

Windows 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：Windows 7 64bit 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：

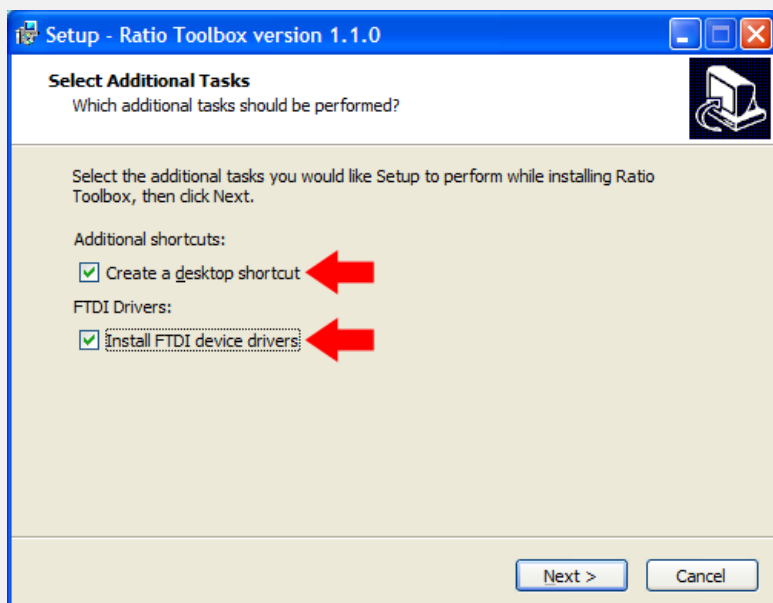
- ファームウェアのアップデート
- 時刻調整
- 言語変更（英語、ドイツ語、イタリア語、チェコ語）2019 年 3 月現在 ※対応機種：iDive Color, iX3M
- ユーザー設定のリセット

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

1. Ratio Toolbox のインストール

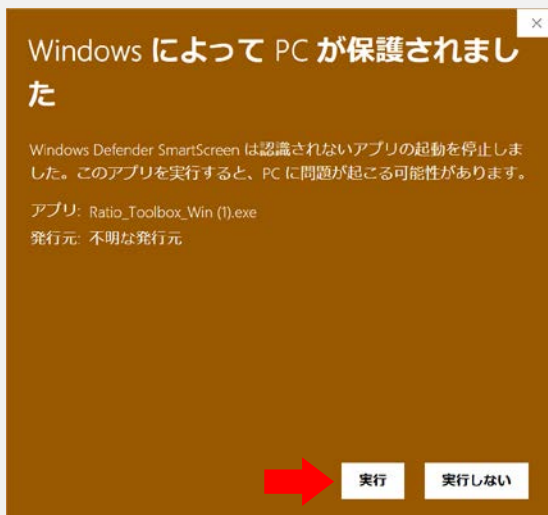
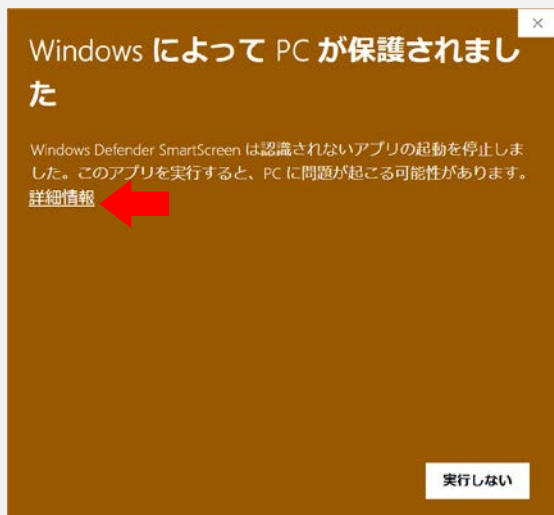
- ・ Create a desktop shortcut （ショートカットをデスクトップ作成）※任意
- ・ Install FTDI device drivers （USB ケーブル用のドライバーのインストール）※初回は必須

画面の指示に従い Ratio Toolbox と FTDI device drivers をインストールします。



！重要！

インストールする際に下図が表示された場合、詳細情報をクリックするとインストールを実行できます。



2. PC モードの起動

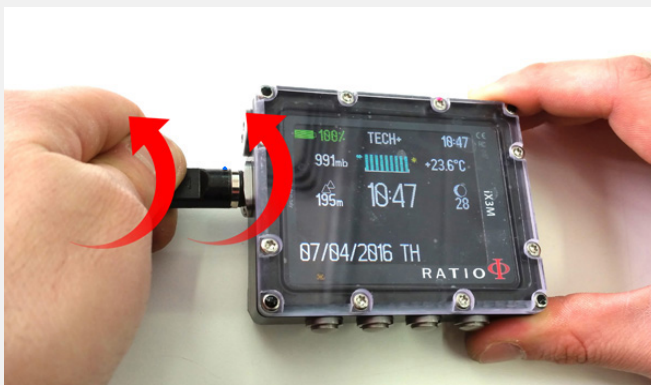
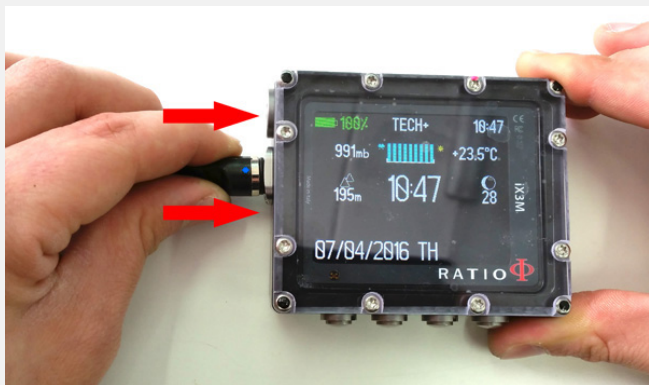
PC に USB ケーブルを接続し、ダイブコンピュータに USB ケーブルを接続します。

