



## PL2303 USB-to-シリアルブリッジチップファミリー

### Windows ドライバー インストーラー ユーザー マニュアル

#### WHQL ドライバーのバージョン情報

ドライバ インストーラー & ビルド日: [1.22.0 \(2019-06-13\)](#)

- GUID: ECC3713C-08A4-40E3-95F1-7D0704F1CE5E

WHQL WDM ドライバー: [v3.8.30.1 \(06/11/2019\)](#)

- Windows 2000, XP, Server 2003, POSReady2009 (32 & 64 ビット)

WHQL WDF ドライバー: [v3.8.30.0 \(06/11/2019\)](#)

- Windows 10 TH1/TH2/RS1/RS2/RS3/RS4/RS5 /19H1 (32 & 64 ビット) • Windows Vista, 7, 8.1 (32 & 64 ビット)
- Windows Server 2008/2008R2, Server 2012/2012R2, Server 2016 (64 ビット) に対応
- ドライバーは Windows Update 経由で自動的にインストールされます (インターネット接続が必要です)

#### システム要求

USB 1.1/2.0/3.0/3.1 ホスト コントローラー (USB ポート) および Windows OS を搭載した PC。 以下

の PL-2303 チップ バージョンとサポートされている OS ファミリーを搭載した USB デバイス:

チップバージョン	ウィンドウズ 2000/XP サーバー 2003 (32 & 64 ビット)	ウィンドウズ ビスタ / 7 サーバー2008/R2 (32 & 64 ビット)	ウィンドウズ 8 / 8.1 サーバー2012/R2 (32 & 64 ビット)	ウィンドウズ10 サーバー 2016 (32 & 64 ビット)
PL-2303H	はい	はい	サポートされていません*	サポートされていません*
PL-2303HX (Rev A)	はい	はい	サポートされていません*	サポートされていません*
PL-2303X または XA	はい	はい	サポートされていません*	サポートされていません*
PL-2303HX (Rev D) または HXD	はい	はい	はい	はい
PL2303TA	はい	はい	はい	はい
PL2303TB	はい	はい	はい	はい
PL2303EA	はい	はい	はい	はい
PL2303RA	はい	はい	はい	はい
PL2303SA	はい	はい	はい	はい

\* PL-2303H, PL-2303HX (Rev A), および PL-2303X は EOL で製造中止のチップであり、Prolific は Windows 8 (およびそれ以降のバージョン) ドライバーのサポートを提供しません。新しいドライバ バージョンは、Windows 8 以降の OS バージョンで、これらの EOL チップ バージョンのデバイス マネージャーに黄色のマーク(エラー コード 10)を表示します。

## Microsoft ハードウェア認定レポート

Prolific ドライバーはテストされ、Microsoft Windows ハードウェア認定のために提出されました。



# Microsoft

Hardware certification report **Approved**

Private product ID: **14374714197389012**

Shared product ID: **1152921504607711438**

Submission ID: **1152921504628070657**

Submission date: **6/12/2019**

Completion date: **6/12/2019**

Company: **Prolific Technology Inc.**

Product name: **PL2303\_DLL\_W7-W81-W10-RS5&19H1**

Category: **Device**

Product type: **Other Device**

Qualification level: **Certified for Microsoft Windows 10 Client family version 1903, x64**  
**Certified for Microsoft Windows 10 Client family version 1903, x86**  
**Logo - Device - Compatible with Windows 7 x64**  
**Logo - Device - Compatible with Windows 7**  
**Certified for Microsoft Windows 8.1 Client family, x64**  
**Certified for Microsoft Windows 8.1 Client family, x86**  
**Certified for Microsoft Windows 10 Client family version 1809, x64**  
**Certified for Microsoft Windows 10 Client family version 1809, x86**  
**Certified as Declarative INF**

Marketing name: **PL2303\_DLL\_W7-W81-W10-RS5&19H1**

## Windows ドライバーのインストール

このセクションでは、PL-2303 Windows ドライバーのインストール方法について説明します。最新のドライバー インストーラー プログラムは、次の Prolific サポート Web サイトからダウンロードできます。

[http://www.prolific.com.tw/US/ShowProduct.aspx?p\\_id=225&pcid=41](http://www.prolific.com.tw/US/ShowProduct.aspx?p_id=225&pcid=41)

次の手順では、Windows 7 (64 ビット) OS でデバイスをインストールする方法を示します。

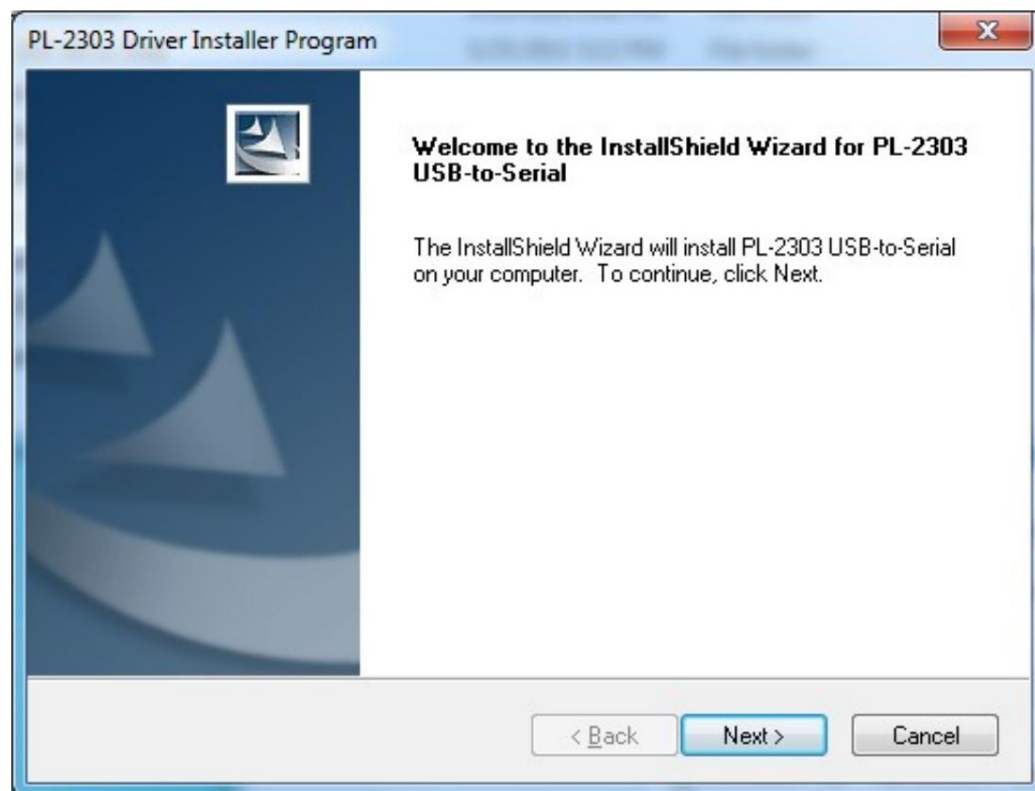
Prolific が受け取ったドライバのインストール サポートを問い合わせました。手順は、サポートされている他のすべての Windows オペレーティング システム バージョンでも同じで簡単です。

