

# MuWiC USB ドライバーインストールガイド

## For Windows Xp, Windows Vista

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。

ドライバのインストールは **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、あらかじめ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、手元に MuWiC インストールディスクをご用意ください。

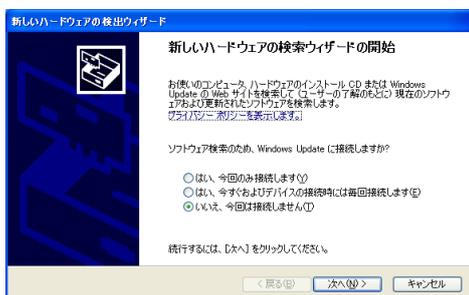
## インストール手順 : Windows Xp (2000)

Windows Xp 用のドライバーインストールは、「新しいハードウェア検出ウィザード」を使って行ないます。

1. コントローラーとPCをUSBケーブルで接続し、コントローラーに電源を投入します。
2. Windows のタスクバーの右隅にポップアップメッセージ「新しいハードウェアが検出されました **CP2103 USB Composite Device** 」が表示されます。

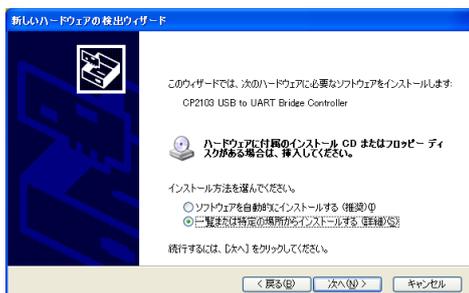


3. 「新しいハードウェアのインストール」ウィザードが開始します。

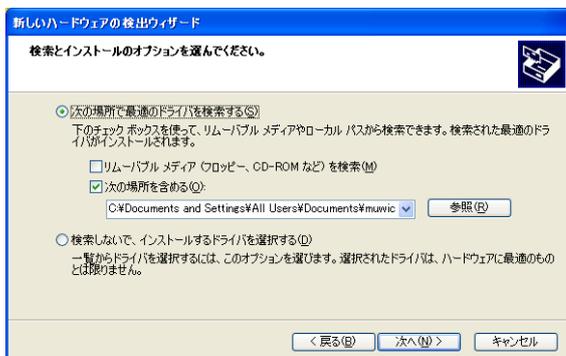


「一覧または特定の場所からインストールする(詳細)(S)」を選択してください。

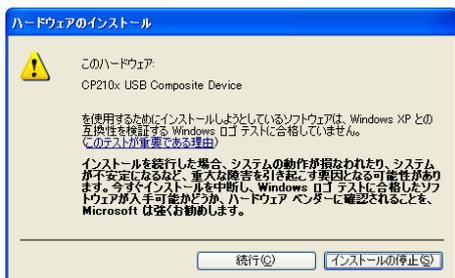
「ソフトウェアを自動的にインストールする(推奨)(I)」では正しくインストールされない場合があります。



- 「場所を指定・・・」でファイルのあるフォルダ(zip ファイルを解凍したフォルダ)を参照し「次へ(N)」をクリックします。インストール CD にあるドライバをインストールする場合は、MuWiC Software インストール CD をドライブに挿入し、「場所を指定・・・」で CD ドライブ上のドライバのあるフォルダ(CD が E:¥の場合、E:¥drivers¥Muwic drivers¥Win2K\_XP)を選択してください。



- ログテスト認証についての警告が表示された場合、「続行(C)」をクリックしてください。



- CP2103USB Composite Device ドライバのインストール中であることを示す画面が表示されます。



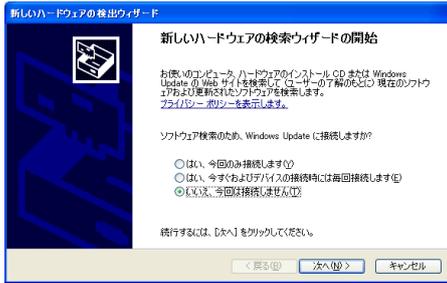
- 「 CP2103USB Composite Device ドライバインストール完了 」 のメッセージが表示されます。



引きつづき新たに Windows のタスクバーの右隅にポップアップメッセージ「新しいハードウェアが検出されました CP2103 USB to UART Bridge Controller 」が表示されます。

