

# Arduino NANO CH340ドライババージョンダウン方法

20230921 B.T.O

## はじめに

Arduino NANOの互換製品の一部にCH340の互換品が使われている場合があります。  
このCH340互換品は、Windows11の最新デバイスドライバではArduino IDEからの書込みに失敗する場合があります。  
本資料では、CH340ドライバのバージョンダウン方法について記載します。

## ドライババージョンの確認

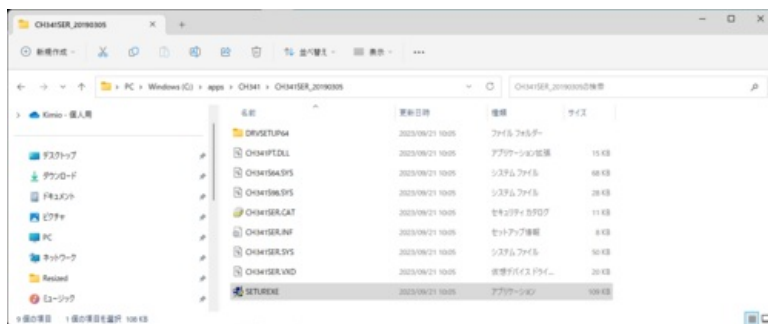
- デバイスマネージャで、COMポートのプロパティを表示します。



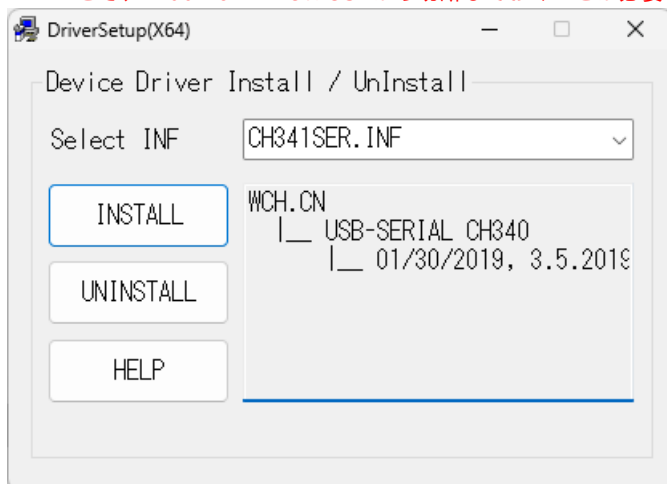
- ドライババージョンの確認  
ドライバータブを押下し、日付とバージョンを確認します。  
バージョンが3.8.2023.2の場合、Arduino IDEから書込みができない場合があります。



- 旧デバイスドライバのダウンロード  
以下のURLから旧バージョンのデバイスドライバインストーラをダウンロードして解凍します。  
[https://akizukidenshi.com/download/ds/wch/CH341SER\\_20190305.ZIP](https://akizukidenshi.com/download/ds/wch/CH341SER_20190305.ZIP)



- 解凍された「SETUP.EXE」を起動する。  
このとき、Arduino NANOはUSBから切断しておく必要があります。



- UNINSTALLボタンを押下し、現状のドライバをアンインストールします。
- 連続して、INSTALLボタンを押下し、旧ドライバをインストールします。
- デバイスマネージャで、ドライババージョンが3.5に変更されたことを確認します。



以上