

# SCU-20(PC コネクションケーブル) ドライバーインストールマニュアル

SCU-20 は、USB 端子を使ってパソコンと FTM-400D/FTM-400XD シリーズ、FTM-100D シリーズ、DR-1XJ の間でデータのやりとりをするためのケーブルです。

SCU-20 を使用するには、パソコンにドライバーソフトをインストールする必要がありますので、このマニュアルをよくお読みになり、ドライバーをインストールしてからご使用ください。

**SCU-20 を接続してパソコンと対応するトランシーバーとの間で、以下のデータ転送やファームウェアのアップデートができます**

## ・トランシーバーに内蔵の GPS ユニットが受信した自局の位置情報データの転送

セットアップメニューでトランシーバーに内蔵の GPS ユニットからの位置情報データ出力機能を有効 (COM PORT SETTING の OUTPUT を "GPS OUT" に設定) にすると、自局の位置情報を約 1 秒間隔でパソコンに転送することができますので、地図ソフトなどにリアルタイムで自局の位置情報を表示させることができます。

- ※ 位置情報を表示させるには、NMEA-0183 規格の GGA、RMC、GSA および VTG センテンスに対応した市販のソフトウェアが必要です。
- ※ 操作の詳細は、それぞれのトランシーバーの取扱説明書に記載のセットアップメニューを参照してください。

## ・ファームウェアのアップデート

トランシーバーのファームウェアが更新された際、当社のホームページからデータをダウンロードして、ファームウェアのアップデートを行うことで、最新の状態で無線機をご使用いただけます。

## 動作環境

### USB ポートを装備した Windows パソコン

- ・ Windows® 10
- ・ Windows® 8.1
- ・ Windows® 8
- ・ Windows® 7

注：Windows Vista®、Windows® XP、Windows® 2000、Windows® Me、Windows® 98 については動作保証外です。

## ご使用上の注意

- ・ SCU-20 の分解や改造はしないでください。故障の原因になります。
- ・ SCU-20 を以下のような場所で使用 / 保管しないでください。  
高温 / 多湿の場所・ほこりの多い場所・磁気が強い場所・温度差が激しい場所  
直射日光が長時間当たる場所・振動 / 衝撃を受けやすい場所・水のかかる恐れがある場所
- ・ SCU-20 の取り付けやご使用に際しては、必ずパソコン / 周辺機器メーカーが掲示する注意表記に従ってください。
- ・ この取扱説明書に記載の社名・商品などは、各社の商標または登録商標です。

## 手順

お使いの OS に合わせて、ドライバーソフトをインストールしてください。


Windows® 10 へのインストール方法 .....	2
Windows® 8.1/8 へのインストール方法 .....	4
Windows® 7 へのインストール方法 .....	6
インストールに失敗した場合の手順 .....	7
アンインストール手順 .....	8

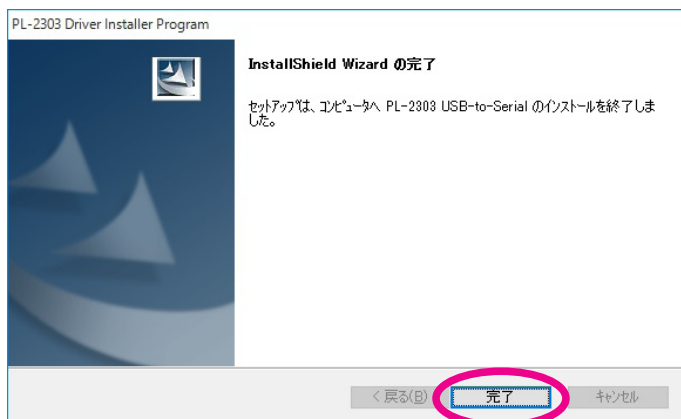
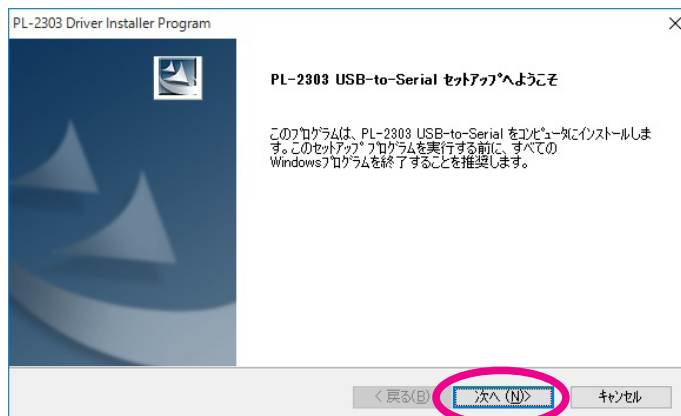
## ドライバーのインストール (Windows® 10 の場合)