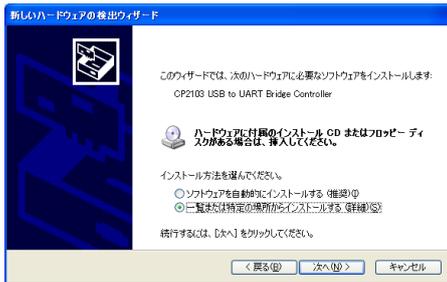


8. 「新しいハードウェアのインストール」ウィザードが開始します。



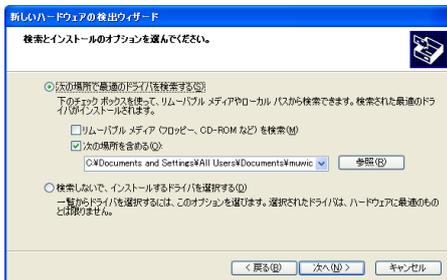
「一覧または特定の場所からインストールする(詳細)(S)」を選択してください。

「ソフトウェアを自動的にインストールする(推奨)(I)」では正しくインストールされない場合があります。



9. 「場所を指定・・・」でファイルのあるフォルダを参照し「次へ(N)」をクリックします。

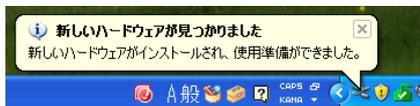
インストール CD にあるドライバをインストールする場合は、MuWiC Software インストール CD をドライブに挿入し、「場所を指定・・・」で CD ドライブ上のドライバのあるフォルダ (CD が E:¥ の場合、E:¥drivers¥Muwic drivers¥Win2K\_XP) を選択してください。



10. 「CP2103 USB to UART Bridge Controller ドライバインストール完了」のメッセージが表示されます。



11. Windows のタスクバーの右隅にポップアップメッセージで「新しいハードウェアがインストールされ使用準備が整いました」と表示されドライバーインストールの作業は完了です。

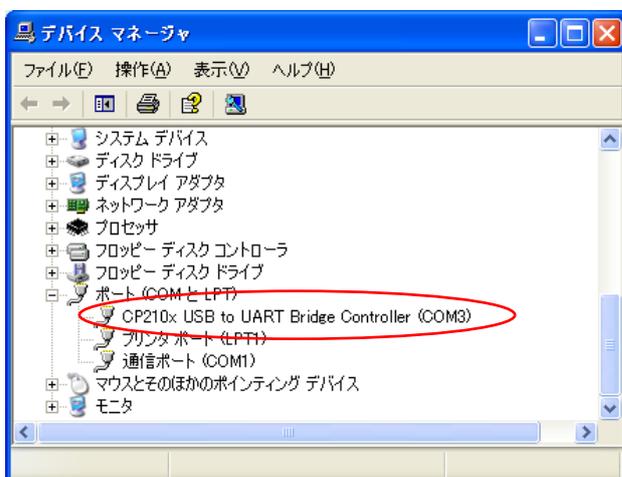


#### インストール後の確認 : Windows Xp の場合

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「CP210x USB Composite Device」と「CP210x USB to UART Bridge Controller (COM $n$ )」の 2 つの項目が表示されます。

MuWiC の電源が OFF の場合、正常にインストールが完了してもデバイスマネージャに以下の「CP210x USB Composite Device」と「CP210x USB to UART Bridge Controller (COM $n$ )」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:「システム」→「ハードウェア」→「デバイスマネージャ」

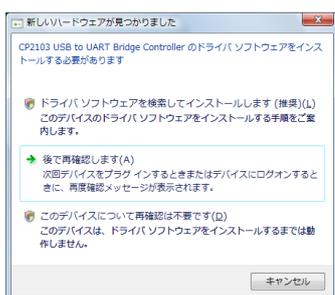


CP210x USB to URT Bridge Controller (COM $n$ )の  $n$  は MuWiC と通信を行なうポート番号になります。MuWiC Software の「設定」でこのポート番号を設定してください。(MuWiC Software 操作ガイドの「設定:通信ポートの設定」の項を参照)

## インストール手順 : Windows Vista

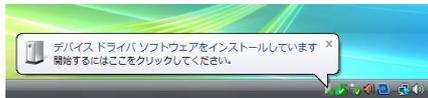
Windows Vista 用のドライバーインストールは、「新しいハードウェア検出ウィザード」を使って行ないます。

1. コントローラーとPCをUSBケーブルで接続し、コントローラーに電源を投入します。
2. 「新しいハードウェアが検出されました」というメッセージが表示されます。  
「ドライバソフトウェアを検索してインストールします(推奨)(L)」をクリックしてください。