1. コンピュータの電源を入れ、Windows を起動します。 PL-2303 Windows ドライバーを実行またはダブルクリックします。

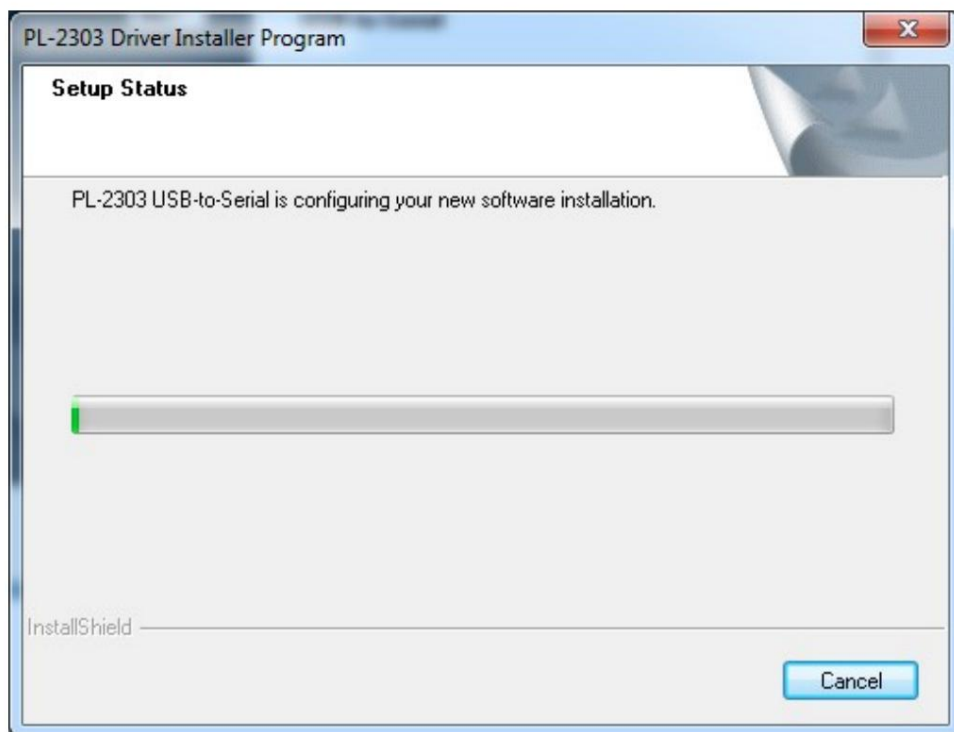
インストーラー プログラム。

2. InstallShield ウィザードが表示され、PL-2303 USB-to-Serial ドライバーがインストールされていることが通知されます。

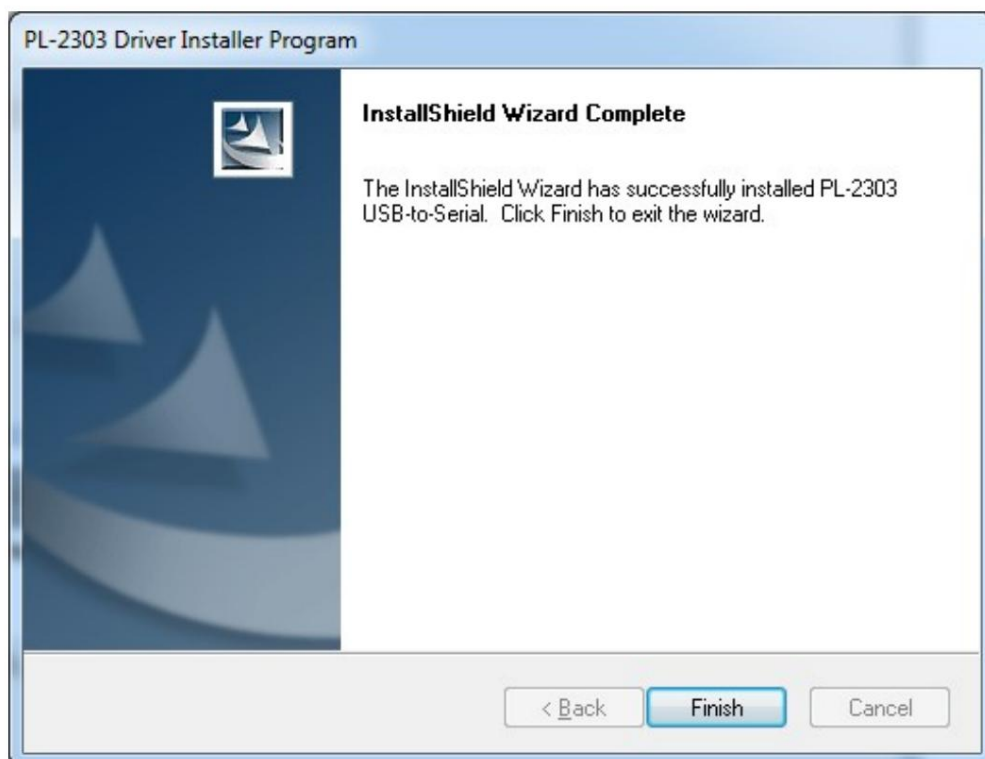
コンピューターにインストールされます。 [次へ] をクリックして続行します。



3. PL-2303 Driver Installer プログラムが必要なドライバーのインストールを開始します。



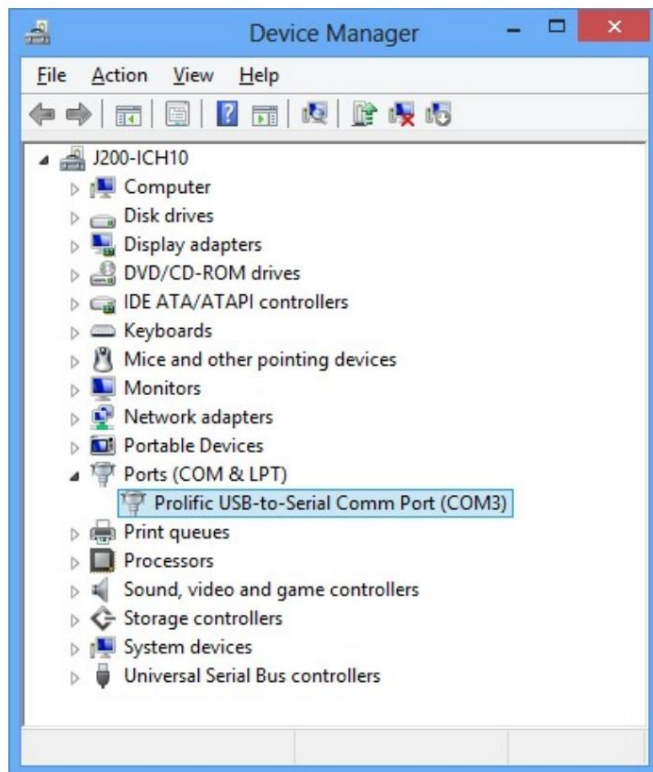
4. [完了] ボタンをクリックして、InstallShield プログラムを閉じます。ケーブルをコンセントに差し込んだ場合  