### 【準備】

- ◎ あらかじめ、当社のホームページ (<http://www.yaesu.com.jp/>) より SCU-20 ドライバーの圧縮ファイルをダウンロードしてください。
- ◎ ダウンロードしたファイルは、解凍して一つのフォルダに入れておいてください。
- ◎ ドライバーをインストールする前に SCU-20 を接続しないでください。
- ◎ Administrator (管理者) 権限を持つユーザーでログインしてください。

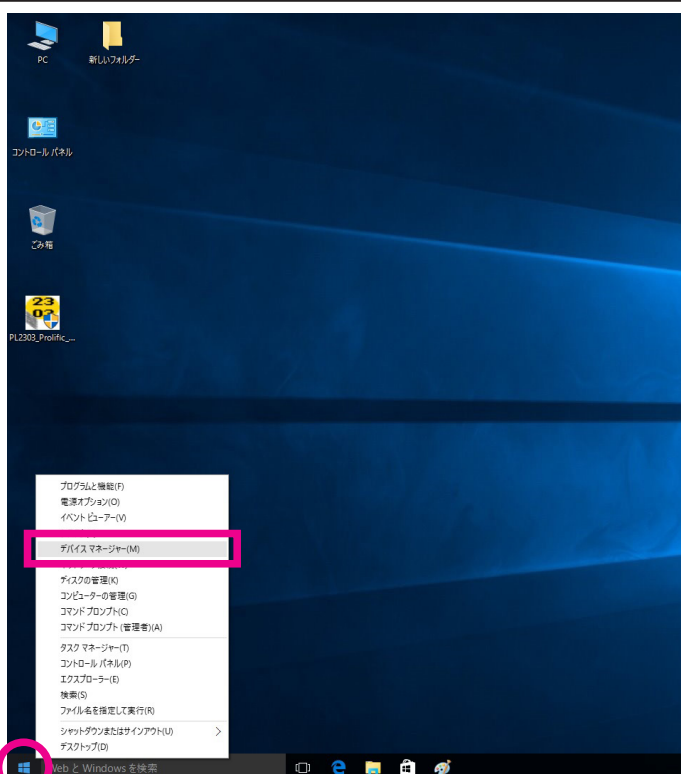
### 手順

1. パソコンの電源を入れ、システムを起動させてください。
2. SCU-20 がパソコンの USB ポートに 接続されていない ことを確認します。
3. あらかじめ準備しておいた  「PL2303\_Prolific\_DriverInstaller\_v1.8.0.exe」 ファイルをダブルクリックして実行します。
  - ・「ユーザーアカウント制御」ダイアログボックスが表示された場合には、「はい」をクリックします。
4. 右のダイアログが表示されるので、「次へ」をクリックします。
5. ドライバーのインストールが行われ、右のダイアログが表示されたら、「完了」をクリックしてドライバのインストールを終了します。
6. SCU-20 を PC の USB 端子へ挿入すると、自動的に認識されます。

