

## — WTW OxiTop®-IDS 測定ヘッドのバージョンアップ手順 —

OxiTop®-IDS 測定ヘッドのバージョンアップを行うには、PC と Multi36X0 を USB インタフェース経由で接続して実施する必要があります。

使用する PC に USB インターフェースドライバと OxiTop®-IDS 測定ヘッドのファームウェア更新プログラムをインストールして下さい。最新の USB インターフェースドライバと OxiTop®-IDS 測定ヘッドのファームウェア更新プログラム\*1 はセントラル科学（株）のウェブサイトから入手可能です。

\*1\_付属の CD-R に保存されているドライバを使用することも可能ですが、バージョンが更新され最新バージョンでない場合があります。本手順に従いウェブサイトから最新バージョンを入手することをお勧め致します。

### 1. USB インターフェースドライバ VCP driver のインストール

Windows OS バージョン、「ビット数」(32/64bit) に対応するソフトウェアをインストールして下さい。

1-1. インターネットよりセントラル科学（株）のウェブサイトアクセスします。

<https://aqua-ckc.jp/page/support.html>

1-2. WTW ラボ・ポータブル計のバージョン情報一覧の USB VCP Driver 行のバージョン\*<sup>2</sup>をクリックし、**CP210x\_VCP\_Windows** を任意のフォルダに解凍します。

\*<sup>2</sup>\_Windows OS バージョンに対応する USB VCP Driver バージョンを選択して下さい。

Windows7, 8 の場合： 6. 7. 8

Windows10 の場合： 10. 1. 8

USB VCP Driver	6. 7. 8 (Windows 7&8用)	2017年7月
	10. 1. 8 (Windows10用)	

1-3. 解凍したフォルダを開き、**CP210xVCPInstaller\_x64** 又は **CP210VCPInstaller\_x86**\*<sup>3</sup> をダブルクリックし、インストールを実行します。

\*<sup>3</sup>\_Windows OS のビット数 (32/64bit) に対応するソフトウェアを選択して下さい。

64 ビットの場合： CP210xVCPInstaller\_x64

32 ビットの場合： CP210xVCPInstaller\_x86

 CP210xVCPInstaller_x64	2019/11/05 21:26	アプリケーション	1,026 KB
 CP210xVCPInstaller_x86	2019/11/05 21:26	アプリケーション	903 KB

