

# ADHHKMファームウェアアップデート方法

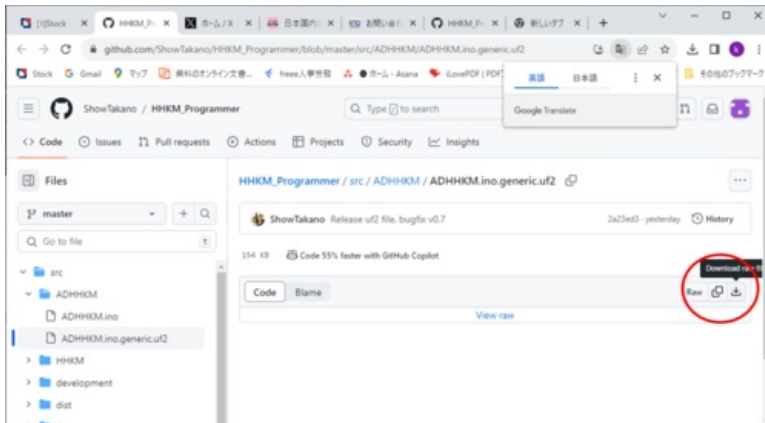
## はじめに

本資料では、ADHHKMのファームウェアアップデート方法について記載します。

## 準備するもの

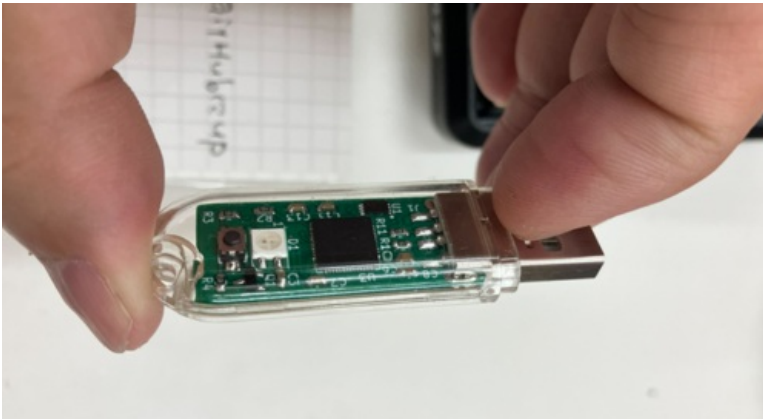
- ADHHKM (USB Dongle)
- Windows PC (Windows10以降)
- アップデートファイル  
あらかじめ[https://github.com/ShowTakano/HHKM\\_Programmer/tree/master/src/ADHHKM](https://github.com/ShowTakano/HHKM_Programmer/tree/master/src/ADHHKM)から「ADHHKM.ino.generic.uf2」の最新のアップデートファイルをダウンロードします。

[https://github.com/ShowTakano/HHKM\\_Programmer/blob/master/src/ADHHKM/ADHHKM.ino.generic.uf2](https://github.com/ShowTakano/HHKM_Programmer/blob/master/src/ADHHKM/ADHHKM.ino.generic.uf2)

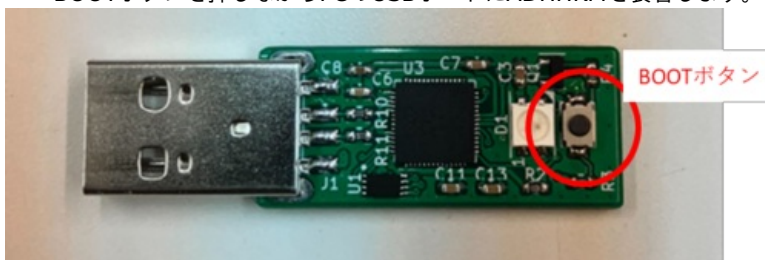


## アップデート方法

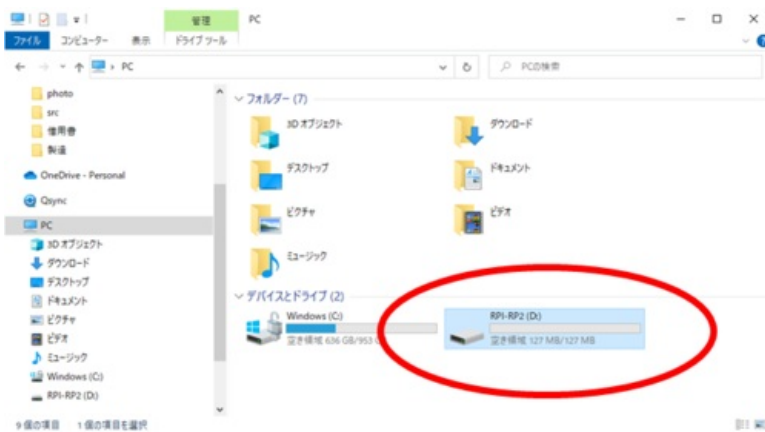
- 筐体を開ける  
USBコネクタ側に人差し指の爪等を掛けることにより筐体をあけることができます。