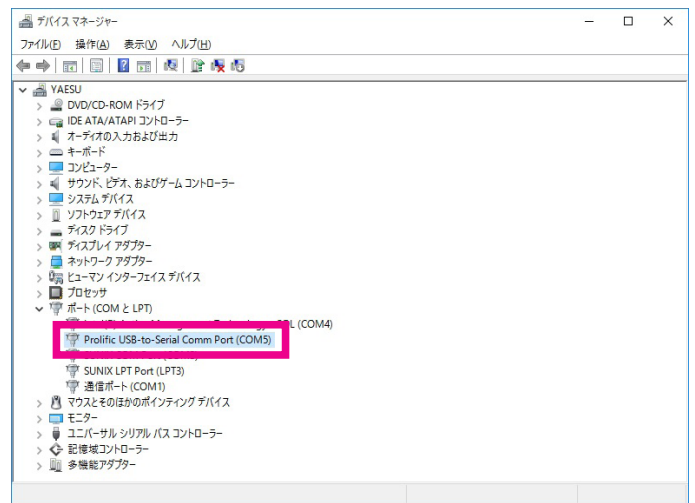


### インストール後の確認

1. 「スタートボタン」を右クリックし、「デバイスマネージャー」を選択します。
2. 「デバイスマネージャー」をクリックします。
3. 「ユーザーアカウント制御」ダイアログボックスが表示された場合には、「はい」をクリックします。



4. 「ポート (COMと LPT)」 をダブルクリックします。
5. 「Prolific USB-to-Serial Comm Port(COM(番号))」 が表示されていれば正常に動作しています。




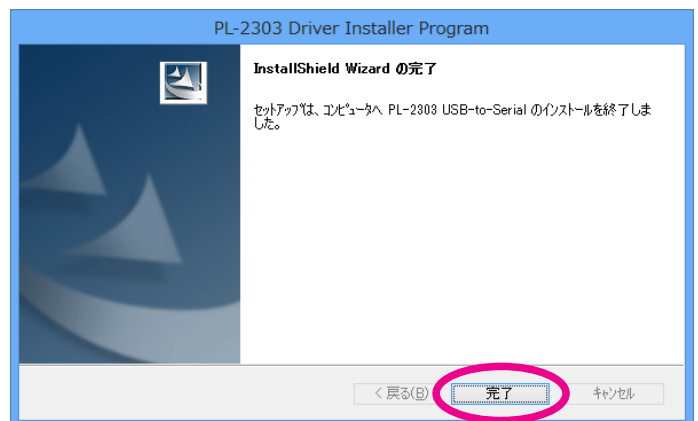
## ドライバーのインストール (Windows® 8.1/8 の場合)

### 【準備】

- ◎ あらかじめ、当社のホームページ (<http://www.yaesu.com.jp/>) より SCU-20 ドライバーの圧縮ファイルをダウンロードしてください。
- ◎ ダウンロードしたファイルは、解凍して一つのフォルダに入れておいてください。
- ◎ ドライバーをインストールする前に SCU-20 を接続しないでください。
- ◎ Administrator (管理者) 権限を持つユーザーでログインしてください。