ユーザーアカウント制御がメッセージを表示した場合は「続行」をクリックしてください。

3. タスクバーの右端に「デバイスドライバソフトウェアをインストールしています。」というポップアップが表示されます。



4. 「新しいハードウェアの検出 - CP2103 USB to UART Bridge Controller」の画面が表示されます。

**a. MuWiC Software インストールディスクをお持ちの場合 :**

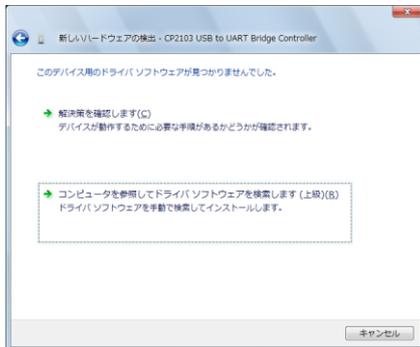
インストールディスクをディスクドライブに挿入してください。次に「7.」の手順に進みます。

**b. ダウンロードしたドライバファイルを使ってインストールする場合 :**

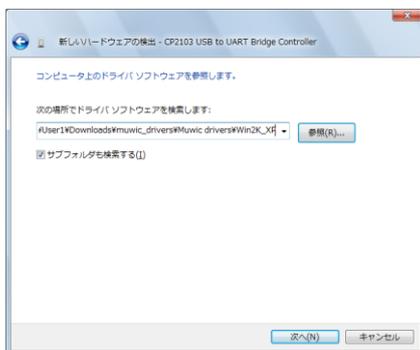
「ディスクはありません。他の方法を試します(!)」をクリックします。



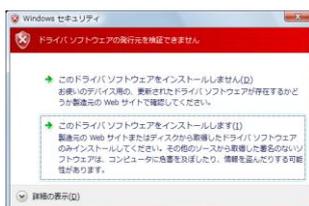
5. 「コンピュータを参照してドライバソフトウェアを検索します(上級)(R)」をクリックします。



6. 「次の場所でドライバソフトウェアを検索します:」で参照ボタンをクリックし、ドライバソフトウェアを解凍したフォルダの Win2K\_XP フォルダを指定します。[次へ]をクリックしてください。



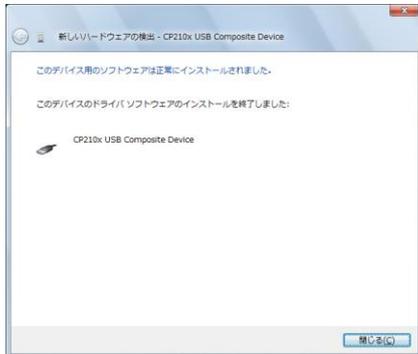
7. 「ドライバソフトウェアの発行元を検証できません」のメッセージが表示された場合は「このドライバをインストールします(I)」をクリックしてください。



8. ドライバソフトウェアのインストールが開始します。



9. 「このデバイスのドライバソフトウェアのインストールが終了しました: CP210x USB Composite Device」が表示されます。[閉じる]をクリックしてください。



10. 再びドライバソフトウェアのインストールが始まります。タスクバーの右端のポップアップをクリックすると「ドライバソフトウェアのインストール」メッセージ画面が表示されます。



11. 「新しいハードウェアの検出 - CP2103 USB to UART Bridge Controller」の画面が表示されます。」

**a. MuWiC Software インストールディスクをお持ちの場合:**

インストールディスクをディスクドライブに再度挿入してください。

自動的に CD の中のドライバが検索され次に「7.」の手順に進みます。

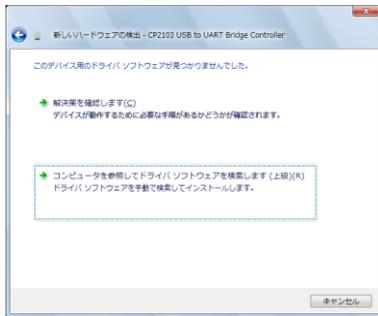
「4.」の手順で CD を入れても windows の仕様により、ここで再度挿入する必要があるようです。

**b. ダウンロードしたドライバファイルを使ってインストールする場合:**

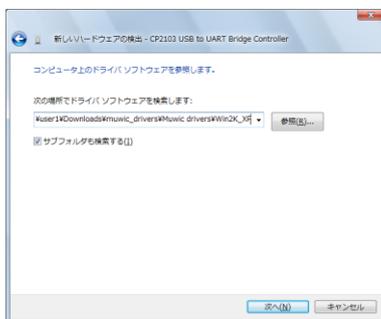
「ディスクはありません。他の方法を試します(I)」をクリックします。



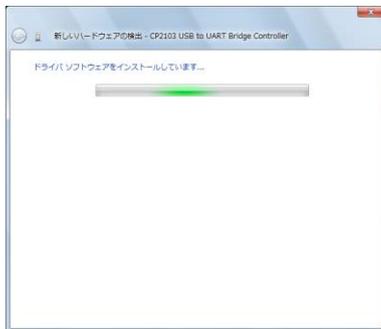
12. 「コンピュータを参照してドライバソフトウェアを検索します(上級)(R)」をクリックします。



