

# TUSB シリーズ

USB インタフェース付き計測制御ユニット

## ドライバインストール説明書

- ① 製品の仕様および取扱説明書の内容は予告なく変更することがあります。
- ② 本製品および本取扱説明書の一部または全部を無断転載することは禁じられています。
- ③ 本取扱説明書の内容は万全を期して作成いたしましたが、万が一ご不審な事やお気づきの点がございましたら、(株) タートル工業 サービス課までご連絡下さい。
- ④ 当社では、本製品の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきましては、上記に関わらずいかなる責任も負いかねますので、予めご了承下さい。
- ⑤ 本製品ソフトウェアが外国為替及び外国貿易管理法の規定により戦略物資（又は役務）に該当する場合には日本国外へ輸出する際に日本国政府の輸出許可が必要です。

©2009 Turtle Industry Co., Ltd. All rights reserved.

株式会社タートル工業の許可なく、本書の内容の複製、改変などを行うことはできません。

Microsoft, Windows, Windows NT, は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

その他、記載されている会社名、製品名は、各社の商標および登録商標です。

1 はじめに.....	3
2 ドライバインストール .....	5
2.1 Windows 2000 でのインストール .....	5
2.1.1 システムファイルのインストール .....	5
2.1.2 ドライバのインストール.....	5
2.2 Windows XP でのインストール .....	6
2.2.1 システムファイルのインストール .....	6
2.2.2 ドライバのインストール.....	6
2.2.3 古いドライバの更新.....	7
2.3 Windows Vista および Windows 7 でのインストール .....	8
2.3.1 ドライバファイルのインストール .....	8

## 1 はじめに

本書は TUSB シリーズ製品共通のドライバインストールマニュアルとなっております。  
本書で説明する製品名は以下の表の通りです。

製品名	収録フォルダ名
TUSB-ADAPIO	TUADAPIO
TUSB-1612ADSM-X     X= 1,2,3,4	TUSBADSM
TUSB-1612ADSM-S , TUSB-0412ADSM-S	TUSADSMS
TUSB-16DIF	TUSB DIF
TUSB-INS8/8	TUSBINS8
TUSB-INS16I	TUSBINSI
TUSB-INS16O	TUSBINSO
TUSB-PIO	TUSBPIO
TUSB-02PMC	TUSBPMC
TUSB-0212DAMA	TUSB DAM
TUSB-0212ADM	TUSBADM
TUSB-0212ADM2	TUSBADM2
TUSB-0216ADMZ	TUSB16AD
TUSB-S01SW	TUSB SW
TUSB-S01CN1	TUSBSCN1
TUSB-S03CN2	TUSBSCN2
TUSB-S03CN3	TUSBSCN3
TUSB-S03CN4	TUSBSCN4
TUSB-S03CNE1B	TUSBCNE1
TUSB-S01VM <sub>x</sub> x= A01,A05,A30,D01,D05,D30	TUSB SVM
TUSB-S01TC および TUSB-S01TC2Z	TUSBSTC
TUSB-S01PT および TUSB-S01PT2Z	TUSB SPT
TUSB-S01LC および TUSB-S01LC2Z	TUSBLC
TUSB-S01ACC	TUSB SACC
TUSB-S02In <sub>x</sub> x = 1,2	TUSB SIN
TUSB-S03CNE1	TUSBCNE1
TUSB-K02AD(Z)	TUSBKAD
TUSB-K16DIO(Z)	TUSBKDIO
TUSB-K01DA(Z)	TUSBKDA
TUSB-K02PMCZ	TUSBKPMC
TUSB-K04RL および TUSB-K08RL	TUSBKRL

付属の CD-ROM 中には複数の製品のフォルダがあります。各製品のドライバおよびソフトウ

エアが収録されているフォルダ名については上記表の「収録フォルダ名」をご参照下さい。

## 2 ドライバインストール

本製品のご使用前にはデバイスドライバのインストールが必要です。以下の手順に従って正しくドライバインストールを行って下さい。

### 2.1 Windows 2000 でのインストール

#### 2.1.1 システムファイルのインストール

デバイスを接続する前に先ずシステムファイルのインストールを行います。この作業は初回使用時のみ実行します。

まだデバイス (製品) は接続しないで下さい。付属 CD-ROM をコンピュータにセットして CD-ROM 内の¥[収録フォルダ名]¥DRIVER フォルダを開いてください。

ドライバフォルダ内にある INSTALL ファイル (お使いのシステムの設定によっては INSTALL.BAT と表示されます) をダブルクリックして実行してください。

“システムファイルをインストールしています” と表示され、しばらくすると終了します。何かキーを押して画面を閉じてください。

#### 2.1.2 ドライバのインストール

先ず、「2.1.1 システムファイルのインストール」に従ってシステムファイルをインストールしてください。システムファイルのインストールは初回接続時のみ行ってください。ドライバファイルのインストールは新たなポートにデバイスを接続する毎に必要です。

付属 CD-ROM をコンピュータにセットしてください。次にデバイスを USB ケーブルでコンピュータの USB ポートに接続してください。

新しいハードウェアの検出ウィザードが表示されますので、「キャンセル」を押してウィザードを閉じてください。

CD-ROM 内の¥[収録フォルダ名]¥DRIVER フォルダにある DEVINST ファイル (お使いのシステムの設定によっては DEVINST.BAT と表示されます) をダブルクリックして実行してください。

ドライバがインストールされて使用可能な状態になります。

※ 途中で「コピー先には、コピー元より新しいファイルが存在します。」と表示されたら「いいえ」を選んで下さい。同じバージョンのドライバがインストールされるときにもこの画面が表示される事があります。

