

VA73M Mac JIS Keyboard

ファームウェア更新マニュアル

VARMILO

STEP 1

ファームウェアをダウンロードする

1. ふもっふのおみせにログインし、Mac73の商品ページにアクセス
2. ページ下部の「Varmilo_Mac73_Firmware」フォルダをクリックしてダウンロード

商品の情報


詳細情報

商品重量(g)	760
メーカー	VARMILO
カラー	White
説明書類の言語	日本語
製品保証	1年間

拡張情報

商品種別
状態
製品別
梱包重量
カテゴリ

商品のダウンロードコンテンツ

 **Varmilo_Mac73_Firmware** (1.2 MB)
Varmilo VA73M Mac JIS Keyboardの専用ファームウェアです。



Varmilo 113 Sakura JIS Keyboard



Varmilo 92 Sea Melody JIS Keyboard



Varmilo 73 Panda JIS Keyboard



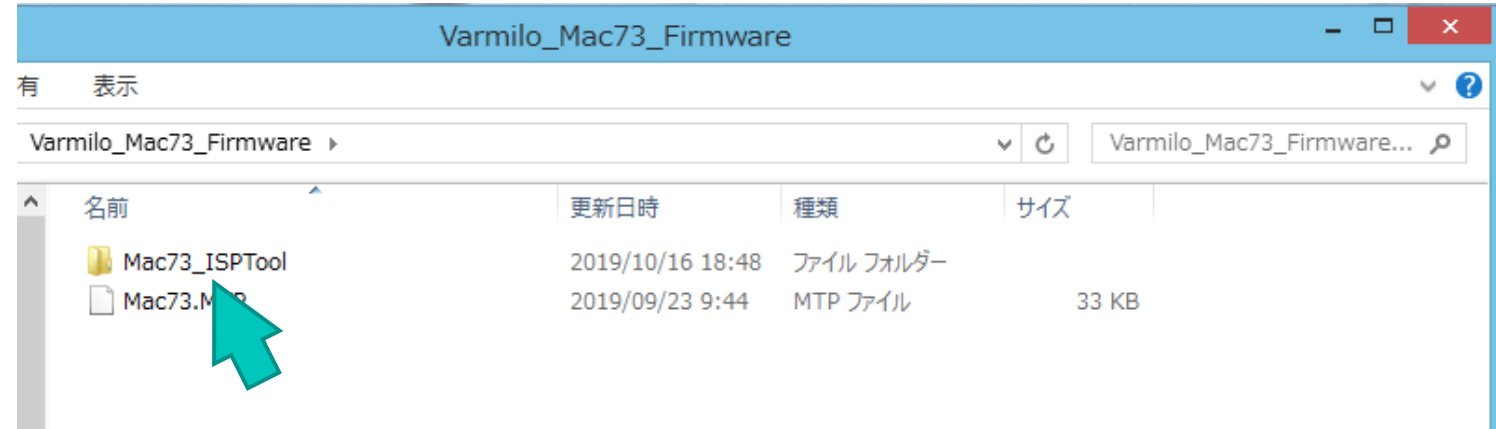
Varmilo

STEP 2

アプリケーションを 起動する

1. ダウンロードしたZIPファイルを展開し、「Mac73_ISPTool」を開く
2. フォルダ下部の「ISPTool.exe」を開く

①



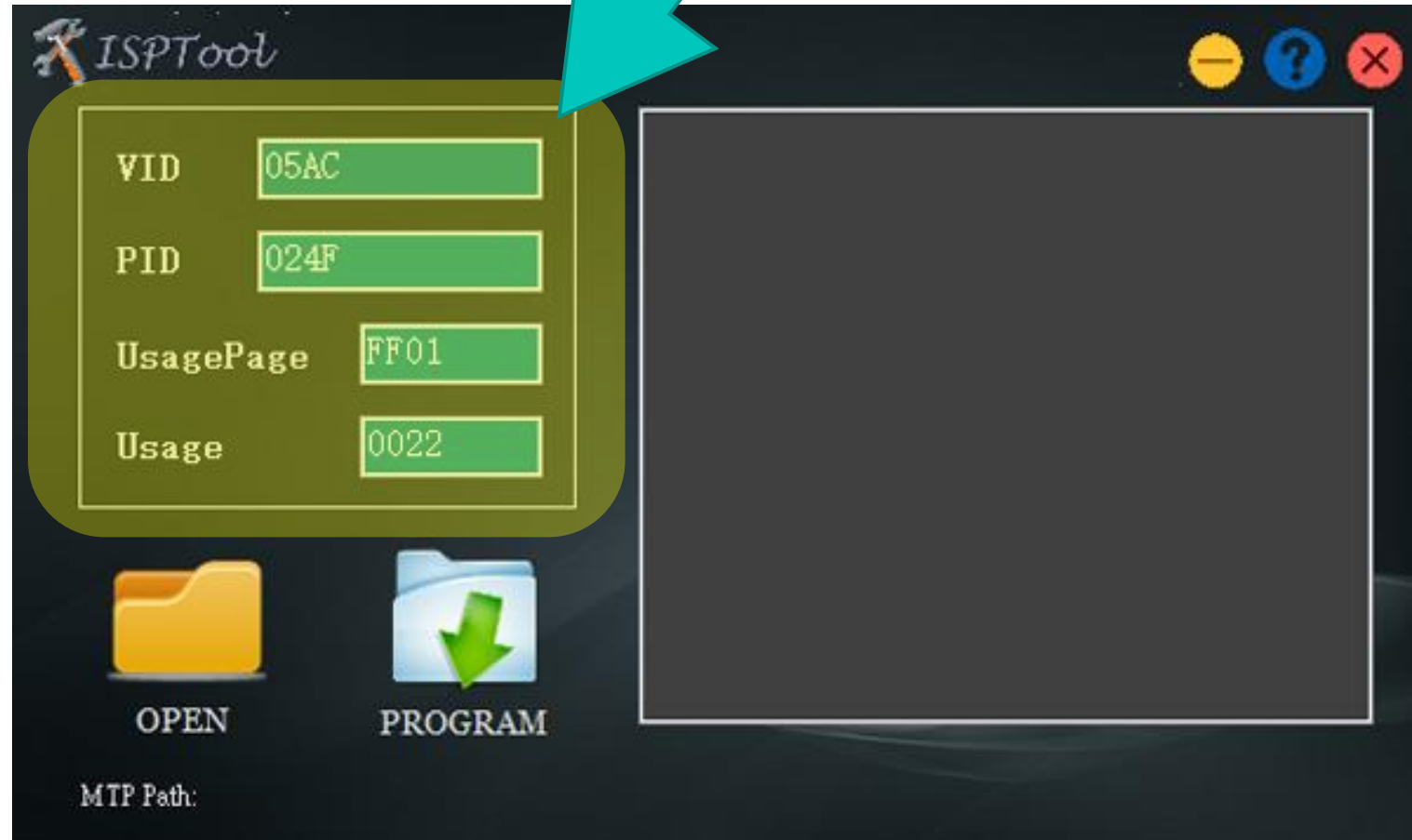
②



STEP 3

アプリケーション 画面の確認

1. 現在、画面左側に表示されている4つの数値が、右の画像のものと同じになっていることを確認する
2. もし数値が異なる場合は、テキストボックス内の数値を変更する

