

USBIF66

ドライバインストールマニュアル

製品ご使用の前に必ずお読み下さい。

はじめに

本マニュアルは USBIF66 ケーブルのドライバをパソコンにインストールするための手順を示したマニュアルです。説明に従ってインストールと設定を行ってください。

▶ セットアップの流れ ▶▶

STEP1

ドライバをインストールする

STEP2

COMポート番号を確認する

STEP3

ソフトウェアでCOMポート番号を確認する

インストール前の確認事項

1. 本ドライバはWindows Vista以前のOSに対応しておりません。旧ドライバにつきましては弊社HPからダウンロードしてご利用ください。

2. パソコンに旧ドライバがインストールされている場合は、旧ドライバをアンインストールしてからインストールを行ってください。

USBIF66-X3 仕様	
項目	仕様
ドライバ対応 OS*	Windows 7/8/8.1/10/11
I/F 仕様	USB Specification Rev1.1 準拠
コネクタ仕様 USB	USB Type A
コネクタ仕様 RS-422	RJ-11 モジュラプラグ
通信速度	～115.2kbps
ケーブル長	3.3m
電源	バスパワー
電源電圧	DC5V
最大消費電流	USB 側 70mA
使用周囲温度	5～40℃
保管周囲温度	-20～60℃
使用周囲湿度	10～80%RH、結露 なきこと
保管周囲湿度	10～80%RH、結露 なきこと
質量	本体 140g

*WindowsはMicrosoft社の登録商標です。



ドライバのインストール

【Windows 10/11】

●インターネット接続有りの場合

インターネットより自動的にドライバをダウンロードし、インストールされます。

1. パソコンを起動し、本製品をパソコンのUSBポートに差し込んでください。

デバイスが自動的にインストールされます。

2. COMポート番号は自動的に割り付けられます。

割り付けられたCOMポート番号を確認するには後述の「COMポート番号の確認」をご参照ください。

【Windows 8/8.1/10/11】

●インターネット接続無しの場合

1. Windowsを起動し、CD-ROMドライブに付属のCD-ROMを挿入します。

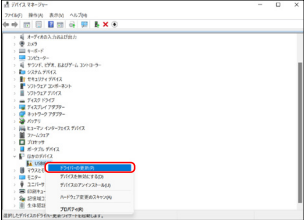
2. 本製品をパソコンのUSBポートに差し込んでください。

3. 「デバイスマネージャー」を起動します。

スタートボタン上にマウスカーソルを合わせて右クリックし、表示されたメニューの「デバイスマネージャー」をクリックします。

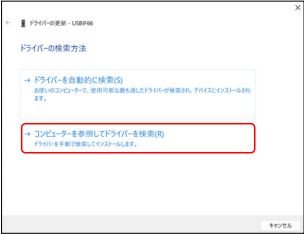
※キーボードをご使用の場合は、「Windows」キーを押しながら「X」キーを押すとメニューが表示されます。

4. 「ほかのデバイス」の「USBIF66」上で右クリックし、「ドライバーの更新」をクリックします。

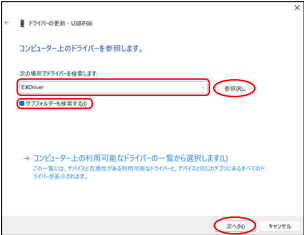


【注意】過去に弊社USBシリアルコンバータドライバをインストールしたことがある場合は「USBIF66」は「ほかのデバイス」に表示されず、「ポート (COMとLPT)」に表示されます。その場合は自動でインストールされる為、後述の「COMポート番号の確認」へお進みください。

5. 「ドライバーの検索方法」では「コンピューターを参照してドライバーを検索」をクリックします。



6. 「コンピューター上のドライバーを参照します。」では「参照」をクリックしCD-ROM (またはコピー先のフォルダー) を選択します。「サブフォルダーも検索する」にチェックが入っていることを確認し「次へ」をクリックします。




