

Macでのファームウェアアップデート方法

対応機種：iDive Color, iDive Sport, iX3M システム要件：Max OS X EL Capitan 以上

RATIOのダイブコンピュータのファームウェアアップデートにはRatio Toolboxを使用します。

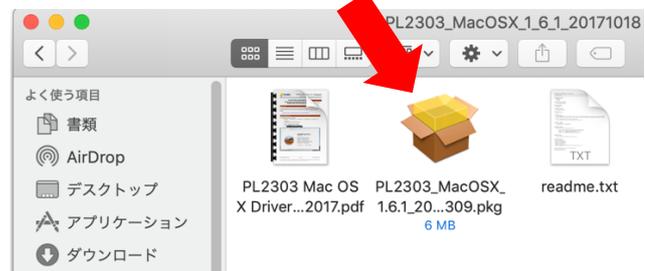
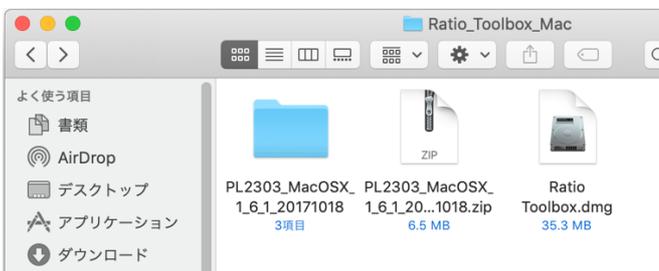
Ratio Toolboxの概要：

- ファームウェアのアップデート
- 時刻調整
- 言語変更（英語、ドイツ語、イタリア語、チェコ語）2019年3月現在 ※対応機種：iDive Color, iX3M
- ユーザー設定のリセット

ソフトウェアのダウンロード → [Ratio Toolboxのダウンロード](#)

1. USBドライバーのインストール

ダウンロードしたRatio_Toolbox_MacフォルダのPL2303_MacOSX_1_6_1_20171018.zipを解凍し、PL2303_MacOSX_1.6.1_20160309.pkgを開きます。