セットアップ インストールを実行している PC で、システムのケーブルを抜き差ししてください。  
デバイスを検出します。



5. USB - シリアル アダプタを PC の USB ポートに接続します。Windows はドライバーを次のように検出する必要があります。

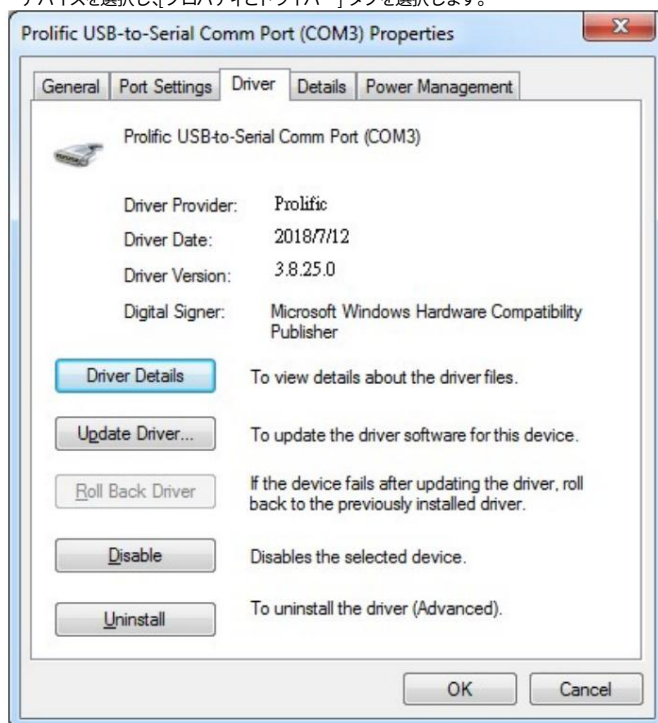
豊富な USB-to-Serial Comm ポート。デバイスマネージャーに移動し、「Prolific」を確認します

USB-to-Serial Comm Port」デバイスと、Windows によって割り当てられた COM ポート番号。



6. 「Prolific USB-to-Serial Comm Port」を右クリックして、ドライバーのバージョンを確認することもできます。

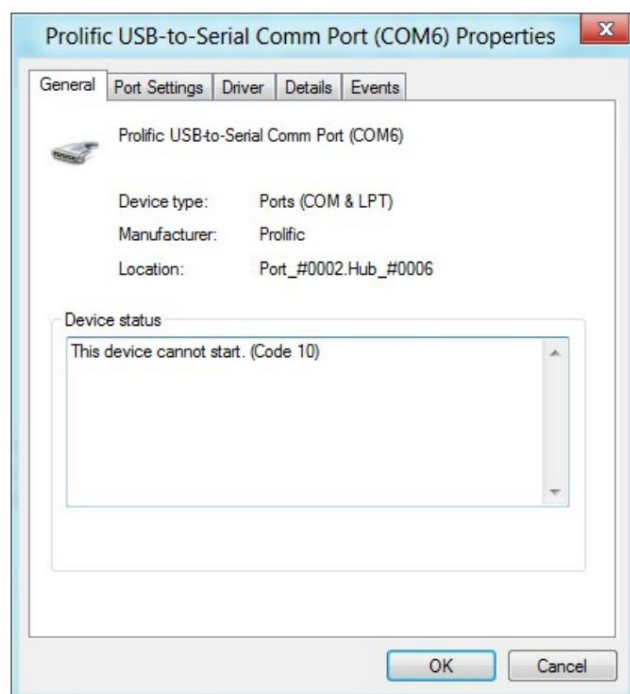
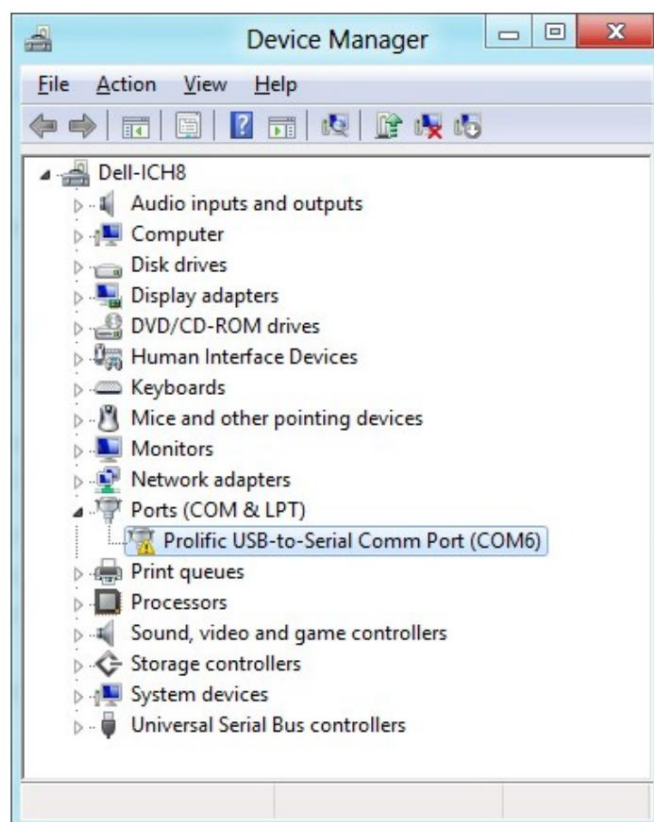
デバイスを選択し、「プロパティとドライバー」タブを選択します。





