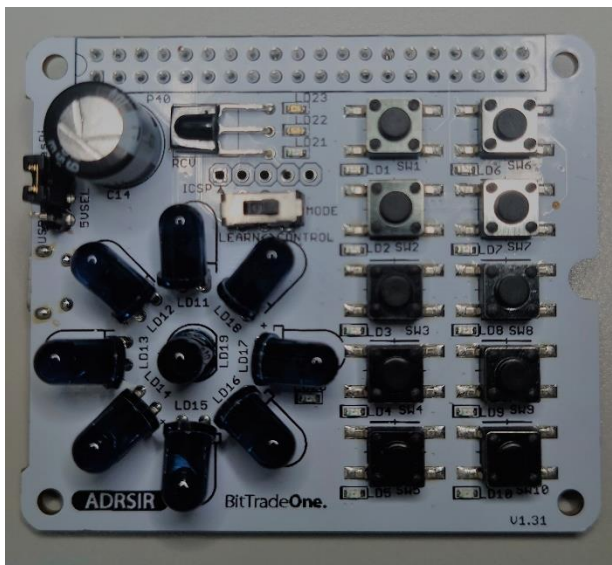


ADRSIR ファームウェアアップデート手順

2021/07/19 初版

ラズベリー・パイ専用 学習リモコン基板のファームウェアアップデート手順について説明します。

1. ADRSIR 本体のみを用意します。

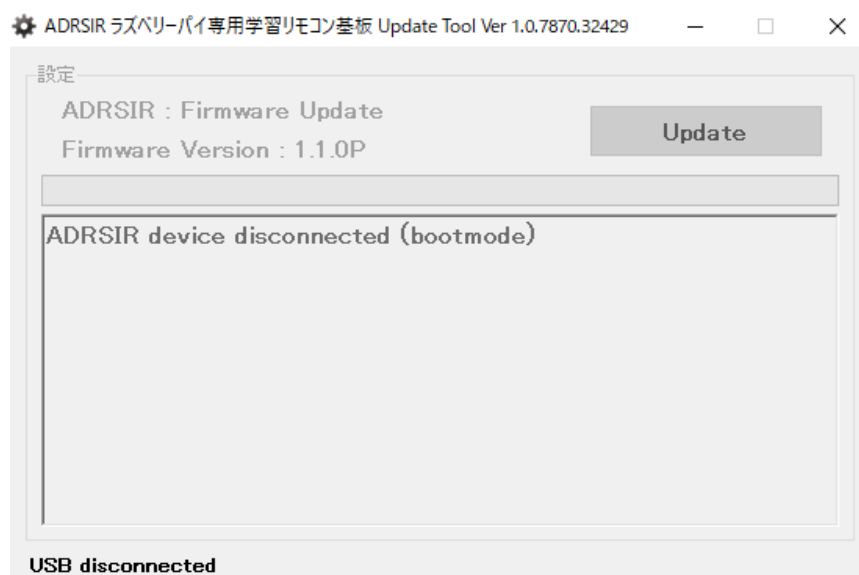


2. PC 側でファームウェアアップデートツール(ADRSIR_UpdateTool)

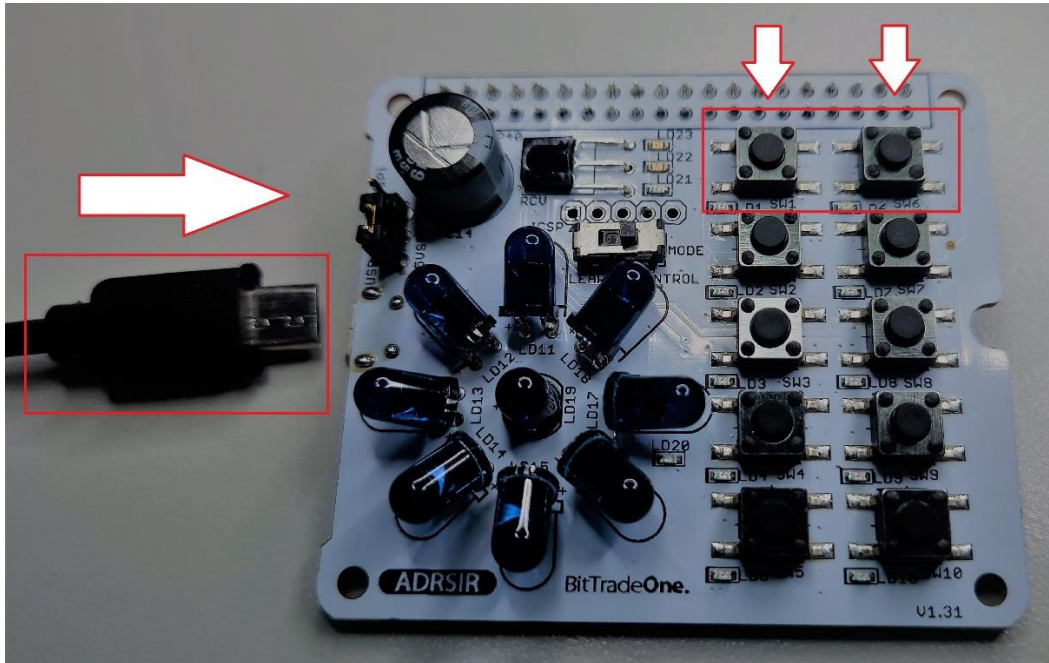
[https://github.com/bit-trade-](https://github.com/bit-trade-one/ADRSIR_RaspberryPi_IR_Learning_Controller/tree/master/FW_Update_tool)

[one/ADRSIR_RaspberryPi_IR_Learning_Controller/tree/master/FW_Update_tool](https