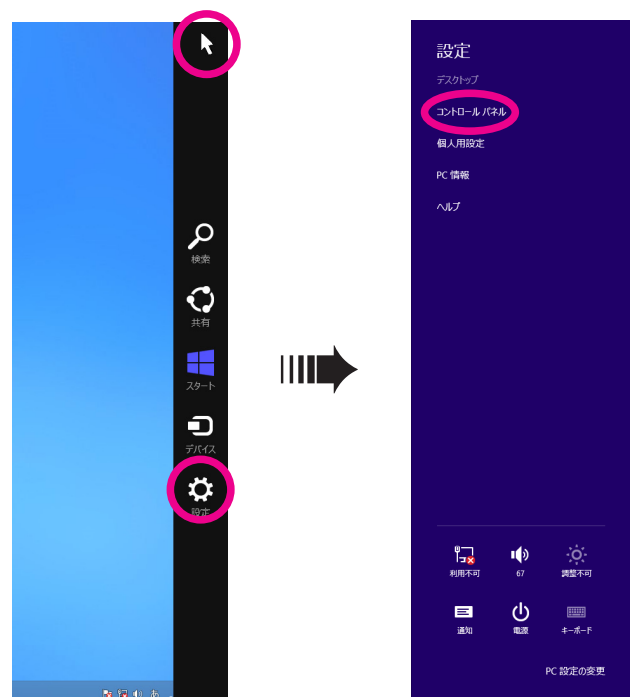
### 手順

1. パソコンの電源を入れ、システムを起動させてください。
2. SCU-20 がパソコンの USB ポートに 接続されていない ことを確認します。
3. あらかじめ準備しておいた  「PL2303\_Prolific\_DriverInstaller\_v1.8.0.exe」 ファイルをダブルクリックして実行します。
  - ・「ユーザーアカウント制御」ダイアログボックスが表示された場合には、「はい」をクリックします。
4. 右のダイアログが表示されるので、「次へ」をクリックします。
5. ドライバーのインストールが行われ、右のダイアログが表示されたら、「完了」をクリックしてドライバのインストールを終了します。
6. SCU-20 を PC の USB 端子へ挿入すると、自動的に認識されます。

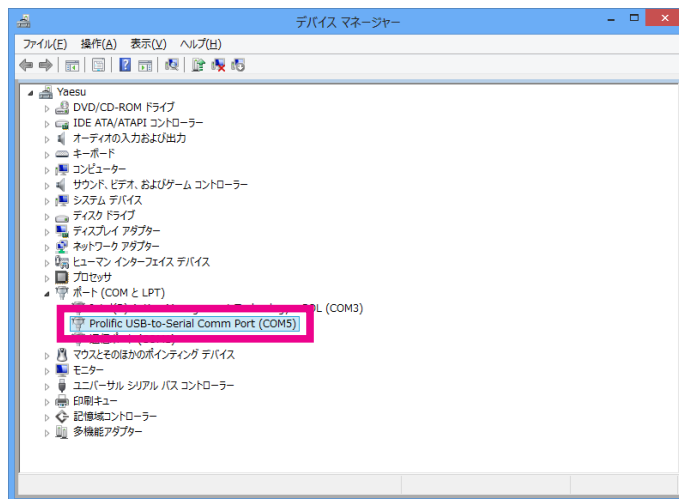


### インストール後の確認

1. デスクトップで、カーソルを画面の右上隅に移動させてチャームバーを表示させます。
2. チャームバー内の「設定」をクリックし「コントロールパネル」を選択します。



3. 「システムとセキュリティ」をクリックし「デバイス マネージャー」をクリックします。
4. ユーザーアカウント制御画面が出たら「続行」をクリックします。
5. 「ポート (COM と LPT)」をダブルクリックします。
6. 「Prolific USB-to-Serial Comm Port (COM(番号))」が表示されていれば正常に動作しています。




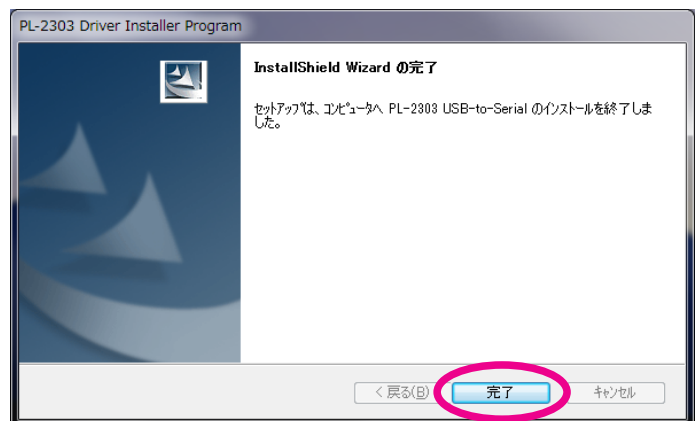
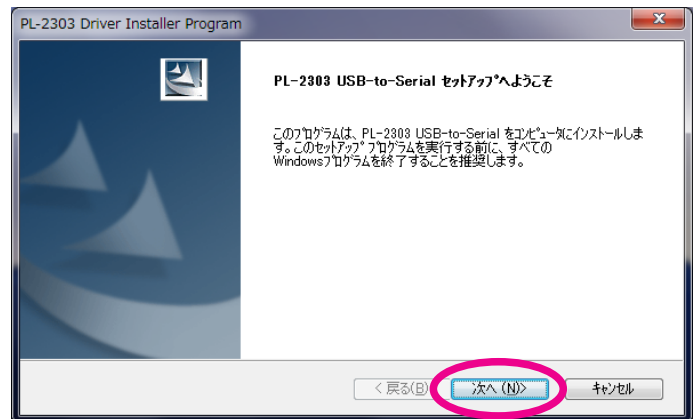
## ドライバーのインストール (Windows® 7 の場合)