**警告！！！！**

Windows XP、Vista、または Windows 7 のデバイス マネージャーでデバイスに黄色のマーク (エラー コード 10) が表示される場合は、偽造チップの可能性についてケーブル ベンダーまたは製造元に問い合わせる必要があります。Prolific は、エンドユーザー市場向けの製品を製造または販売することではなく、エンドユーザーに直接サポートを提供したり、その責任を負ったりすることはありません。



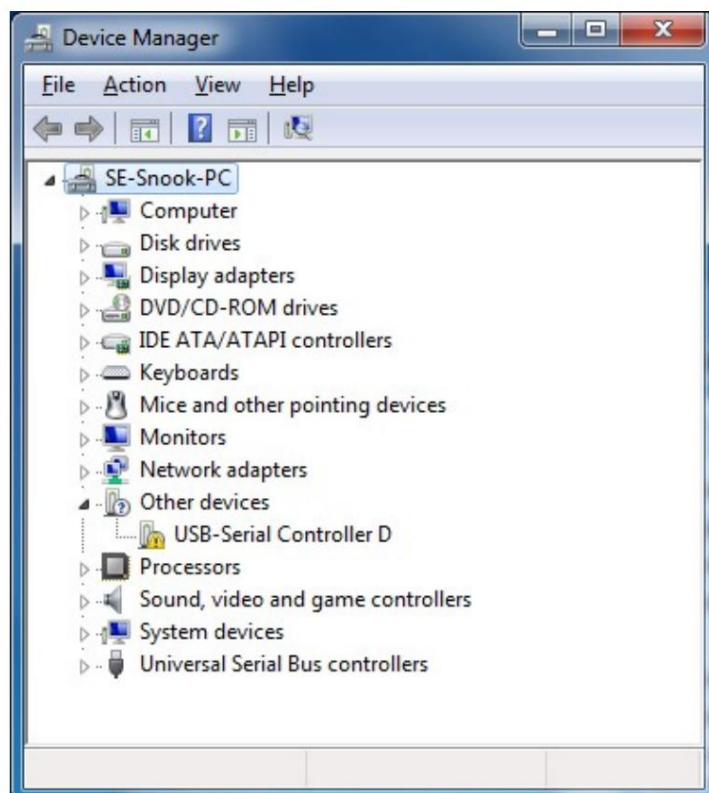
## Windows ドライバーのインストール (Windows Update 経由)

このセクションでは、Windows Update を介して PL-2303 Windows ドライバーをインストールする方法について説明します。あなたはするであろう

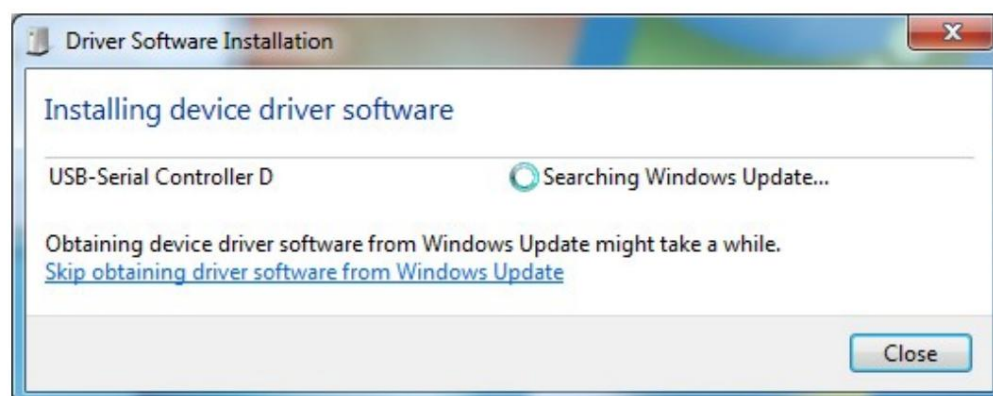
Windows Update 経由でドライバーを自動的にダウンロードしてインストールするには、インターネット接続が必要です。

オペレーティングシステム	ウィンドウズ7 (32 & 64 ビット)	ウィンドウズ 8 / 8.1 (32 & 64 ビット)	ウィンドウズ10 (32 & 64 ビット)
Windows Update			