## 2.2 Windows XP でのインストール

### 2.2.1 システムファイルのインストール

デバイスを接続する前にまずシステムファイルのインストールを行います。この作業は初回使用時のみ実行します。

まだデバイス (製品) は接続しないで下さい。付属 CD-ROM をコンピュータにセットして CD-ROM 内の¥[収録フォルダ名] ¥DRIVER フォルダを開いてください。

ドライバフォルダ内にある INSTALL ファイル (お使いのシステムの設定によっては INSTALL.BAT と表示されます) をダブルクリックして実行してください。

“システムファイルをインストールしています” と表示され、しばらくすると終了します。何かキーを押して画面を閉じてください。

### 2.2.2 ドライバのインストール

まず、「2.1.1 システムファイルのインストール」に従ってシステムファイルをインストールしてください。システムファイルのインストールは初回使用時のみ行ってください。ドライバファイルのインストールは新たなポートにデバイスを接続する毎に必要です。

付属 CD-ROM をコンピュータにセットしてください。次にデバイスを USB ケーブルでコンピュータの USB ポートに接続してください。

新しいハードウェアの検出ウィザードが表示されますので、「次へ」を押してください。(XP のバージョンによっては Windows Update に接続するか選択を要求されますが、「いいえ、今回は接続しません」を選択してください)

次に「インストール方法を選んで下さい」と表示されますので、「一覧または特定の場所からインストールする」を選んで、「次へ」を押してください。

「インストールのオプションを選んで下さい」と表示されますので、「次の場所で最適のドライバを検索する」を選んで、「リムーバブルメディア (フロッピー、CD-ROM など) を検索」のみにチェックを入れて「次へ」を押してください。(ただしドライバが CD-ROM 以外の場所にある場合は「次の場所を含める」を選んで場所を指定してください)

ドライバがインストールされて使用可能な状態になります。

※ 途中で「コピー先には、コピー元より新しいファイルが存在します。」との警告が表示されたら「いいえ」を選んで下さい。同じバージョンのドライバがインストールされるときにもこの画面が表示される事があります。

### 2.2.3 古いドライバの更新

インストールするコンピュータで過去に本バージョンより前のバージョンのドライバで本デバイスを使用していた場合は次の手順に従ってドライバをインストールしてください。

まず、「2.1.1 システムファイルのインストール」に従ってシステムファイルをインストールしてください。システムファイルのインストールは初回使用時のみ行ってください。ドライバファイルのインストールは新たなポートにデバイスを接続する毎に必要です。

付属 CD-ROM をコンピュータにセットしてください。次にデバイスを USB ケーブルでコンピュータの USB ポートに接続してください。

新しいハードウェアの検出ウィザードが表示されますので、「次へ」を押してください。(XP のバージョンによっては Windows Update に接続するか選択を要求されますが、「いいえ、今回は接続しません」を選択してください)(ウィザードが自動的に表示されない場合は、デバイスマネージャからデバイスのプロパティを開いて「ドライバの更新」をしてください)

「インストール方法を選んで下さい」と表示されますので、「一覧または特定の場所からインストールする」を選んで、「次へ」を押してください。

「ハードウェアの種類を選択して 次へ をクリックしてください」と表示されたら「すべてのデバイスを表示」を選んで「次へ」を押してください。(この画面は表示されない事もあります)

デバイスドライバの選択画面が表示されたら「ディスク使用」ボタンを押してドライバの場所を指定してください。通常、CD-ROM 内のドライバの場所は¥[収録フォルダ名]¥DRIVER¥SUB です。正常に選択できたら「次へ」ボタンを押してください。

ドライバがインストールされて使用可能な状態になります。

※ 途中で「**コピー先には、コピー元より新しいファイルが存在します。**」との警告が表示されたら「いいえ」を選んで下さい。同じバージョンのドライバがインストールされるときにもこの画面が表示される事があります。



## 2.3 Windows Vista および Windows 7 でのインストール

[ Windows 7 はドライバ対応機種のみ]

### 2.3.1 ドライバファイルのインストール

デバイスを接続する前にドライバのインストールを行います。この作業は初回使用時のみ実行します。

まだデバイス (製品) は接続しないで下さい。付属 CD-ROM をコンピュータにセットして CD-ROM 内の¥[収録フォルダ名]¥DRIVER フォルダを開いてください。

ドライバフォルダ内にある INSTALL ファイル (お使いのシステムの設定によっては INSTALL.BAT と表示されます) をダブルクリックして実行してください。

“システムファイルをインストールしています”、”ドライバファイルをインストールしています” と表示され、しばらくすると終了します。何かキーを押して画面を閉じてください。

- ※ 途中で「認識できないプログラムがこのコンピュータへのアクセスを要求しています」または「次の不明な発行元からのプログラムにこのコンピュータへの変更を許可しますか?」と表示されましたらプログラムが wdreg.exe である事を確認して「許可」又は「はい」を選択してください。これは複数回表示される事があります。
- ※ 途中で「このデバイスソフトウェアをインストールしますか?」と表示されましたら「インストール」を選択してください。
- ※ 途中で「ドライバソフトウェアの発行元を検証できません」と表示されましたら「このドライバソフトウェアをインストールします」を選択してください。
- ※ 途中で「コピー先には、コピー元より新しいファイルが存在します。」と表示されたら「いいえ」を選んで下さい。同じバージョンのドライバがインストールされるときにもこの画面が表示される事があります。
- ※ 途中で、「このプログラムは正しくインストールされなかった可能性があります」と表示される場合がありますが、インストールされておりますので「キャンセル」を押して下さい。

**TUSB シリーズインストール説明書**

発行年月      2009 年 11 月   第 18a 版

発      行      株式会社   タートル工業

編      集      株式会社   タートル工業

c2009   株式会社   タートル工業