

アロハに使用している USB ドライバ IC の変更について

「アロハ ND5」及び「アロハ ND6」に使用している「USB ドライバ IC」が廃版になり、変更しますのでお知らせいたします。

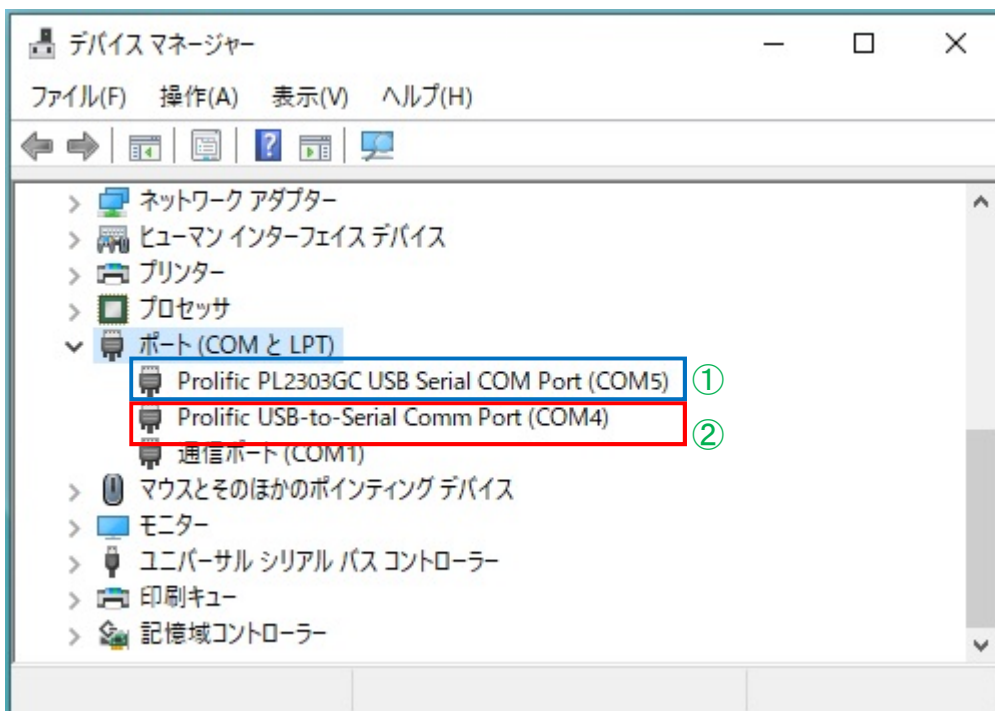
尚、「USB ドライバ IC」の変更時期は、2021 年 11 月頃を予定しております。

1. メーカー／型番

名称	メーカー	型番		備考
		変更品	現行品(廃版)	
USB ドライバ IC	プロリフィック	PL2303GC	PL2303HXD	

2. デバイスマネージャー表示

- ① 変更品
- ② 現行品 (廃版)



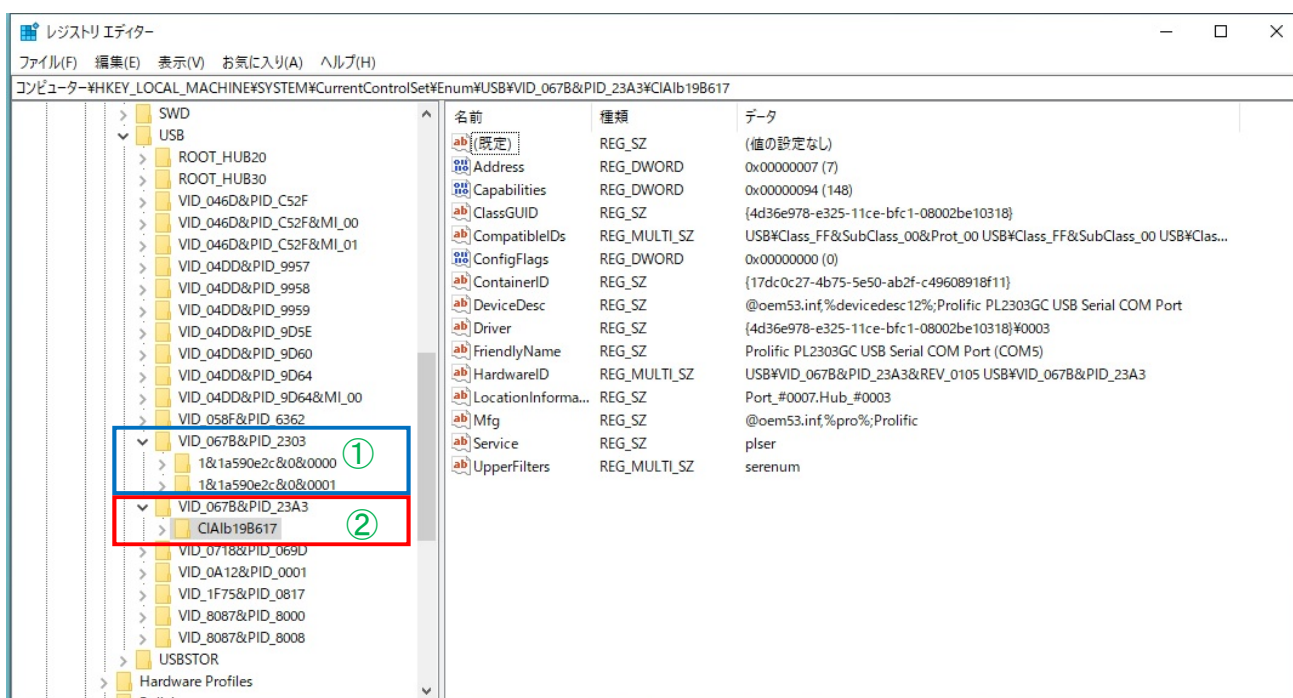
3. ソフトウェアの注意点

ソフトウェアにて、アロハの接続ポート自動検出処理を行っているとは注意が必要です。

下記レジストリを参照してポート検出をしている場合は影響が出ますので修正する必要があります。

現行品(廃版)PL2303ドライバでは、①VID_067B&PID_2303、変更品 PL2303GCドライバでは、②VID_067B&PID_23A3 にドライバ情報、COM ポート番号が入ります。ソフトウェアで②のレジストリ場所をチェックしていないと、新しいアロハを接続してもポートの自動検出は出来ません。定期的に①及び②のレジストリを読むように修正が必要となります。

注. アロハの自動検出に下記レジストリを参照せず、使用 PC の全 COM ポートに対して通信を行い、通信結果にて自動接続を確認している場合は、プログラムの修正は必要ないかと思われます。



4. ソフトウェア開発会社様へ

変更品の USB ドライバ IC を搭載したアロハ ND5/ND6 にて、事前に動作を確認したいソフトウェア開発会社様には、無償貸出しを行います(尚、送料はお客様負担でお願いいたします)

本件に関するお問い合わせは、メール(eigy@nikko-ew.co.jp)にてお願いいたします。

以上