1. インターネット接続が正常かどうかを確認します。PL-2303 USB to Serial ケーブルを差し込みます。

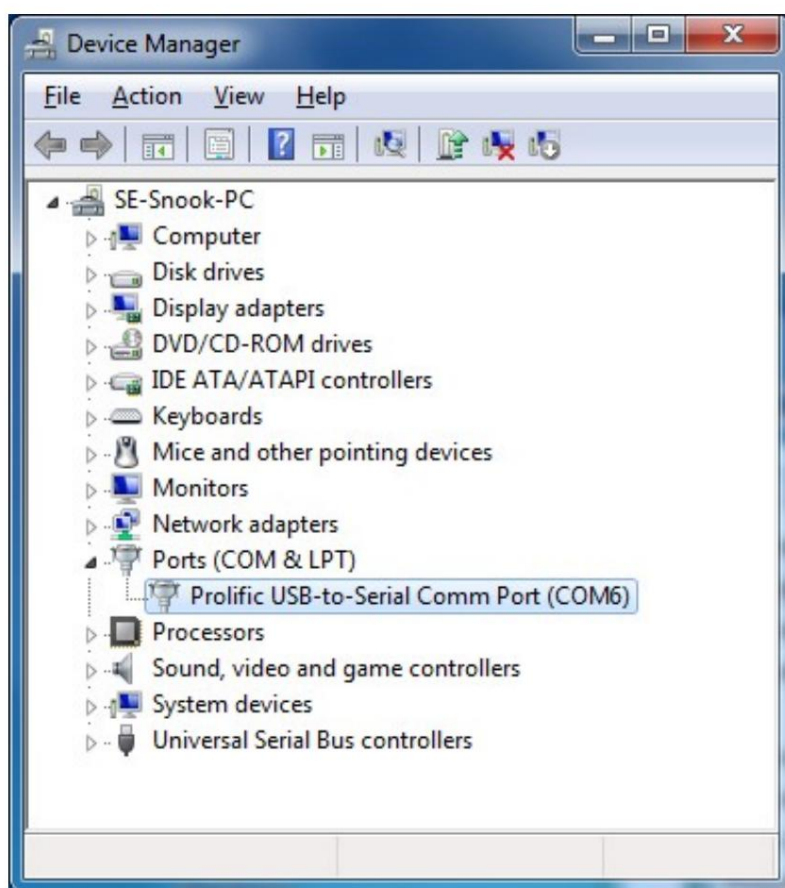


2. ドライバーが利用可能な場合、Windows は自動的に Windows Update をチェックし、ドライバーを即座にダウンロードしてインストールします。



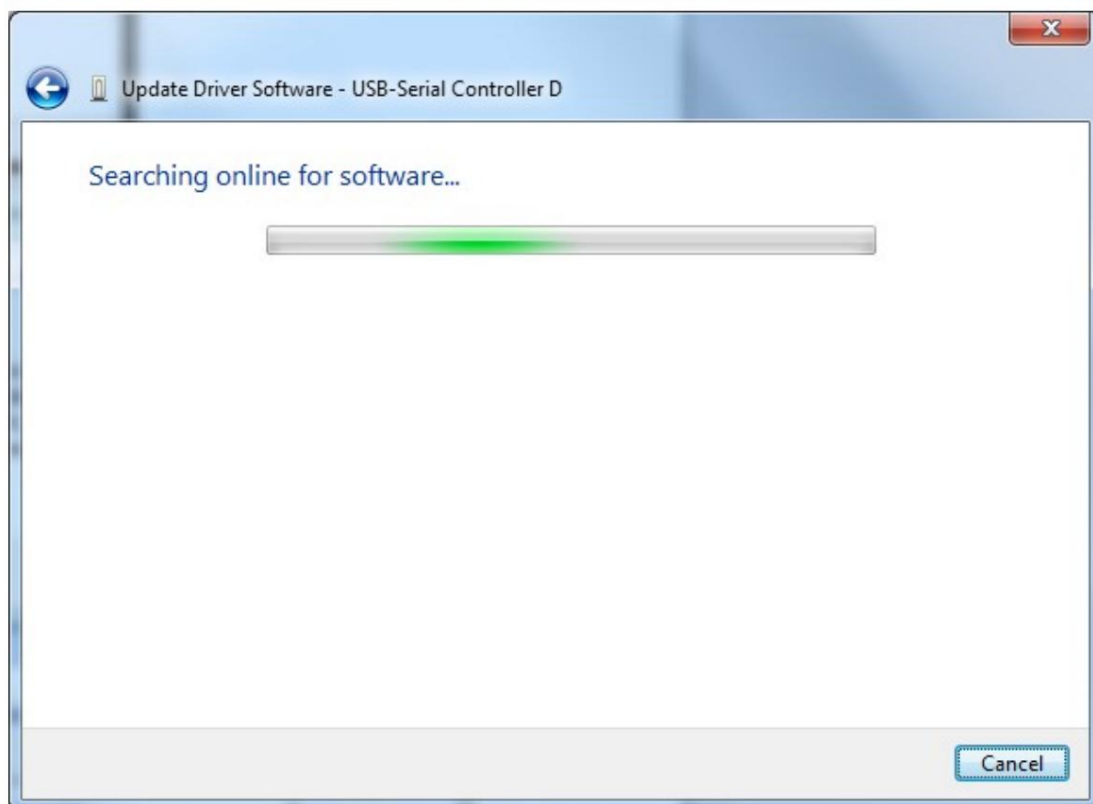
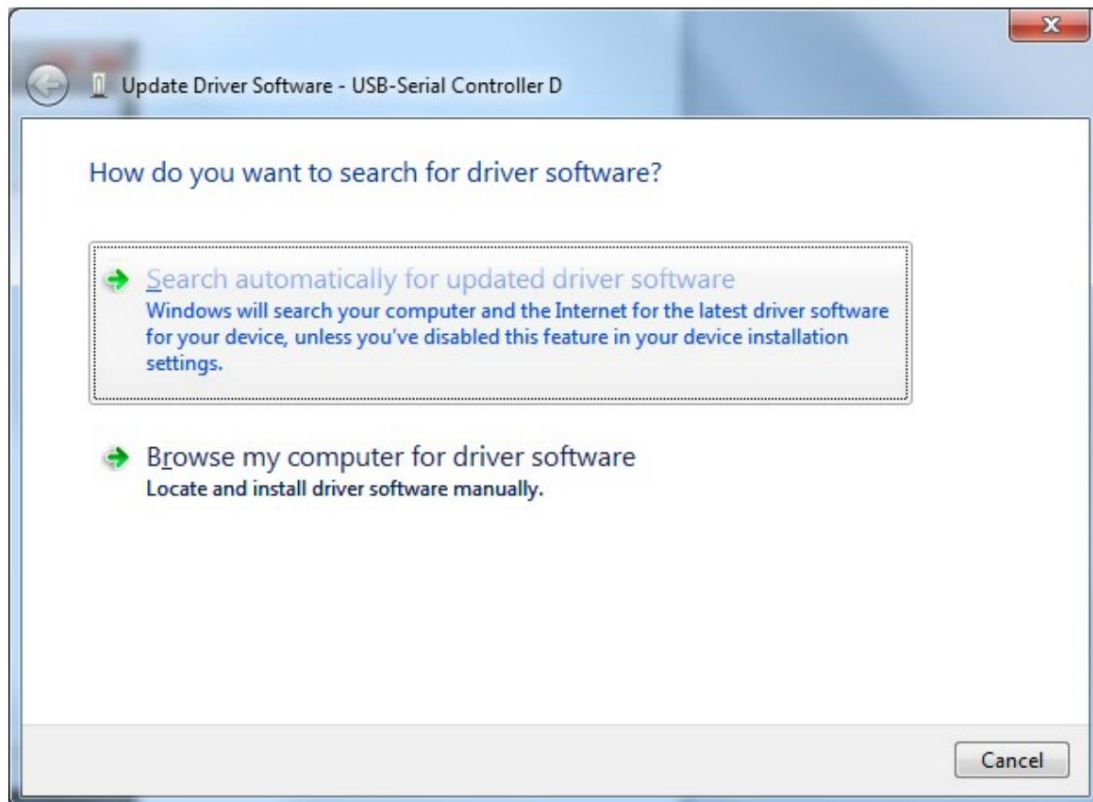
### 3. Windows は、Prolific USB-to-Serial Comm Port (COMx) がインストールされ、