://github.com/bit-trade-one/ADRSIR_RaspberryPi_IR_Learning_Controller/tree/master/FW_Update_tool)

をダウンロードして立ち上げます



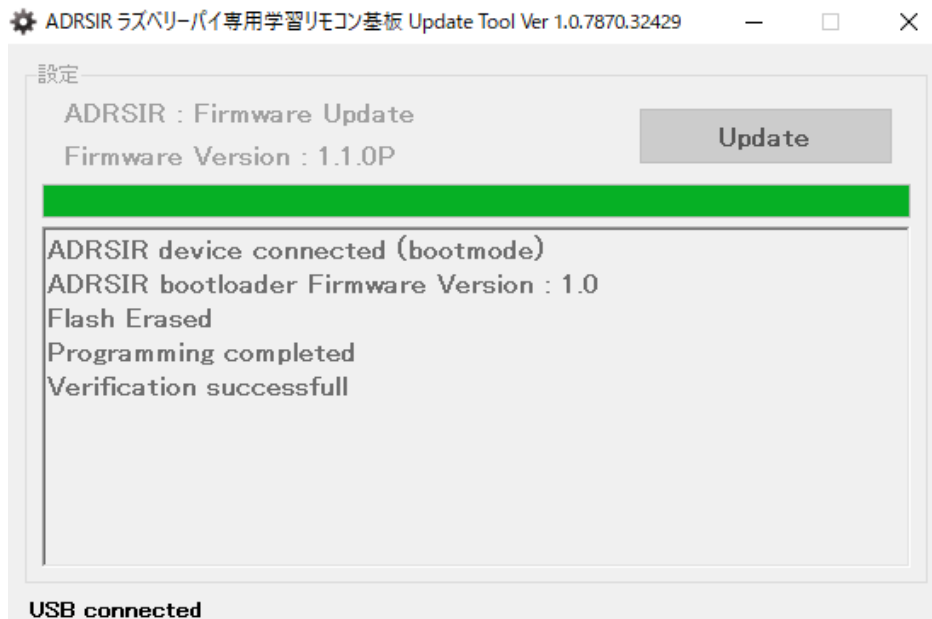
3. 表面の 1、6 SW を押したまま USB ケーブルで PC と接続し、boot モードにします。
成功すると基板上の LED が赤と青に点滅します。



4. 接続が確認されると左下に「USB connected」と表示され、「Update ボタン」が押せるようになります。クリックするとファームウェアの書き換えを開始します。**※Update 中は USB ケーブルを抜かないでください。書き換えに失敗すると再書込みできなくなる場合があります。**



5. ファームウェアの書き換えが完了すると、「Verification successfull」と表示されます。



6. USB ケーブルを取り外し、ファームウェアアップデートの完了です。