7. 「ドライバーが正

常に更新されまし

た。」と表示されま

したら「閉じる」

をクリックします。



8. 引き続きデバイス

マネージャーの「

ほかのデバイス

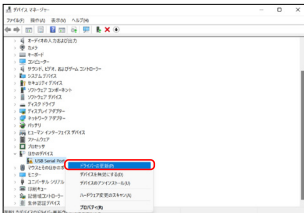
」の「USB Serial

Port」上で右クリ

ックし「ドライバ

ーの更新」をクリ

ックします。



9. 「ドライバーの検

索方法」では「コ


ンピューターを参

照してドライバー

ソフトウェアを検

索」をクリックし

ます。



10. 「コンピューター

上のドライバーを

参照します。」では

「参照」をクリッ

クしCD-ROM (または

コピー先のフォル

ダー) を選択しま

す。「サブフォル

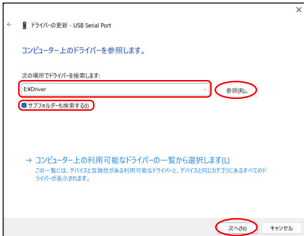
ダーも検索する」

にチェックが入っ

ていることを確認

し「次へ」をクリ

ックします。



11. 「ドライバーが正

常に更新されまし


た。」と表示され

ましたら「閉じる

」をクリックしイン

ストールは終了で

す。




12. インストールが終了しましたらCOMポート番号は自動的に割り付けられます。割り付けられたCOMポート番号を確認するには、後述の「COMポート番号の確認」をご参照ください。

【Windows 7】

1. Windowsを起動し、CD-ROMドライブに付属のCD-ROMを挿入します。

2. 本製品をパソコンのUSBポートに差し込んでください。

タスクバーのステイタス領域に「デバイスドライバーソフトウェアは正しくインストールされませんでした。」と表示されます。



3. 「デバイスマネージャー」を起動します。

「コンピューター」－「システムのプロパティ」－「デバイスマネージャー」をクリックします。

4. 「ほかのデバイ

ス」の「USBIF66

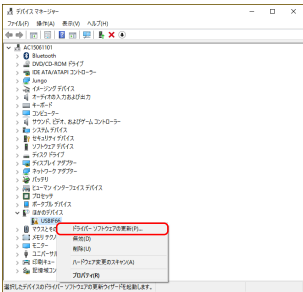
」上で右クリッ

クし、「ドライバ

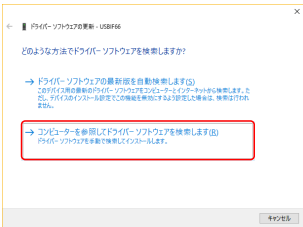
ーソフトウェアの

更新」をクリッ

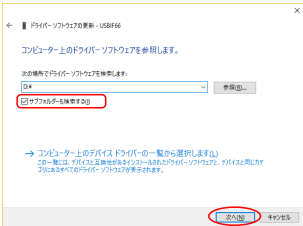
クしてください。



5. 「コンピューターを参照してドライバーソフトウェアを検索します」をクリックします。



6. 検索先をCD-ROM (またはコピー先のフォルダー) を選択します。「サブフォルダーも検索する」にチェックが入っていることを確認し「次へ」をクリックします。



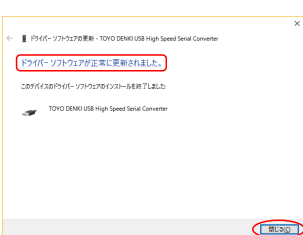
7. 「ドライバーソフトウェアが正

常に更新されまし

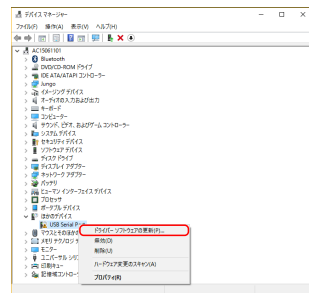
た。」と表示され

ましたら「閉じる

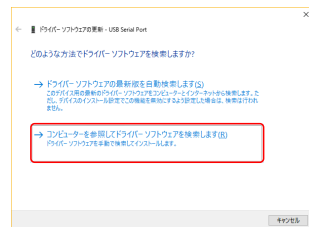
」をクリックします。



8. 引き続きデバイスマネージャーの「ほかのデバイス」の「USB Serial Port」上で右クリックし「ドライバソフトウェアの更新」をクリックしてください。



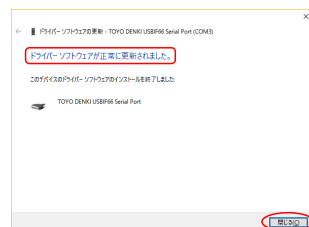
9. 「コンピューターを参照してドライバソフトウェアを検索します」をクリックします。



