# MuWiC USB ドライバーインストールガイド

#### For Windows 7

MuWiC(以降コントローラー)とPCを接続するためにCP2103USBドライバーをインストールする必要があります。 インストールするドライバーは CP2103 USB Composite Device と CP2103 USB to UART Bridge Controller の2種 類です。どちらか一方のみのインストールでは正常に動作しませんのでご注意ください。 インストール作業は管理者権限のあるユーザーアカウントで行なってください。

ドライバーのインストールは Windows Xp, Vista と Windows 7 で方法が異なりますのでご注意ください。

**CDからのインストールとダウンロードしたファイルからのインストール** ダウンロードしたファイルの場合、任意の場所へ圧縮ファイルを解凍してください。 CD からのインストールの場合、あらかじめ CD をメディアドライブにセットしてください。

### インストールの手順:

Windows 7 用のドライバーインストールは、CP2103USB ドライバーの配布元である Silicon Laboratory 社提供のインストーラーを使って行ないます。ドライバーインストール完了まで MuWiC は PC に接続しないでください。

1. CP210x\_VCP\_Win7.exe を管理者権限で実行します。InstallShield Wizard が実行されます。



2. 「Welcome to the InstallShield Wizard for Silicon Laboratories CP210x VCP Drivers For Windows 7…」の画面 が表示されます。[Next>]をクリックしてください。



3. 「License Agreement」が表示されます。ライセンス文を読み「I accept the terms …」のオプションを選択して [Next >]をクリックします。

×
Silicon Laboratories CP210x VCP Drivers for Windows 7 - InstallShield Wizard 🗾
License Agreement Please read the following license agreement carefully.
END-USER LICENSE AGREEMENT IMPORTANT: READ CAREFULLY BEFORE AGREEING TO TERMS SILICON LABORATORIES INC., SILICON LABORATORIES INTERNATIONAL PTE. LTD., AND THEIR AFFILIATES (COLLECTIVELY, "SILICON LABS") HAVE DEVELOPED CERTAIN MATERIALS (E.G., DEVELOPMENT TOOLS, EXAMPLE CODE, DEVENDED FORCE DULL DECEMBER OF DECORPORATE TOOLS, EXAMPLE CODE,
I accept the terms of the license agreement]     Print
I go not accept the terms of the license agreement InstallShield <u>Gack Next Cancel</u>

4. インストールするフォルダを選択する画面が表示されます。変更する場合は[Browse…]ボタンをクリックしてく ださい。



5. インストールの準備完了画面「Ready to Install the Program」が表示されます。[Install]ボタンクリックでインストールが開始します。



6. インストール実行中となります。



7. 「InstallShield Wizard Complete」の画面が開き、CP210x VCP ドライバーがハードディスクにコピーされたと

Silicon Laboratories CP210x VCP Drivers for Windows 7 - InstallShield Wizard InstallShield Wizard Complete The InstallShield Wizard has successfully copied Windows 7 v6.40.24 to your hard trives. The driver installer listed below should be executed in order to install drivers or update an existing V\_Launch the OP210x VDP Driver Installer.] Click Finish to complete the Silicon Laboratories DP210x VDP Drivers for Windows 7 v6.40.24 setup.

の旨のメッセージが表示されます。[Finish]をクリックしてください。

 次に「Silicon Laboratories CP210x USB to UART Bridge Driver Installer」が開始します。インストールするフ オルダを変更する場合は[Change Install Location]を、インストールを続行する場合は[Install]ボタンをクリック してください。

<u> </u> Silicon	Laboratories CP210x USB to	UART Bridge Driver Installe	r 론
	Silicon Laboratories Silicon Laboratories CP210x USB to UART Bridge		
Installation Location: Driver Version 5.4.2			Version 5.4.24
C:¥F	Program Files¥Silabs¥MCU¥CP211	0x¥	
	Change Install Location	Install	Cancel

9. インストールが終了すると「Installation completed successfully」とメッセージが表示されます。[OK]ボタンでイ

ンストールが終了します。



インストール完了後に PC と MuWiC を接続して MuWiC の電源を投入し「インストール後の確認」を行なってくださ

い。

#### インストール後の確認

MuWiCとPCをUSBケーブルで接続し、MuWiCの電源がONした状態でデバイスマネージャを開いてドライバがインストールされているか確認します。正常にインストールが完了した場合、デバイスマネージャに以下のように「ポート(COMとLPT)」の中に「CP210x USB to UART Bridge Controller (COMn)」の項目が表示されます。

正常にインストールが完了しても MuWiC の電源が OFF の場合、デバイスマネージャに「CP210x USB to UART Bridge Controller (COMn)」の表示は現れませんのでご注意ください。

デバイスマネージャの開きかた:「コントロールパネル」→「ハードウェアとサウンド」→「デバイスとプリンターの項のデバイスマネ ージャ」→「デバイスマネージャ」



CP210x USB to URT Bridge Controller (COMn)の n は MuWiC と通信を行なうポート番号になります。MuWiC Software の「設定」でこのポート番号を設定してください。(MuWiC Software 操作ガイドの「設定:通信ポートの設 定」の項を参照)

## アンインストールの手順:

コントロールパネル>プログラム>プログラムのアンインストールで削除を行ないます。 「プログラムのアンインストールまたは変更」画面のリストから以下の二つを削除してください。 CP2103 USB to UART Bridge (Driver Removal) CP210x VCP Drivers for Windows 7

1. CP2103 USB to UART Bridge (Driver Removal)の削除



2. 削除が完了するとメッセージが表示されます。

Success	
i	Driver has been successfully uninstalled
	ОК

3. CP210x VCP Drivers for Windows 7 の削除



4. 削除するかどうか訊かれますので[はい]をクリックしてください。



5. 削除が実行されます。



6. CP210x VCP Driver For Windows 7 削除完了のメッセージが表示されます。



7. アンインストール完了(Uninstall Comprete)のメッセージが表示されます。[Finish]で終了です。



MuWiCドライバーインストールガイド For Windows7 2010 年 6 月 第二版 発行者 株式会社ユニメーションシステム