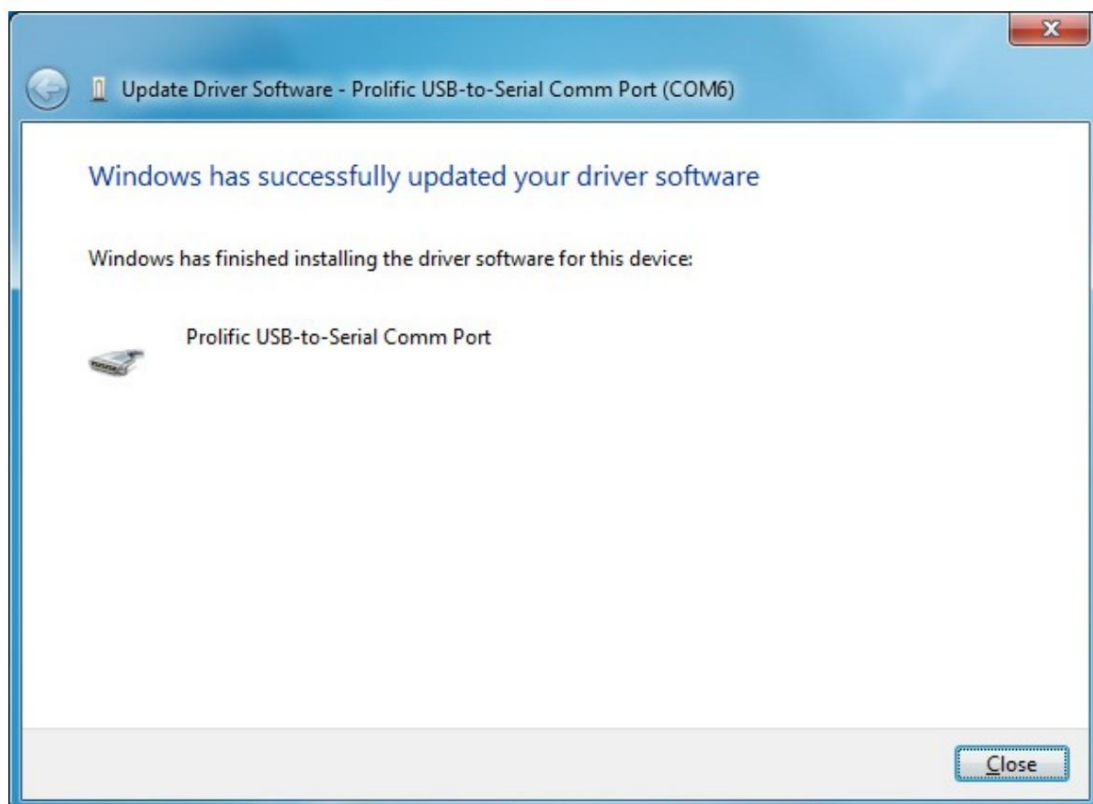
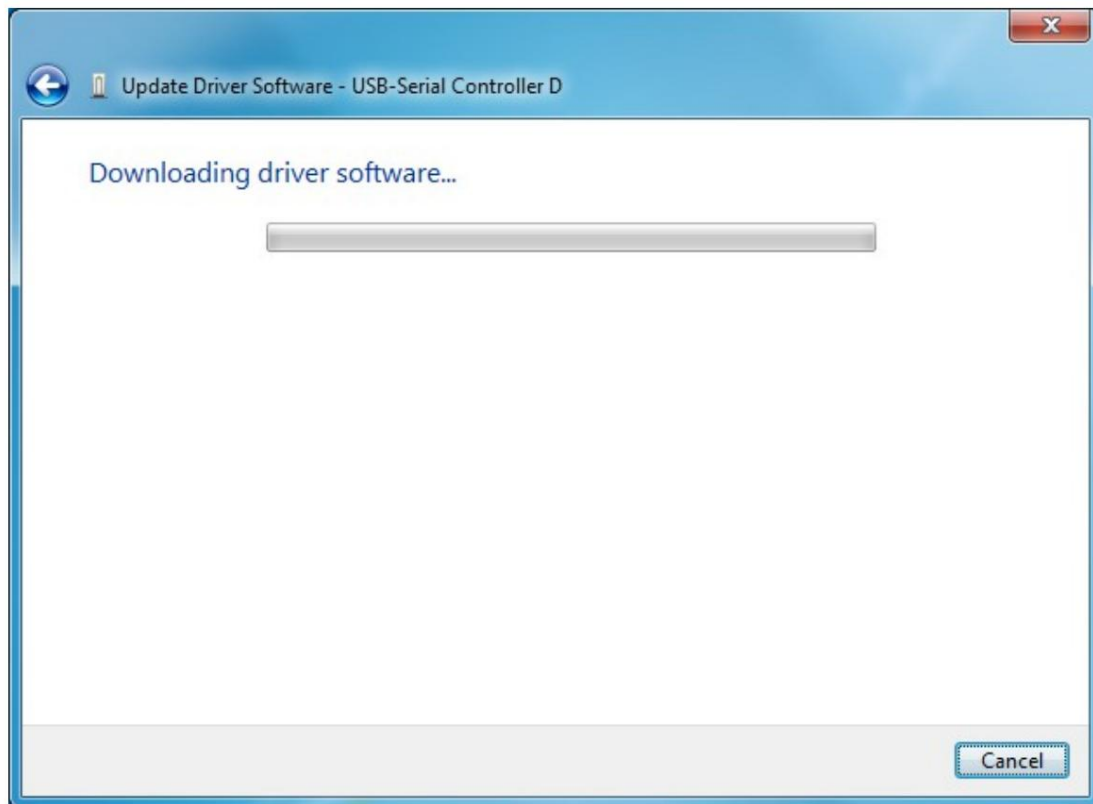
使用する準備ができて。