### 【準備】

- ◎ あらかじめ、当社のホームページ (http://www.yaesu.com.jp/) より SCU-20 ドライバーの圧縮ファイルをダウンロードしてください。
- ◎ ダウンロードしたファイルは、解凍して一つのフォルダに入れておいてください。
- ◎ ドライバーをインストールする前に SCU-20 を接続しないでください。
- ◎ Administrator (管理者) 権限を持つユーザーでログインしてください。

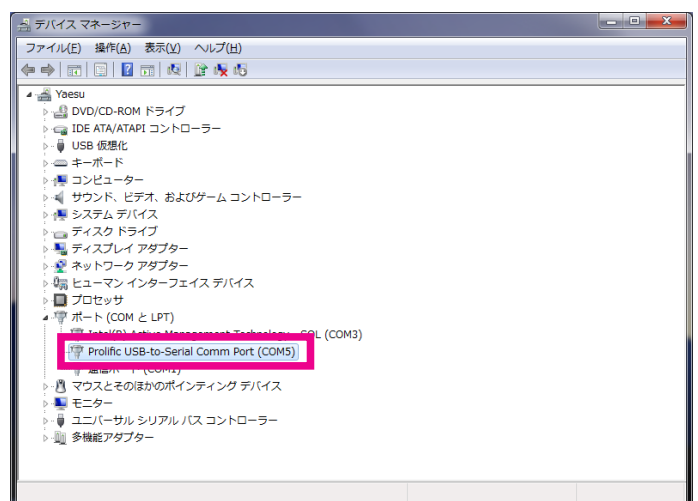
### 手順

1. パソコンの電源を入れ、システムを起動させてください。
2. SCU-20 がパソコンの USB ポートに 接続されていない ことを確認します。
3. あらかじめ準備しておいた  「PL2303\_Prolific\_DriverInstaller\_v1.8.0.exe」 ファイルをダブルクリックして実行します。
  - ・「ユーザーアカウント制御」ダイアログボックスが表示された場合には、「はい」をクリックします。
4. 右のダイアログが表示されるので、「次へ」をクリックします。
5. ドライバーのインストールが行われ、右のダイアログが表示されたら、「完了」をクリックしてドライバのインストールを終了します。
6. SCU-20 を PC の USB 端子へ挿入すると、自動的に認識されます。



### インストール後の確認

1. 「スタート」ボタンをクリックし、「コンピュータ」を右クリックして「プロパティ」を選択します。
2. ダイアログ左上にある「デバイスマネージャ」をクリックします。
  - ユーザーアカウント制御画面が出たら「続行」をクリックします。
3. 「ポート (COM と LPT)」をダブルクリックします。
4. 「Prolific USB-to-Serial Comm Port (COM (番号))」が表示されていれば正常に動作しています。