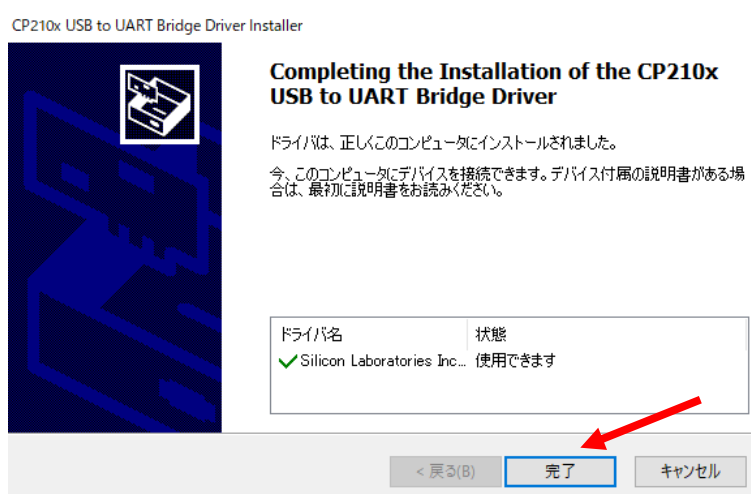
1-4. 次へ (N) >をクリックします。



1-5. 同意します (A) を選択し、次へ (N) >をクリックします。



1-6. 完了をクリックします。



## 2. OxiTop®-IDS 測定ヘッドのファームウェア更新プログラムのインストール


2-1. インターネットより以下のサイトにアクセスします。

<https://aqua-ckc.jp/page/support.html>

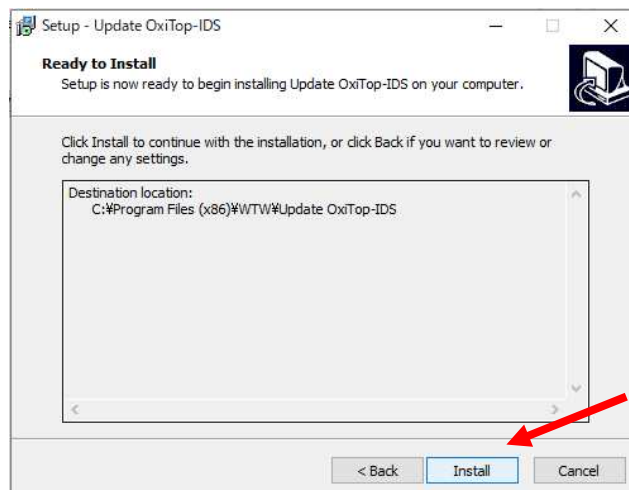
2-2. WTW ラボ・ポータブル計のバージョン情報一覧上の、BOD 計 OxiTop-IDS ヘッド行のバージョンをクリックし、Install\_WTW\_Update\_OxiTop-IDS\_V1-05 を任意のフォルダに解凍します。

BOD計 OxiTop-IDSヘッド (インストール手順書)	1.05 	2021年6月
-----------------------------------	--	---------

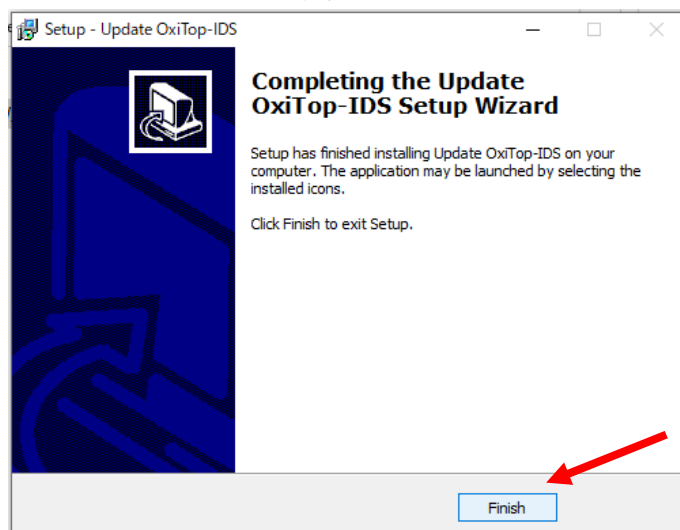
2-3. Install\_WTW\_Update\_OxiTop-IDS\_V1-05 をダブルクリックし、インストールを実行します。

 Install\_WTW\_Update\_OxiTop-IDS\_V1-05.exe

2-4. Install をクリックします。



2-5. Finish をクリックします。

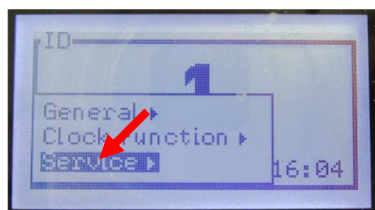


### 3. OxiTop®-IDS 測定ヘッドのバージョンアップ

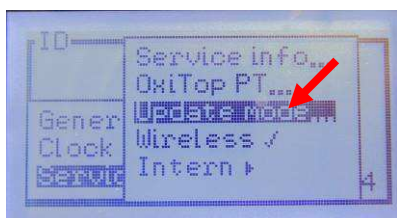
- 3-1. 付属の USB インターフェースケーブルを使用し、Multi36XX（電源 ON）と PC を接続します。バージョンアップ時、IDS WLM-M は Multi36XX のソケット部の一番下にあるチャンネル 1 に接続して下さい。