4. USB シリアル コントローラ デバイスを右クリックして、[ドライバの更新] をクリックすることもできます。

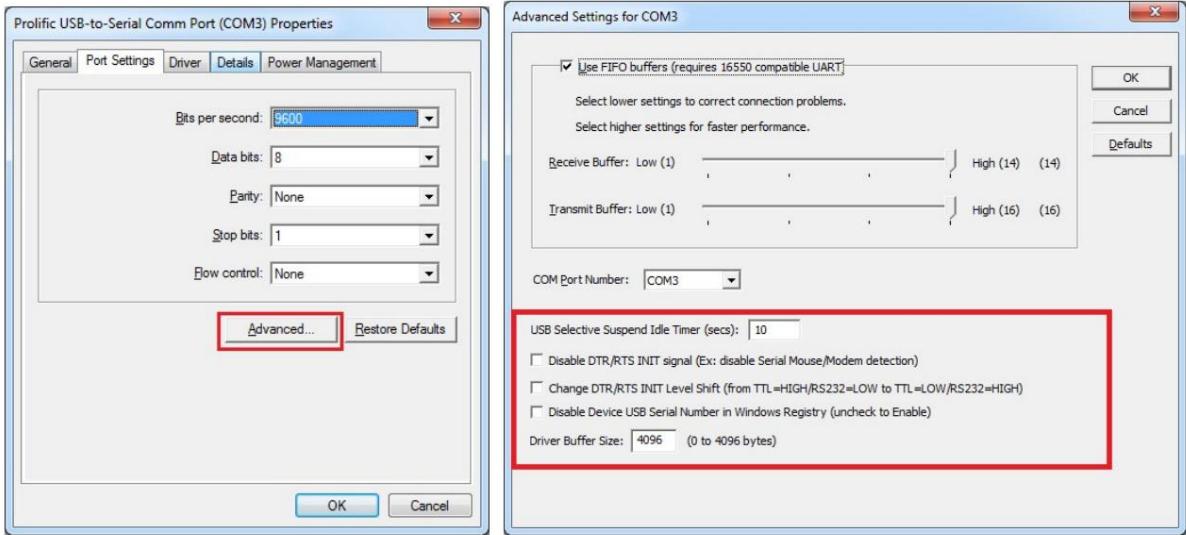






ドライバの詳細設定

ドライバ v3.8.18.0 から、ユーザーが制御できる詳細設定がいくつかあります。

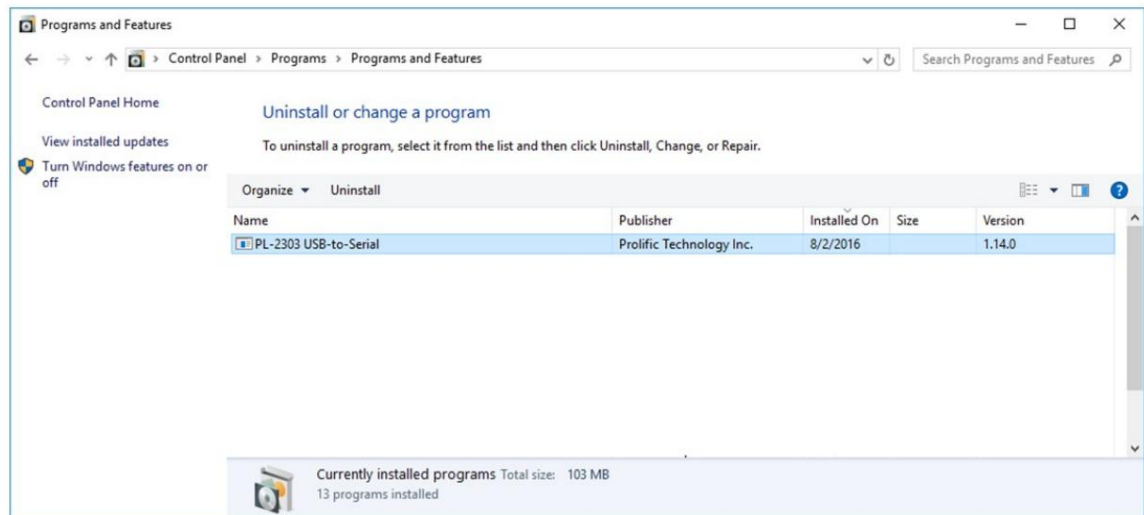


No. 詳細設定	デフォルト	説明
1 USB セレクティブ サスペンド アイドル タイマー	10秒	PL2303 チップがサスペンド モードに入るアイドル タイマー (COM ポートが開いていない)。 注: PL2303HxD/EA/RA の場合、最初に OTPROM を書き込む必要があります。 このオプションは、PL2303SA では機能しません。
2 DTR/RTS INIT 信号を無効にする	有効	ドライバのロード中に DTR/RTS ピンの初期化信号を無効にするには、この項目をチェックします。 注: これにより、ドライバがシリアル マウスとシリアル モデムを検出できなくなります。
3 DTR/RTS INIT レベルの変更 シフト	TTL=高 RS232=低	DTR/RTS INIT レベルシフトを TTL=LOW、RS232=HIGH に変更する場合にチェックします。 注: 「DTR/RTS INIT 信号を無効にする」がオンの場合、この項目は機能しません。
4 デバイスの USB シリアルを無効にする Windows レジストリの番号	有効	PL2303 デバイスのシリアル番号を無視するには、これをオンにします (Windows レジストリで IgnoreHWSerNum を設定します)。無効にすると、異なる USB シリアル番号を持つ各 PL2303 デバイスは、同じ USB ポートに接続すると同じデバイス (シリアル番号なし) として扱われ、同じ COM ポート番号を保持します。この機能は、COM ポート番号が累積しないため、工場での製造に役立ちます。
5 ドライバのバッファ サイズ	4096	ドライバのバッファ サイズを制御します。

