

TUSB-0224ADM

USB インタフェース付き AD コンバータ

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。

©2017 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, 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。

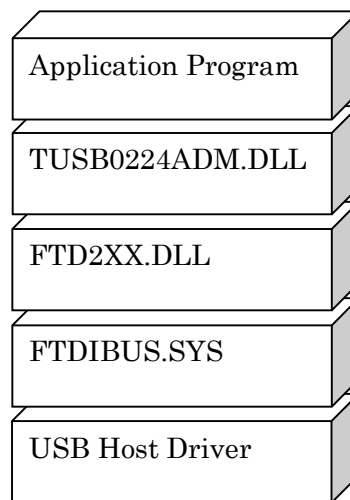
1 はじめに.....	3
2 FTDI ドライバインストール	3
2.1 Windows Update.....	3
2.2 セットアッププログラム	4
3 装置専用 DLL のインストール	4
3.1 インストール手順	5

1 はじめに

TUSB-0224ADM は FTDI 社の USB インターフェース IC を使用しております。装置を使用するためには FTDI 社のドライバ(D2XX ドライバ)と装置専用の DLL が必要です。

FTDI 社のドライバは Windows Update 又は専用のセットアッププログラムでインストールします。装置専用の DLL はシステムフォルダまたは適切な場所にコピーして使用して下さい。本書では FTDI 社のドライバインストールおよび装置専用 DLL のコピー先等についてご説明いたします。

本製品は Windows 7 以降に対応しています。(2017 年 11 月)



2 FTDI ドライバインストール

Windows Update によるインストールでは接続時にインターネットから適切なドライバを自動的にインストールします。デバイスをご使用になるコンピュータがネット接続されていない場合やその他の理由によりセットアッププログラムを使用してインストールする事も出来ます。

※ FTDI 社によってインストール手順や表示される画面が変更になる場合があります。本書は 2017 年 11 月での情報に基づいて作成されております。

2.1 Windows Update

USB デバイスを USB ケーブルでお使いのコンピュータに接続してください。コンピュータがインターネットに接続していると、Windows は Windows Update Web サイトに自動的に接続してデバイスに適切なドライバをインストールします。

2.2 セットアッププログラム

FTDI デバイスを PC に接続する前に実行ファイルがデフォルト FTDI ドライバを PC のドライバストアにコピーします。Windows 用ドライバのセットアップ実行ファイルは [FTDI ウェブサイト\(http://www.ftdichip.com/Drivers/D2XX.htm\)](http://www.ftdichip.com/Drivers/D2XX.htm)より setup.exe として入手することができます。

セットアッププログラムは上記ウェブサイトアクセスして、表の Windows 行の右端のコメント setup executable をダウンロードしてください。

ダウンロードファイルを解凍した後、実行ファイルを右クリックしメニューから「管理者として実行」を選んで実行してください。

「ユーザーアカウント制御」から「このアプリがデバイスに変更を加えることを許可しますか?」という表示が出たら、内容をご確認の上、「はい」を選んで進めて下さい。

下記の様な画面が表示されます。



「Extract」ボタンを押してください。

さらに表示されるインストール説明に従って進め、ランセンス条項などを受け入れるとドライバが自動的にインストールされます。

3 装置専用 DLL のインストール

アプリケーションプログラムから製品を操作するために装置操作専用の DLL ファイル (TUSB0224ADM.DLL)をコンピュータの適切な場所にコピーしてください。DLL ファイルはアプリケーションプログラムの実行時にリンクされ、装置操作の API 関数が含まれています。

3.1 インストール手順

サポートソフトの **DRIVER** フォルダを開きの **SETUP.bat** 上で右クリックをしてください。メニューから「管理者として実行」を選択して実行してください。

途中でこの「このアプリがデバイスに変更を加える事を許可しますか?」とのメッセージが出力されたら、内容をご確認の上「はい」を選択してください。

※ 管理者として実行が現れない様な場合は **SETUPex.bat** をダブルクリックで実行してみてください。

※ 本インストーラは **DLL** ファイル(**TUSB0224ADM.dll**)をシステムフォルダにコピーしています。これらを手動でコピーする事も出来ます。

[32bitOS の場合]

x86 サブフォルダ内の **TUSB0224ADM.dll** をシステムフォルダ(お使いのシステムにより異なりますが、**C:\WINDOWS\System32**である事が多い様です)にコピーしてください。

[64bitOS の場合]

amd64 サブフォルダ内の **TUSB0224ADM.dll** をシステムフォルダ(お使いのシステムにより異なりますが、**C:\WINDOWS\System32**である事が多い様です)にコピーしてください。

x86 サブフォルダ内の **TUSB0224ADM.dll** を **SysWOW64** フォルダ(お使いのシステムにより異なりますが、**C:\WINDOWS\SysWOW64**である事が多い様です)にコピーしてください。

TUSB-0224ADM 用

ドライバインストール説明書

発行年月 2017 年 11 月 第 1 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

©2017 株式会社 タートル工業