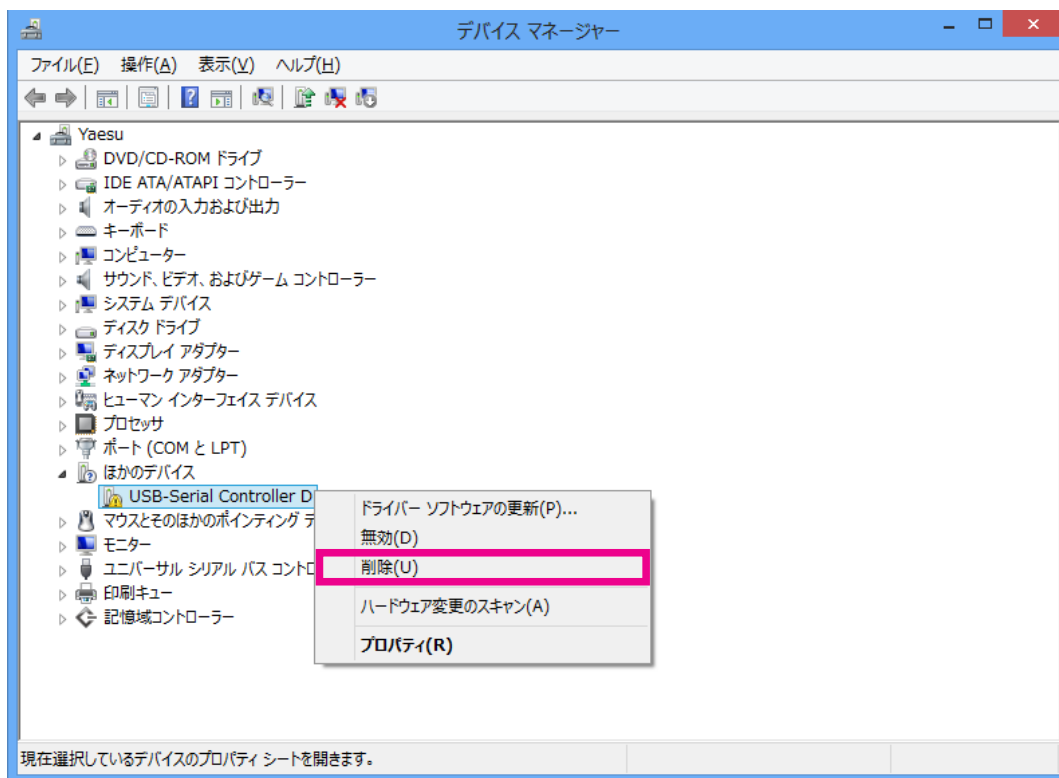


## インストールに失敗した場合

下記のような操作をすると、インストールに失敗する可能性があります。

- ◎ 初回のインストール画面で、インストールをキャンセルしてしまった。
- ◎ ドライバーのインストールを行う前に SCU-20 を挿入してしまった。

インストールに失敗した場合は、各 OS 毎の「インストール後の確認」項の記載方法で「デバイスマネージャー」を呼び出し、「!」や「?」となっているデバイスを削除し、「ドライバーのインストール」を参照して、もう一度インストールをやり直してください。