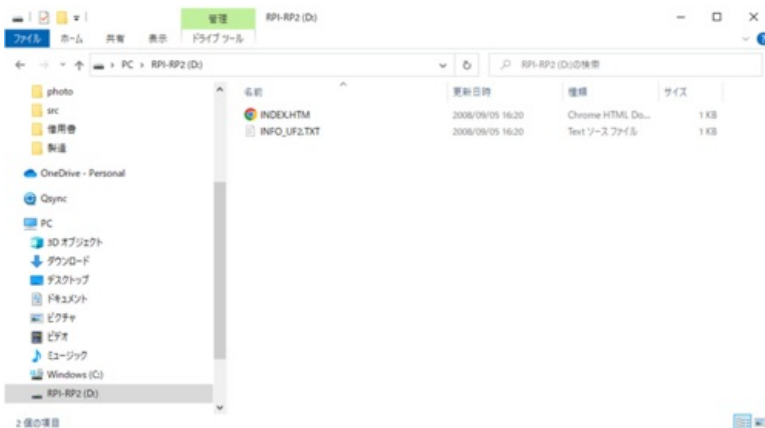
- ADHHKMをPCへ装着する
  - BOOTボタンを押しながらPCのUSBポートにADHHKMを装着します。



- エクスプローラを開くと RPI-RP2の名称のドライブが表示されます。



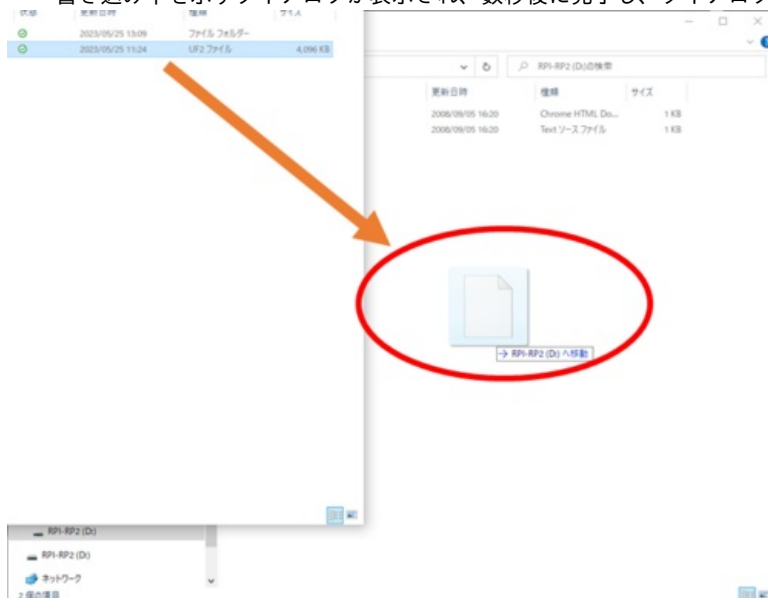
- RPI-RP2を開くと以下のファイルが表示されます。

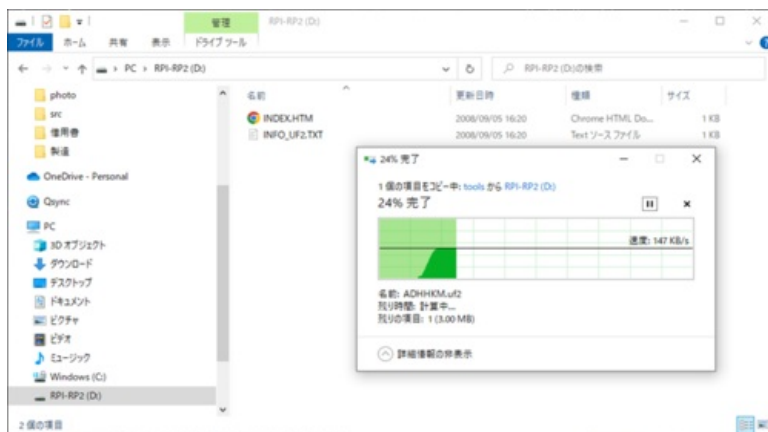


#### ■ ファームウェアの書き込み

- RPI-RP2のフォルダにあらかじめダウンロードしておいた「ADHHKM.ino.generic.uf2」等、拡張子が.uf2のファイルをドラッグ&ドロップします。

書き込み中を示すダイアログが表示され、数秒後に完了し、ダイアログが閉じます。





- ADHHKMをPCに再装着する  
ADHHKMをPCのUSBコネクタから抜き、再度装着します。
- 以上でアップデート作業は完了です。

## 注意事項

- アップデートファイルの書き込み中は、PCの電源を切断したりADHHKMをUSBコネクタから抜いたりしないでください。
- ファイルをアップデートしても、ADHHKMにアプリから書き込んだデータは保持されます。
- その他不明点があれば弊社サポートにお問合せください。

<https://bit-trade-one.co.jp/contactus/>