Arduino NANO CH340ドライババージョンダウン方法のコピー

20230921 B.T.O 20230921 B.T.O DLリンク更新

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

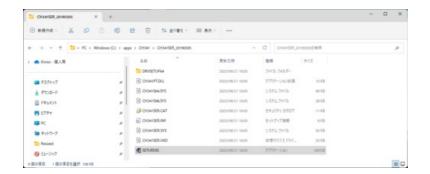
■ デバイスマネージャで、COMポートのプロパティを表示します。



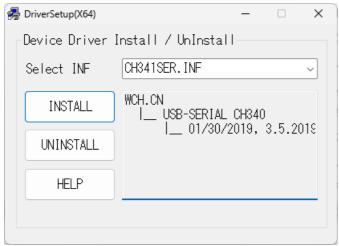
■ ドライバーバージョンの確認 ドライバータブを押下し、日付とバージョンを確認します。 バージョンが3.8.2023.2の場合、Arduino IDEから書込みができない場合があります。



■ 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://bit-trade-one.co.jp/wp/wp-content/uploads/2023/09/CH341SER 20190305.zip



解凍された「SETUP.EXE」を起動する。 このとき、Arduino NANOはUSBから切断しておくことが必要です。



- 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。