10. 検索先をCD-ROM（またはコピー先のフォルダー）を選択します。「サブフォルダーも検索する」にチェックが入っていることを確認し「次へ」をクリックします。



11. 「ドライバソフトウェアが正常に更新されました。」と表示されたら「閉じる」をクリックしインストールは終了です。



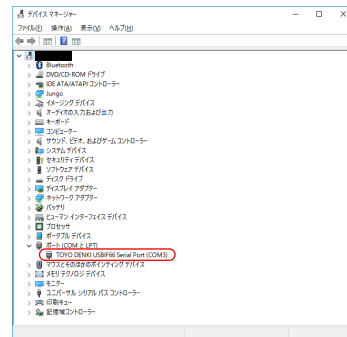
12. CD-ROMドライブからCD-ROMを取り出してください。インストールが終了するとCOMポート番号は自動的に割り付けられます。割り付けられたCOMポート番号を確認するには、後述の「COMポート番号の確認」をご参照ください。

COM ポート番号の確認

自動的に割り付けられたCOMポート番号を確認します。次のように操作してください。

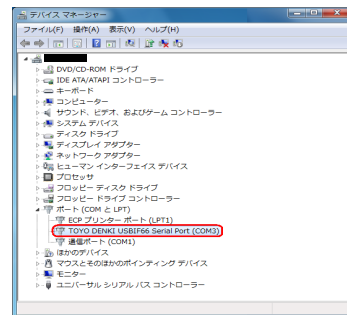
【Windows 8/8.1/10/11】

スタートボタン上にマウスカーソルを合わせて右クリックし、表示されたメニューの「デバイスマネージャー」をクリックします。「ポート (COMとLPT)」の中に「TOYO DENKI USBIF66 Serial Port (COM口)」と表示されます。※キーボードをご使用の場合は、「Windows」キーを押しながら「X」キーを押すとメニューが表示されます。



【Windows 7】

「コンピューター」－「システムのプロパティ」をクリックし「デバイスマネージャー」を起動します。「ポート (COMとLPT)」の中に「TOYO DENKI USBIF66 Serial Port (COM口)」と表示されます。

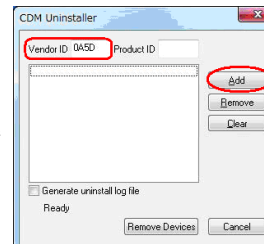


ドライバのアンインストール

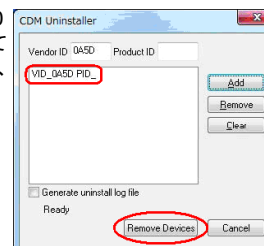
インストールが中断・失敗などした場合は、アンインストールを行い、最初からインストールし直してください。

【Windows 7/8/8.1/10/11】

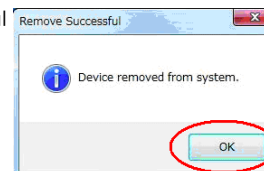
- Windowsを起動し、CD-ROMドライブに付属のCD-ROMを挿入してください。
- 「マイコンピュータ」－「CD-ROMドライブ」－「CDMUninstaller_v1.4」－「CDMUninstallerGUI.exe」をダブルクリックし「CDM Uninstaller」を起動してください。



- 枠内に「VID_0A5D PID」と表示されていることを確認し、「Remove Devices」をクリックしてください。



- 「Remove Successful」と表示されたら「OK」をクリックしてください。



- 「CDM Uninstaller」で「Cancel」をクリックしアンインストールは終了です。

お問い合わせ

東洋電機製造株式会社

●本社 〒103-0028

東京都中央区八重洲一丁目4-16（東京建物八重洲ビル）
産業事業部 TEL. 03 (5202) 8132/FAX. 03 (5202) 8150

<https://www.toyodenki.co.jp>

ーサービス網 東洋産業株式会社ー

●本社 〒143-0011

東京都大田区大森本町一丁目6-1（大森パークビル5階）
TEL. 03 (5767) 5781/FAX. 03 (5767) 6521

<https://www.toyosangyou.co.jp>