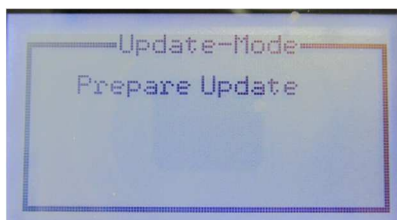
- 3-2. OxiTop®-IDS 測定ヘッドの電源を入れ、ENTER ボタン (↵) を長押しします。  
3-3. 上下選択ボタン (▲/▼) で Service を選択し ENTER ボタン (↵) を押します。



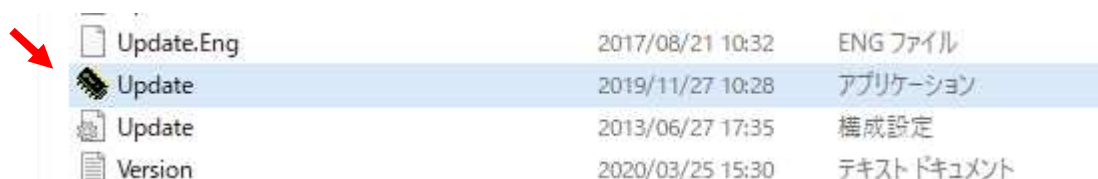
- 3-4. 上下選択ボタン (▲/▼) で Update mode... を選択し、ENTER ボタン (↵) を押します。