## PL-2303 ドライバーのアンインストール

PL-2303 ドライバーをアンインストールするには、次の手順に従います。

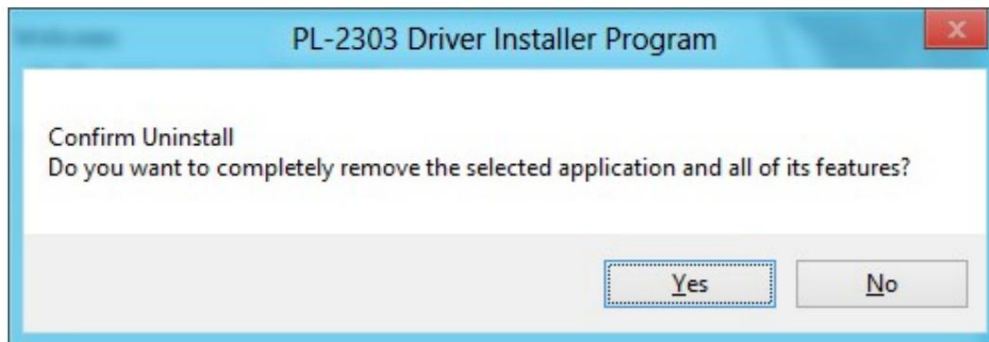
1. [スタート] – [コントロール パネル] – [プログラム] – [プログラムと機能] – [プログラムのアンインストール] をクリックします。探す「PL-2303 USB-to-Serial」プログラムを削除し、[アンインストール (削除)] ボタンをクリックします。



2. 次に、InstallShield Wizard がメンテナンス プログラムを開始し、ドライバを変更、修復、または削除したい。[削除] ボタンをクリックし、[次へ] をクリックして開始します。  
ドライバのアンインストール。



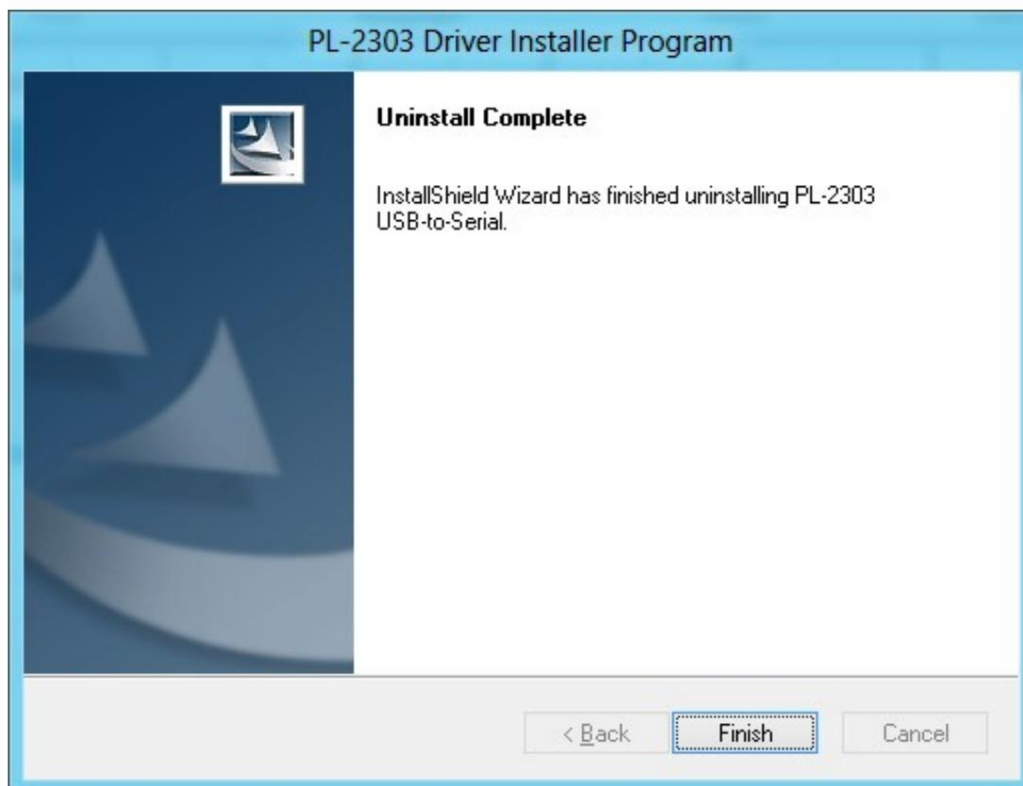
3. InstallShield ウィザードは、アンインストールの確認を求めます。[はい] をクリックして続行します。



4. InstallShield ウィザードがアンインストール プロセスを完了するまで待ちます。完了したら、[完了] をクリックします

プログラムを終了します。「PL-2303 USB-to-Serial」プログラムが起動するまで数秒待ちます。

コントロール パネルの [アンインストール (プログラムの追加と削除)] プログラム リストから削除されました。





5. Windows Server バージョンを使用している場合、または Windows Update を介してドライバーをインストールしている場合は、ドライバーが完全にアンインストールされていない場合は、この追加の手順を実行する必要があります。PL2303 デバイスを再び接続します。
- デバイス マネージャーに移動し、[Prolific USB-to-Serial Comm Port] を右クリックします。クリック
- アンインストールして、「このデバイスのドライバー ソフトウェアを削除する」チェックボックスをクリックして有効にします。[OK] をクリックしてドライバーを完全にアンインストールします。