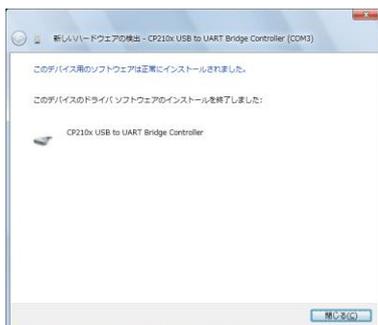
13. 「次の場所でドライバソフトウェアを検索します:」で参照ボタンをクリックし、ドライバソフトウェアを解凍したフォルダの Win2K\_XP フォルダ(前述と同じフォルダ)を指定します。[次へ]をクリックしてください。



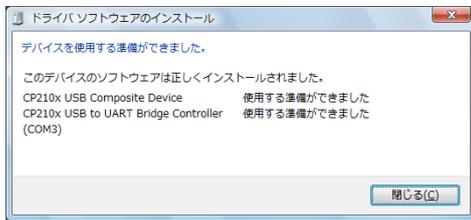
14. ドライバソフトウェアのインストールが開始します。



15. 「このデバイスのドライバソフトウェアのインストールが終了しました: CP210x USB to UART Bridge Controller」が表示されます。[閉じる]をクリックしてください。



16. 「デバイスを使用する準備ができました。」のメッセージが表示され、ドライバが使用可能になります。

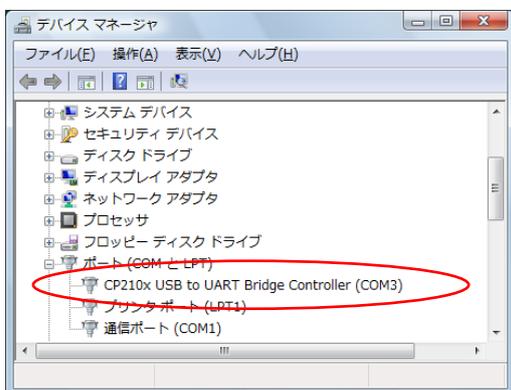


### インストール後の確認 : Windows Vista の場合

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「CP210x USB Composite Device」と「CP210x USB to UART Bridge Controller (COM $n$ )」の 2 つの項目が表示されます。

MuWiC の電源が OFF の場合、正常にインストールが完了してもデバイスマネージャに以下の「CP210x USB Composite Device」と「CP210x USB to UART Bridge Controller (COM $n$ )」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」→「システムとメンテナンス」→「デバイスマネージャ」



CP210x USB to URT Bridge Controller (COM $n$ )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)

## アンインストール手順 : Windows Xp (2000),場合

コントロールパネルの「プログラムの追加と削除」を使って削除します。

削除を行う場合は、はじめに MuWiC Software を終了し MuWiC コントローラーの電源を切って PC との接続ケーブルを外してください。

1. 「現在インストールされているプログラム」のリストの中から以下を削除します。

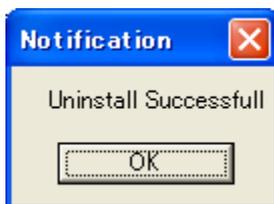
CP2103 USB to UART Bridge Controller

このプログラムを変更したり、コンピュータから削除したりするには、[変更と削除]をクリックしてください。[変更と削除]

2. 「CP210x USB to UART Bridge Controller Driver?」というメッセージが表示されますので「はい(Y)」をクリックしてください。



3. 削除が完了すると「Uninstall Successful」のメッセージが表示されます。



4. 「現在インストールされているプログラム」の一覧から「CP2103 USB to UART Bridge Controller」の記述が削除されて終了です。

## アンインストール手順 : Windows Vista の場合

コントロールパネルの「プログラムのアンインストールまたは変更」を使って削除します。

削除を行う場合は、はじめに MuWiC Software を終了し MuWiC コントローラーの電源を切って PC との接続ケーブルを外してください。

1. コントロールパネル > プログラム > プログラムと機能 「プログラムのアンインストールまたは変更」のリストの中から以下を削除します。

CP2103 USB to UART Bridge Controller をダブルクリック、もしくは

CP2103 USB to UART Bridge Controller を選択し、「アンインストールと変更」をクリックしてください。

2. 「CP210x USB to UART Bridge Controller Driver?」というメッセージが表示されますので「はい(Y)」をクリックしてください。



3. 削除が完了すると「Uninstall Successful」のメッセージが表示されます。[OK]ボタンをクリックして終了です。