続ける→インストールをクリック。



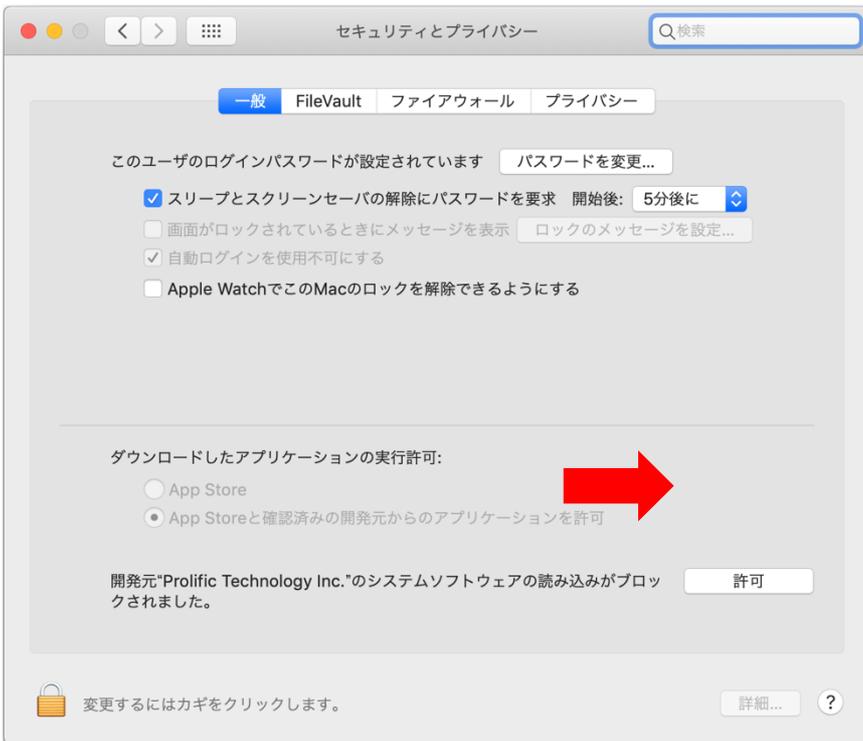
ご使用のMacのパスワードを入力し、ソフトウェアをインストールをクリック。



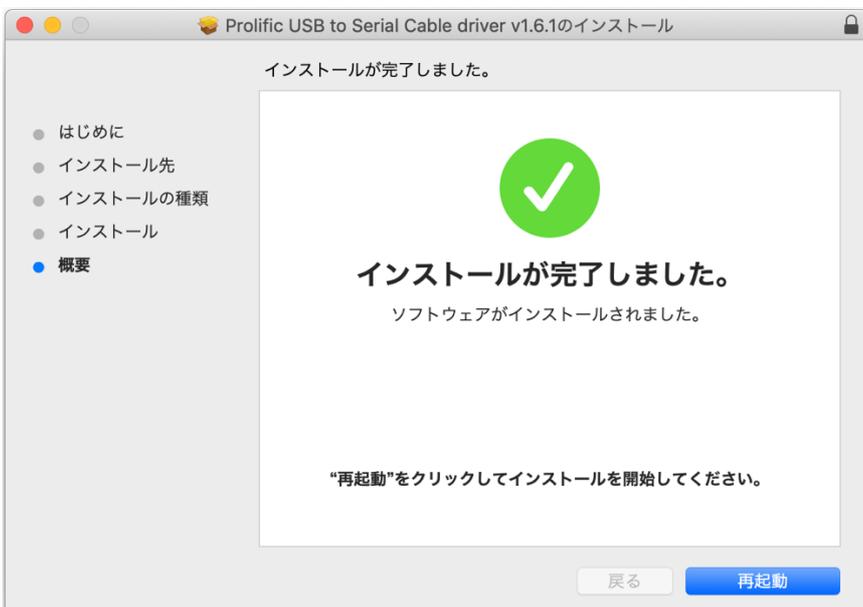
以下が表示されたら、“セキュリティ”環境設定を開くをクリック。



許可をクリック。

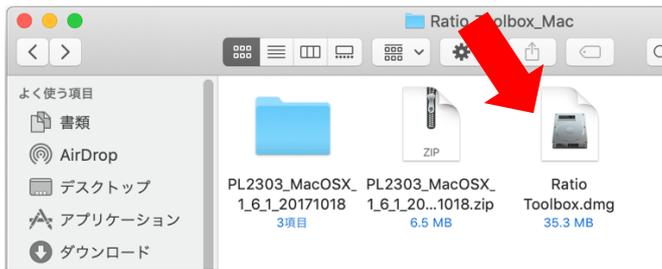


インストールが完了したら、Mac を再起動します。

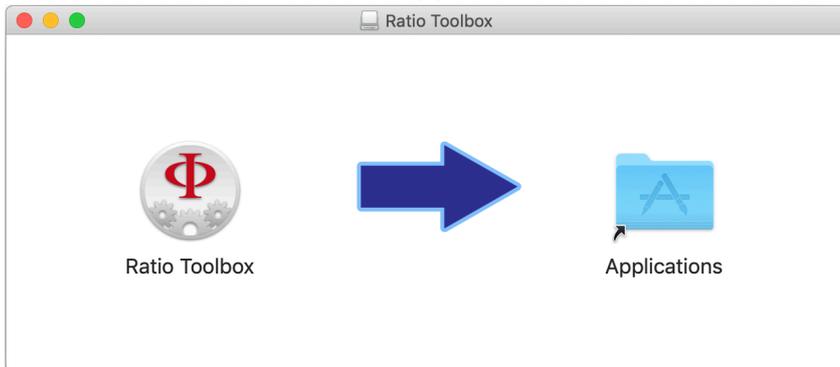


2. Ratio Toolbox のインストール

Ratio Toolbox.dmg を開きます。



Ratio Toolbox をドラッグし、**Applications** にコピーします。



アプリケーションから Ratio Toolbox を開きます。



3. PCモードの起動

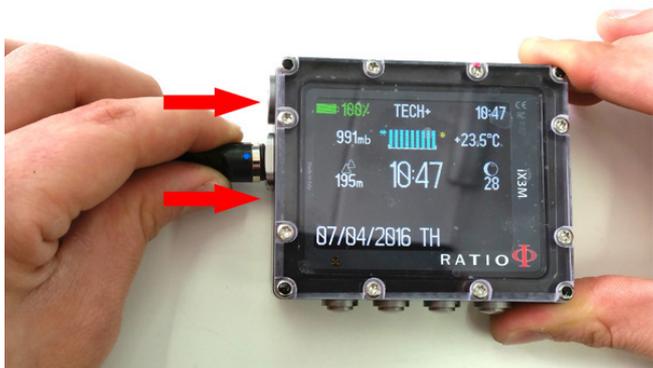
PCにUSBケーブルを接続し、ダイブコンピュータにUSBケーブルを接続します。

※USBケーブルの接続部のOリングが外れていないか確認してください。

iDiveでのUSBケーブルの接続：



iX3MでのUSBケーブルの接続：



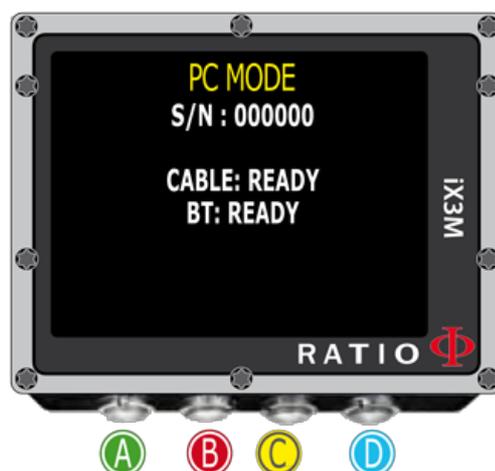
iDiveでのPCモードの起動：

- ・時計表示から左下ボタンでメニューを表示
- ・右下ボタンでPCモードを選択
- ・左下ボタンで決定



iX3MでのPCモードの起動：

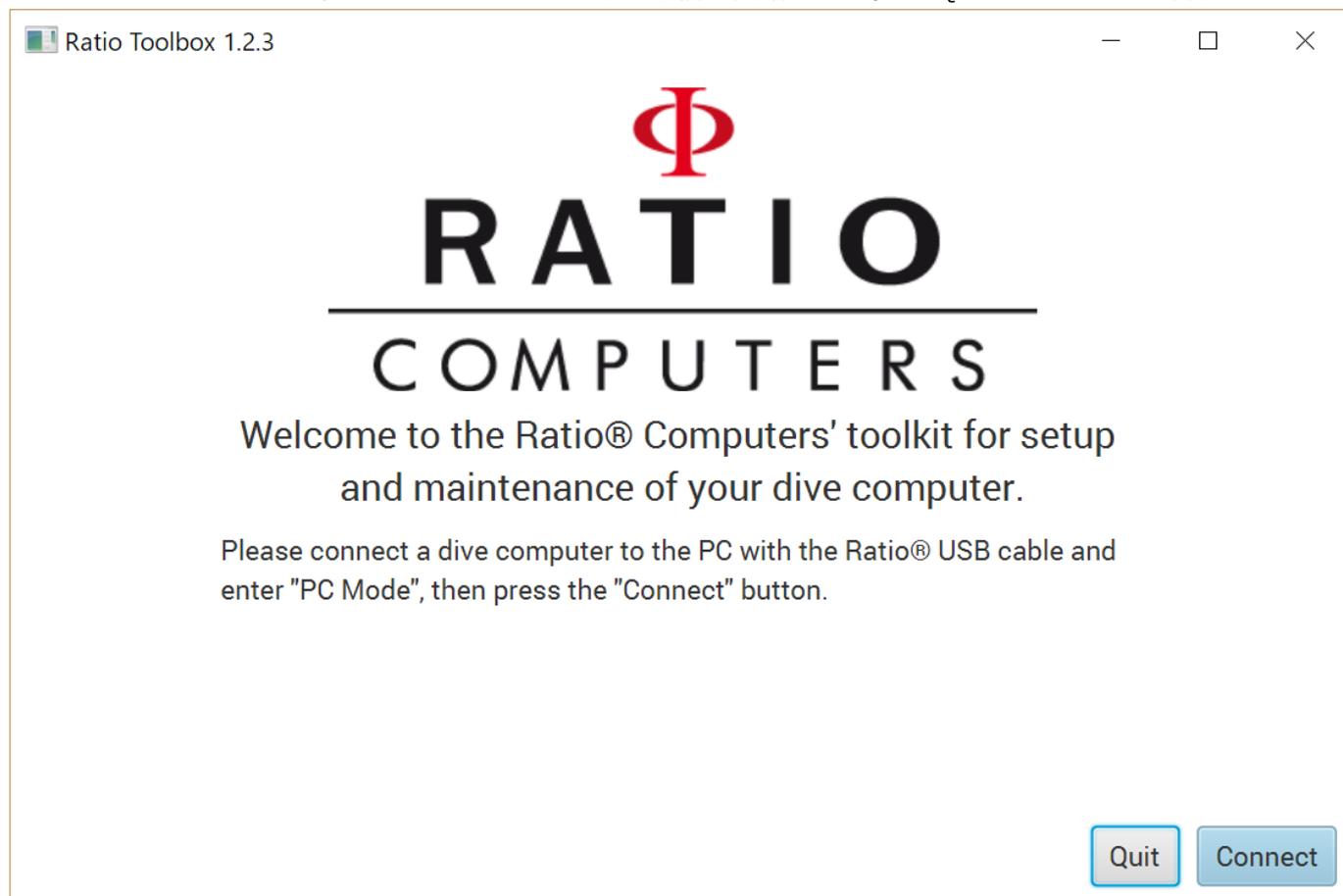