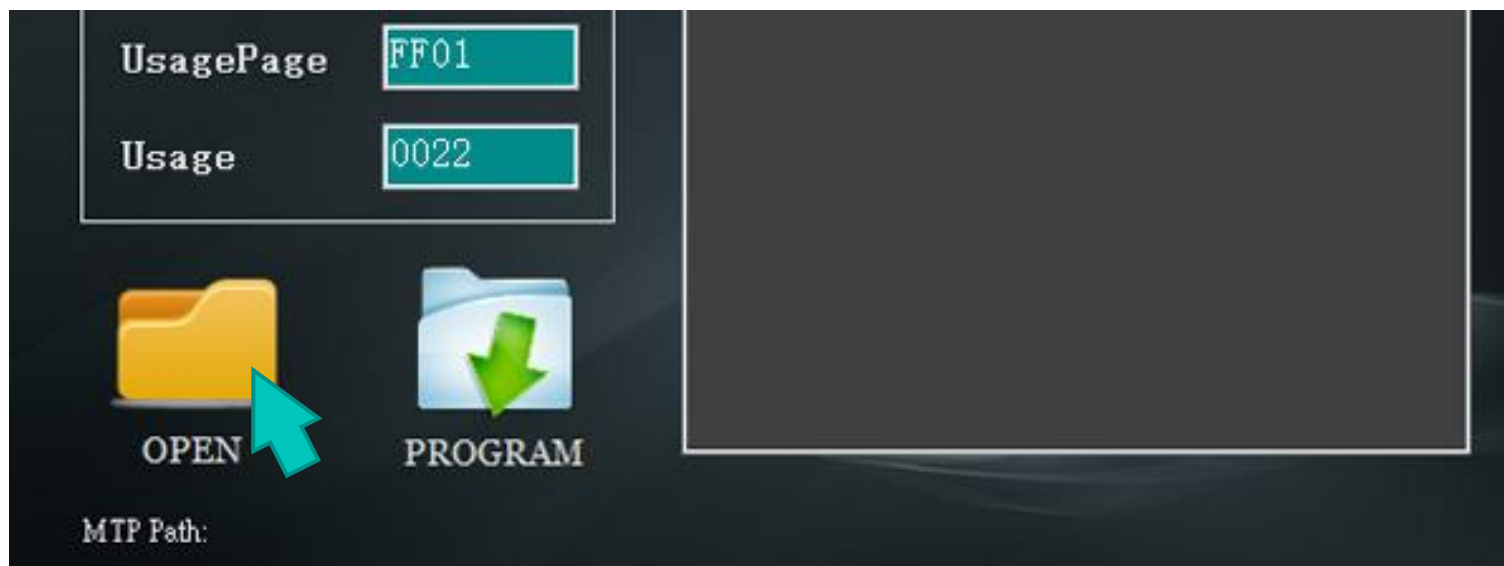


STEP 4

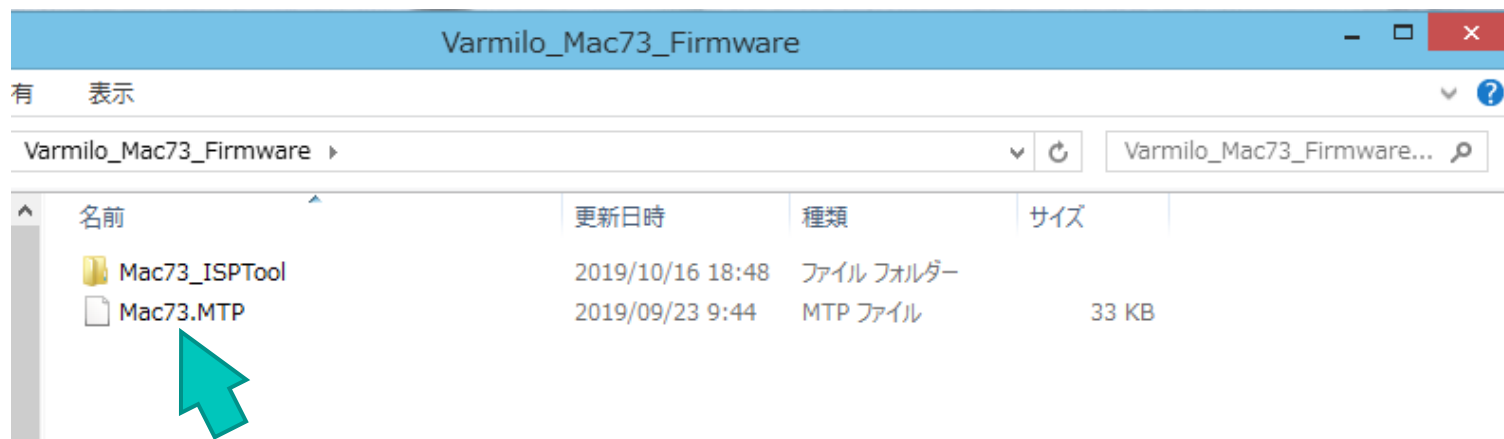
MTPファイルを開く

1. 画面左下のOPENをクリック
2. 先ほどダウンロードしたファイル内の「Mac73.MTP」を開く

①



②

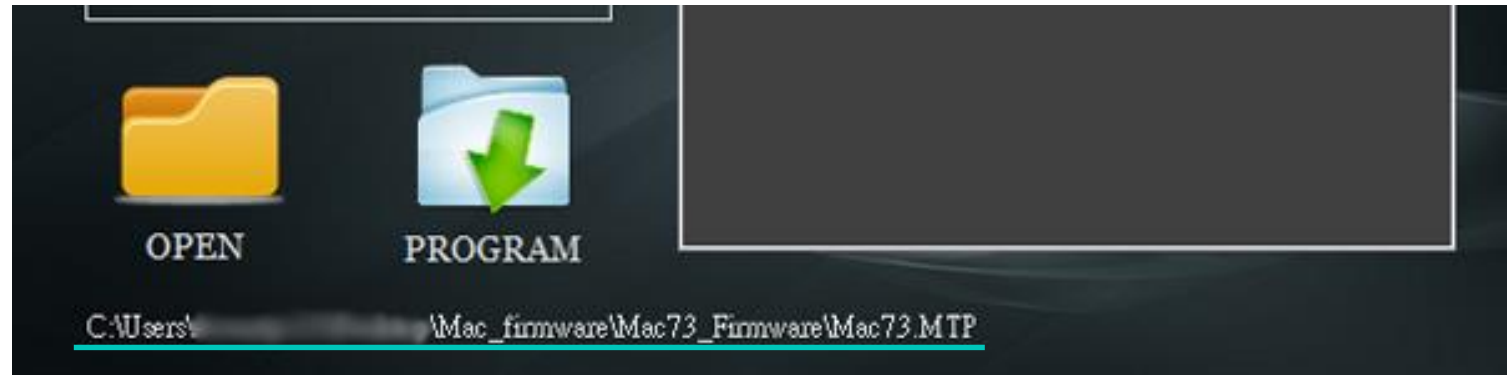


STEP 5

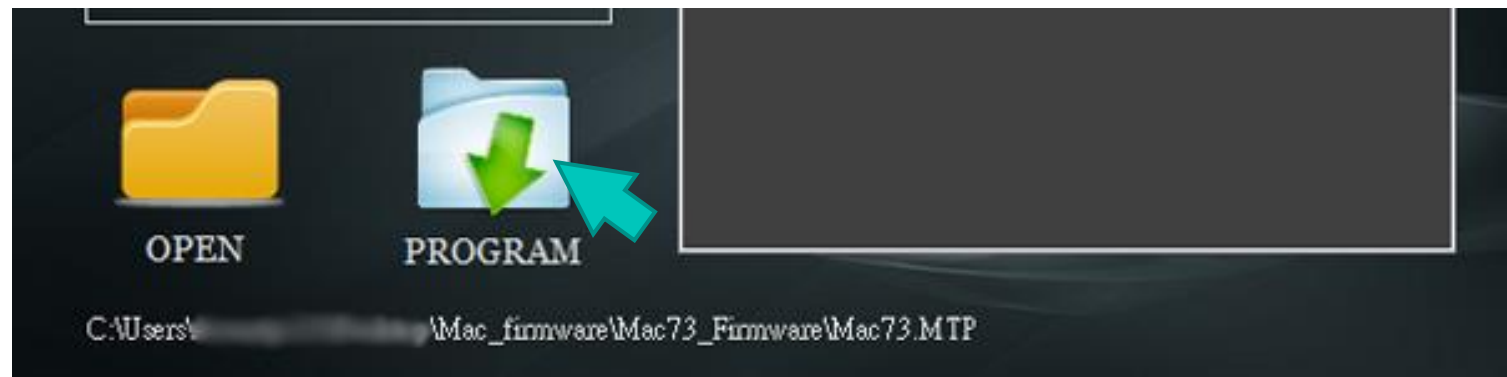
プログラムの実行

1. 画面下部のパスで、正しいファイルが開かれていることを確認する
2. 画面左下のPROGRAMをクリックし、プログラムを実行する

①



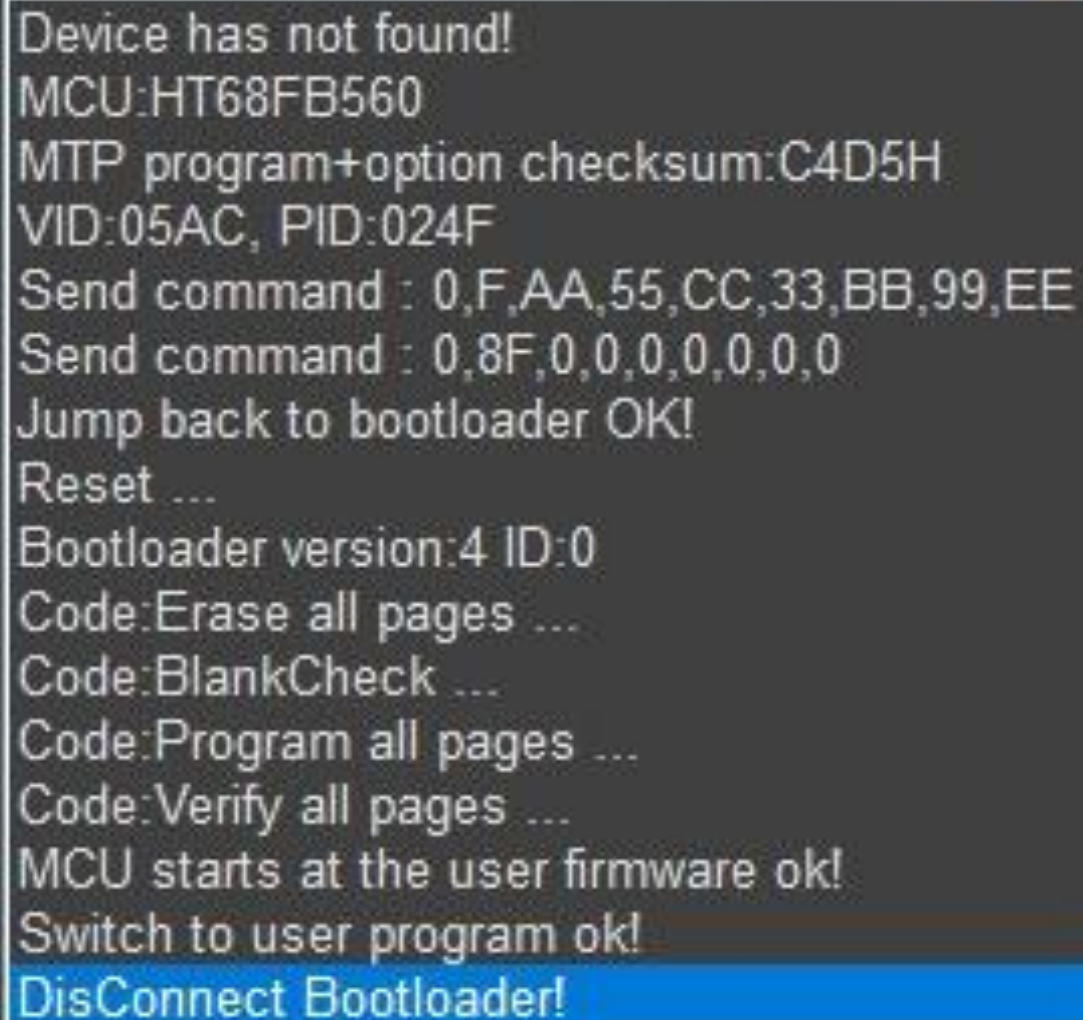
②



STEP 6

プログラムの 実行結果を確認する

1. 画面右側のボックスに右のような記載がされたらプログラムの実行が完了
2. アプリケーションを終了し、キーボードの動作を確認する
3. 正常に動作したらファームウェアの更新は完了です



```
Device has not found!  
MCU:HT68FB560  
MTP program+option checksum:C4D5H  
VID:05AC, PID:024F  
Send command : 0,F,AA,55,CC,33,BB,99,EE  
Send command : 0,8F,0,0,0,0,0,0,0  
Jump back to bootloader OK!  
Reset ...  
Bootloader version:4 ID:0  
Code:Erase all pages ...  
Code:BlankCheck ...  
Code:Program all pages ...  
Code:Verify all pages ...  
MCU starts at the user firmware ok!  
Switch to user program ok!  
Disconnect Bootloader!
```

Device has not foundと表示される？

○ 画面右側のボックスにDevice has not foundと表示された場合、以下の項目が原因となっている可能性があります

1. 既に最新のファームウェアがダウンロードされている
2. 読み込まれたファイルがMac73.MTPではない
3. 画面左側の数値が異なっている
4. デバイスがPCに認識されていない
5. ケーブルが断線している



ふもっふのおみせ