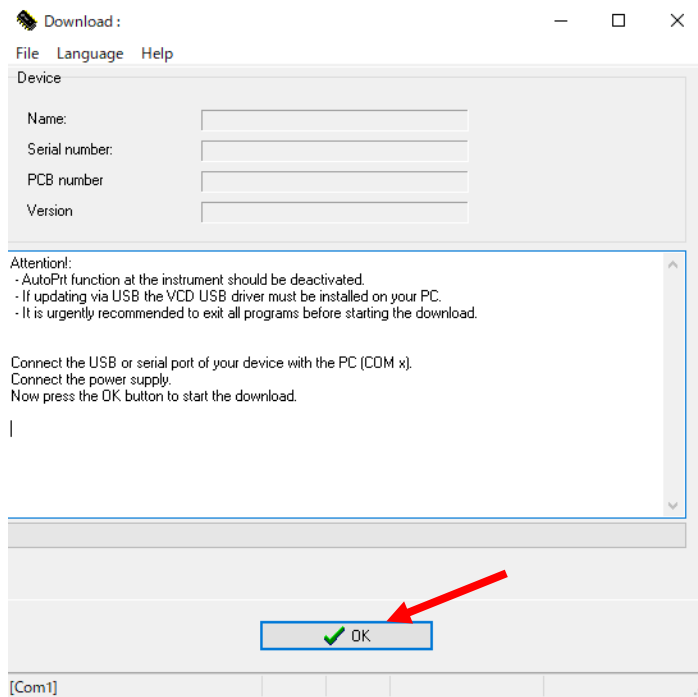
- 3-5. Prepare Update の画面が表示されます。



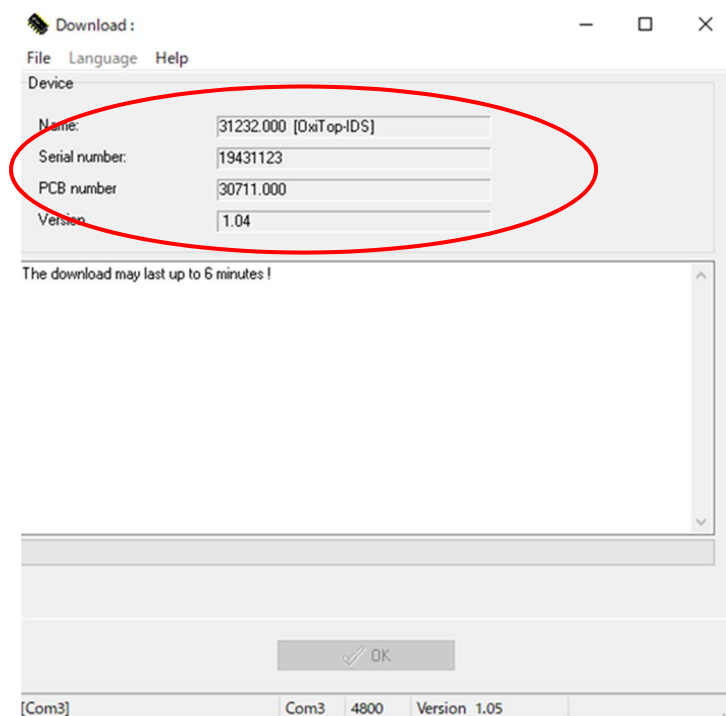
- 3-6. PC より Update OxiTop-IDS フォルダを開き、**Update** をダブルクリックします。



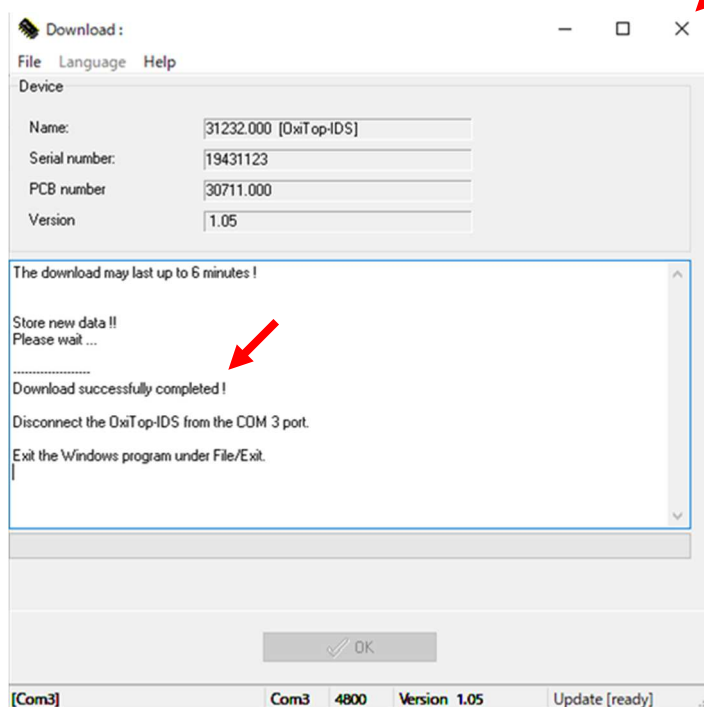
3-7. 新しい画面が開きます。OK をクリックします。



3-8. OxiTop®-IDS 測定ヘッドを自動認識します。約6分でバージョンアップが完了します。  
バージョンアップ中 OxiTop®-IDS 測定ヘッドには更新の進行度 (%) が表示されます。

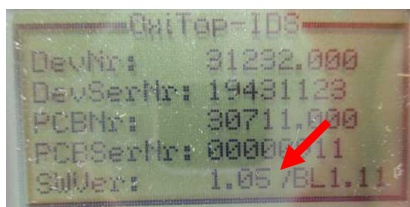


3-9. バージョンアップ完了後、Download successfully completed! と表示されたことを確認し、ファイルを閉じます。



3-10. OxiTop®-IDS 測定ヘッドの SWVer のバージョンが最新になっていることを確認します。

OxiTop®-IDS 測定ヘッドの電源 ON>ENTER ボタン (↵) 長押し>Service>Service Info...>SWVer : 1.05



～お問い合わせ先～

セントラル科学株式会社 技術部

〒112-0001 東京都文京区白山 5-1-3 東京富山会館ビル

TEL 03-3812-0229 / FAX 03-312-6167

Mail tech@aqua-ckc.co.jp

20210630\_rev2