- ・時計メニューでから B → D → D → B ボタン



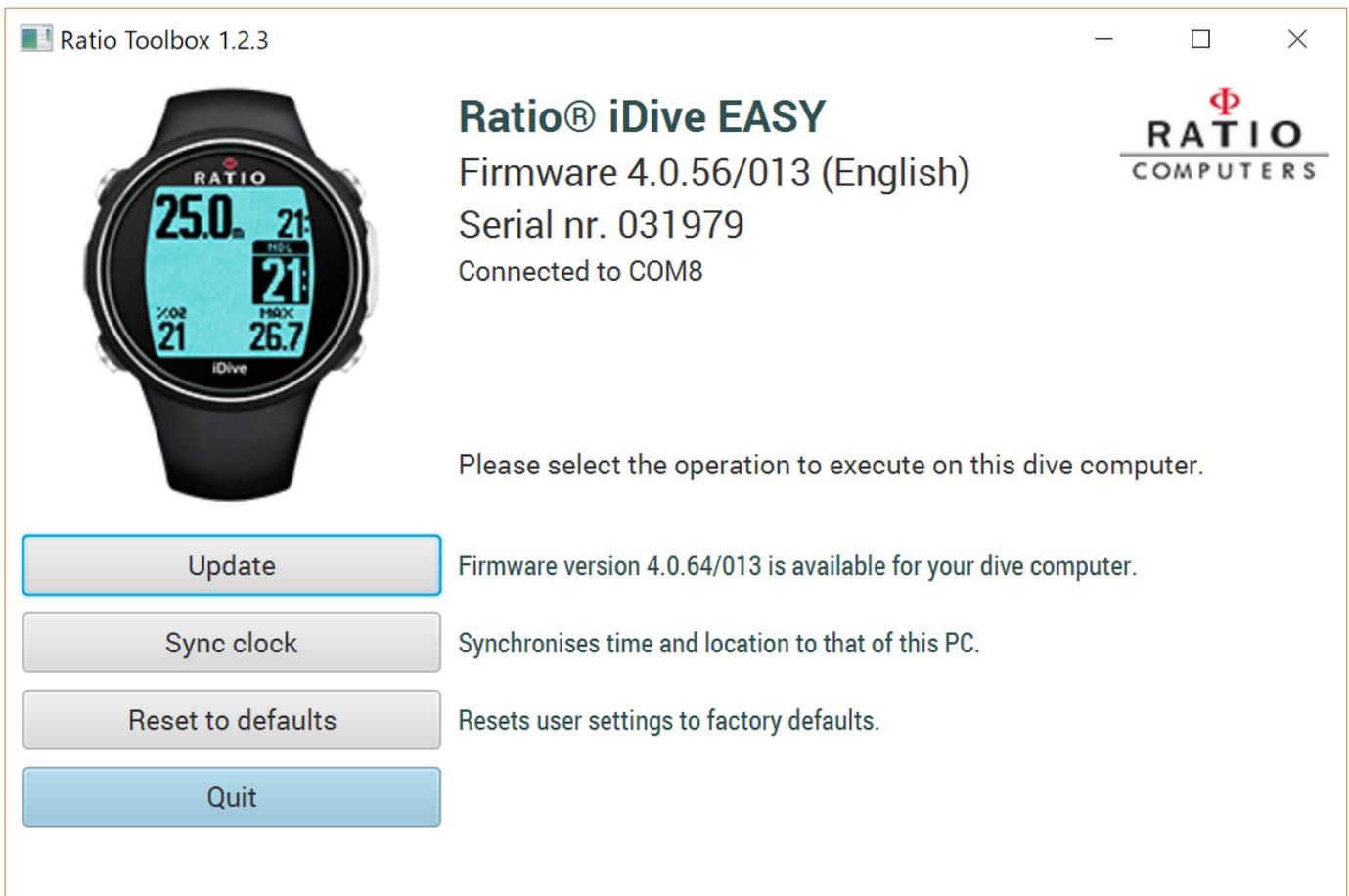
4. Ratio Toolbox の起動

Ratio Toolbox を起動すると下図の画面が表示されます。

“Connect” をクリックし、ダイブコンピュータとの通信を開始します。※”Quit“をクリックで終了

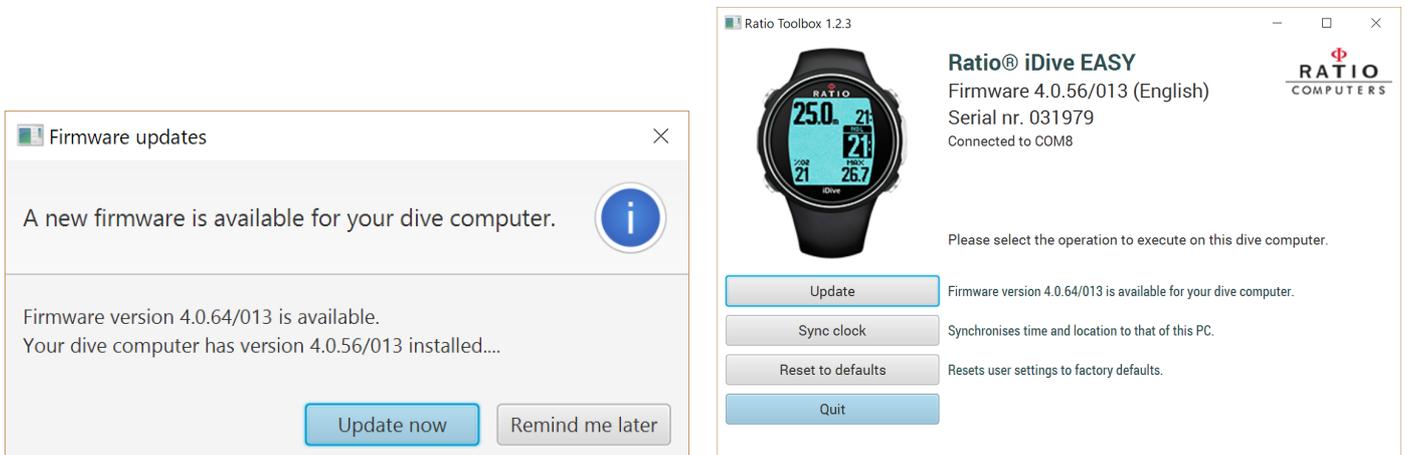


PC との接続が完了すると下図が表示され、接続されたダイブコンピュータの情報が表示されます。



5. ファームウェアアップデート

Ratio Toolbox にダイブコンピュータを接続した際、最新のファームウェアがリリースされているときは、下図（左）が表示されます。



“Update now”またはメニューの “Update” をクリックしてファームウェアのアップデートを開始します。

6. アップデートの開始

アップデートを開始する前に使用する言語の確認があります。※iDive Color, iX3M 用の機能
日本で使用する際には、デフォルト設定の “English” をおすすめします。

“Update”をクリックするとファームウェアのアップデートが開始されます。



Ratio® iDive EASY

Firmware 4.0.56/013 (English)

Serial nr. 031979

Connected to COM8



Firmware manager

Updates language and firmware of your dive computer.

