

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。

TP_Update(PN-L602B)		×		
File(<u>F)</u> Help(<u>H</u>)				
START	VERSION	CHECK SL	ЛМ	
ISP File: E#PNL602B_Updater#PNL702B_L602B_TPFW_ISP.mot				
HEX File: E¥PNL602B_Updater¥PNL602B_TPFW_UserPrg_V102.mot				
CheckSum:0xEF82 GetCheckSum OK!				
			-	