## アンインストール

ドライバーを削除したい場合は、下記の手順で行ってください（下図画面説明は Windows® 7）。

1. SCU-20 をパソコンから外してください。

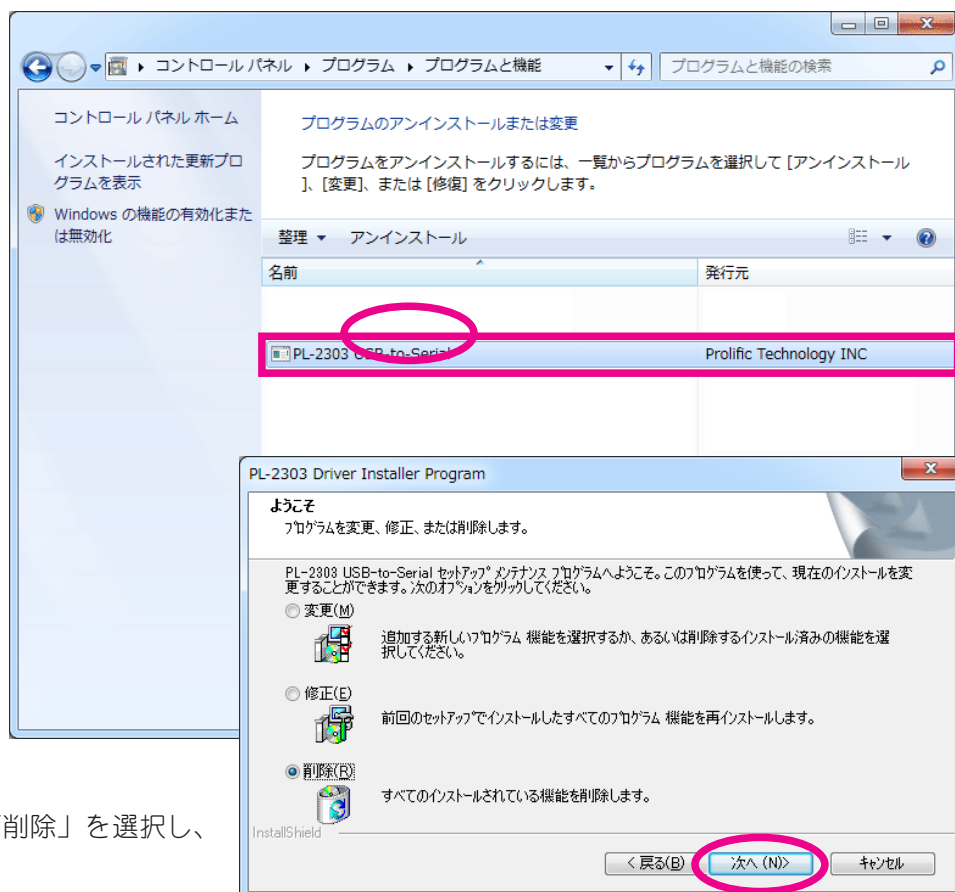
2. Windows® 8 の場合

デスクトップで、カーソルを画面の右上隅に移動してチャームバーを表示させ「設定」⇒「コントロールパネル」⇒「プログラムのアンインストール」をクリックしてください。

Windows® 7 の場合

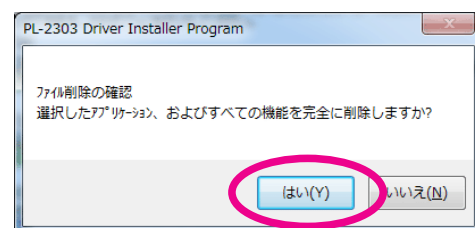
「スタート」⇒「コントロールパネル」⇒「プログラムのアンインストール」をクリックしてください。

3. 削除したいプログラムを選択し、「アンインストール」をクリックします。

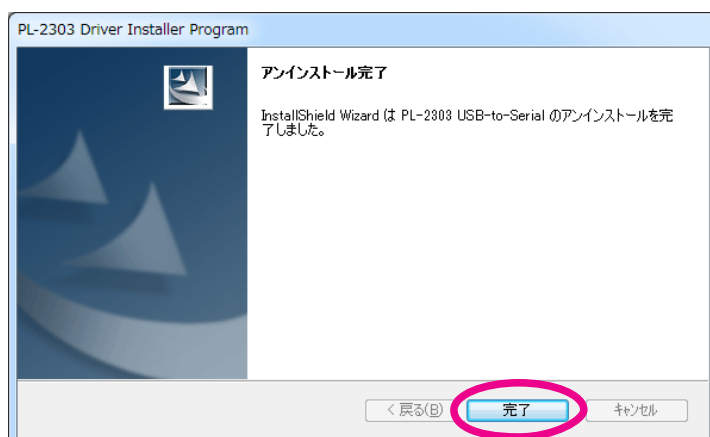


4. 右のダイアログが表示されるので「削除」を選択し、「次へ」をクリックしてください。

5. 「はい」をクリックしてください。



6. アンインストールが行われ右のダイアログが表示されるので、「完了」をクリックするとアンインストールは終了します。







---

八重洲無線株式会社 〒140-0002 東京都品川区東品川 2-5-8 天王洲パークサイドビル

---