The dive computer will use: **English.**

Change...

! Warning: **tissue saturation** data will be **reset** after the update.
Once the update has started, it cannot be interrupted.

Cancel

Update

！重要！

ファームウェアアップデートを行うと組織計算の情報がリセットされます。数日に渡るダイビングの予定がある場合にはご注意ください。

ファームウェアのアップデートが開始されると、Firmware manager が起動しファームウェア書き換えが行われます。

Ratio Toolbox 1.2.3



Ratio® iDive EASY

Firmware 4.0.56/013 (English)

Serial nr. 031979

Connected to COM8



Firmware manager

Updates language and firmware of your dive computer.



Abort

Uploading firmware: 11%

下図が表示されれば、ファームウェアアップデートの完了です。



Ratio® iDive EASY

Firmware 4.0.56/013 (English)

Serial nr. 031979

Connected to COM8



Firmware manager

Updates language and firmware of your dive computer.



Firmware updated successfully. Wait for dive computer to restart then quit application.

Quit

7. 時刻調整 (任意)

“Sync clock“の機能では、ご使用の PC の時刻とダイブコンピュータの時刻の同期ができます。



Ratio® iDive EASY

Firmware 4.0.56/013 (English)

Serial nr. 031979

Connected to COM8



Please select the operation to execute on this dive computer.

Update

Firmware version 4.0.64/013 is available for your dive computer.

Sync clock

Synchronises time and location to that of this PC.

Reset to defaults

Resets user settings to factory defaults.

Quit

“Sync”をクリックすると時刻が同期されます。



Ratio® iDive EASY

Firmware 4.0.64/013 (English)

Serial nr. 031979

Connected to COM8



Sync clock

Synchronises time and location to that of this PC.

The local time zone of the dive computer will be synchronised with this computer.

Cancel

Sync