※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：



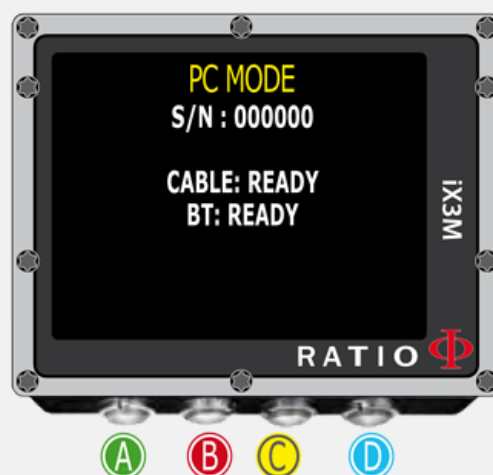
iDive での PC モードの起動：

- ・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：

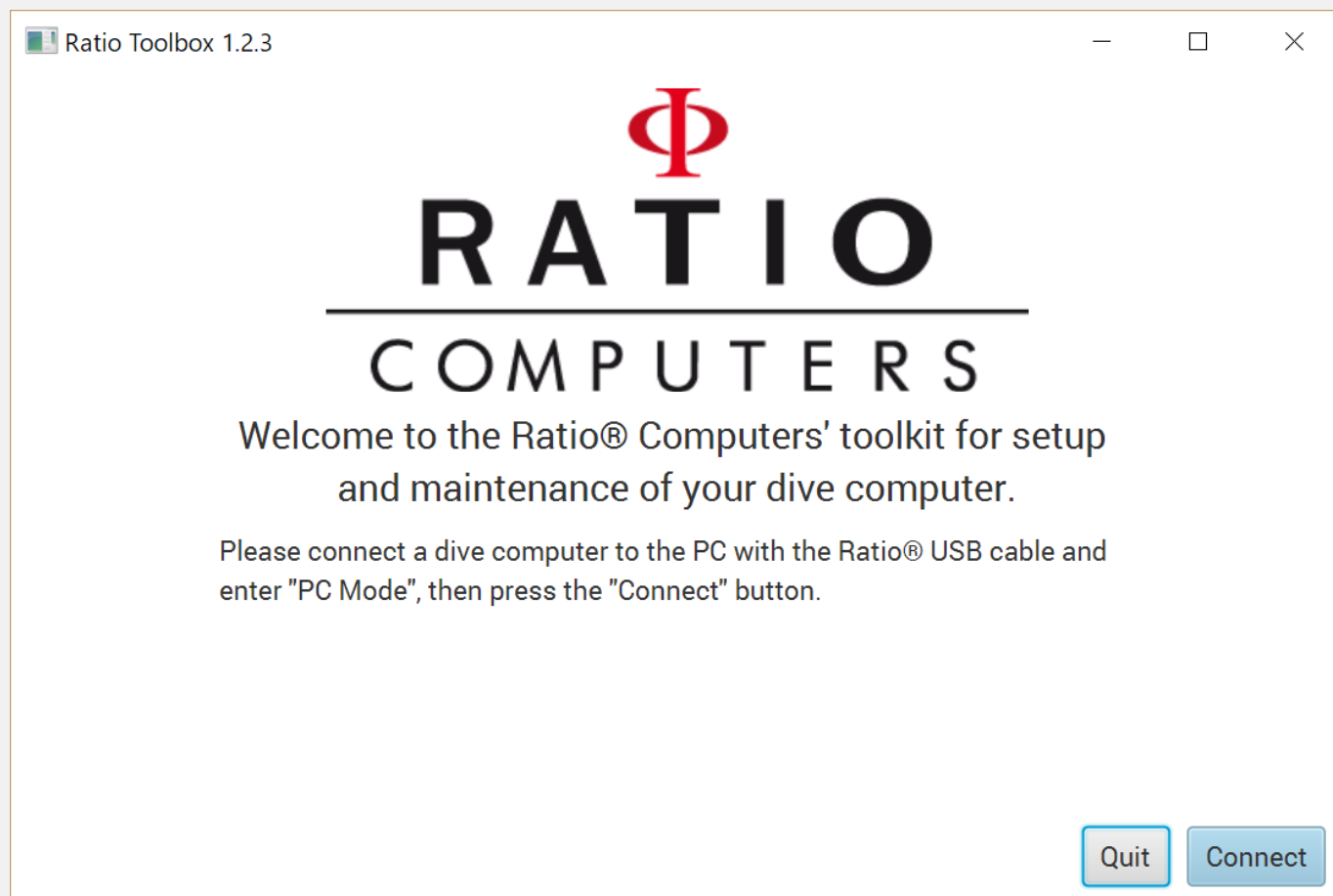
- ・時計メニューでから B → D → D → B ボタン



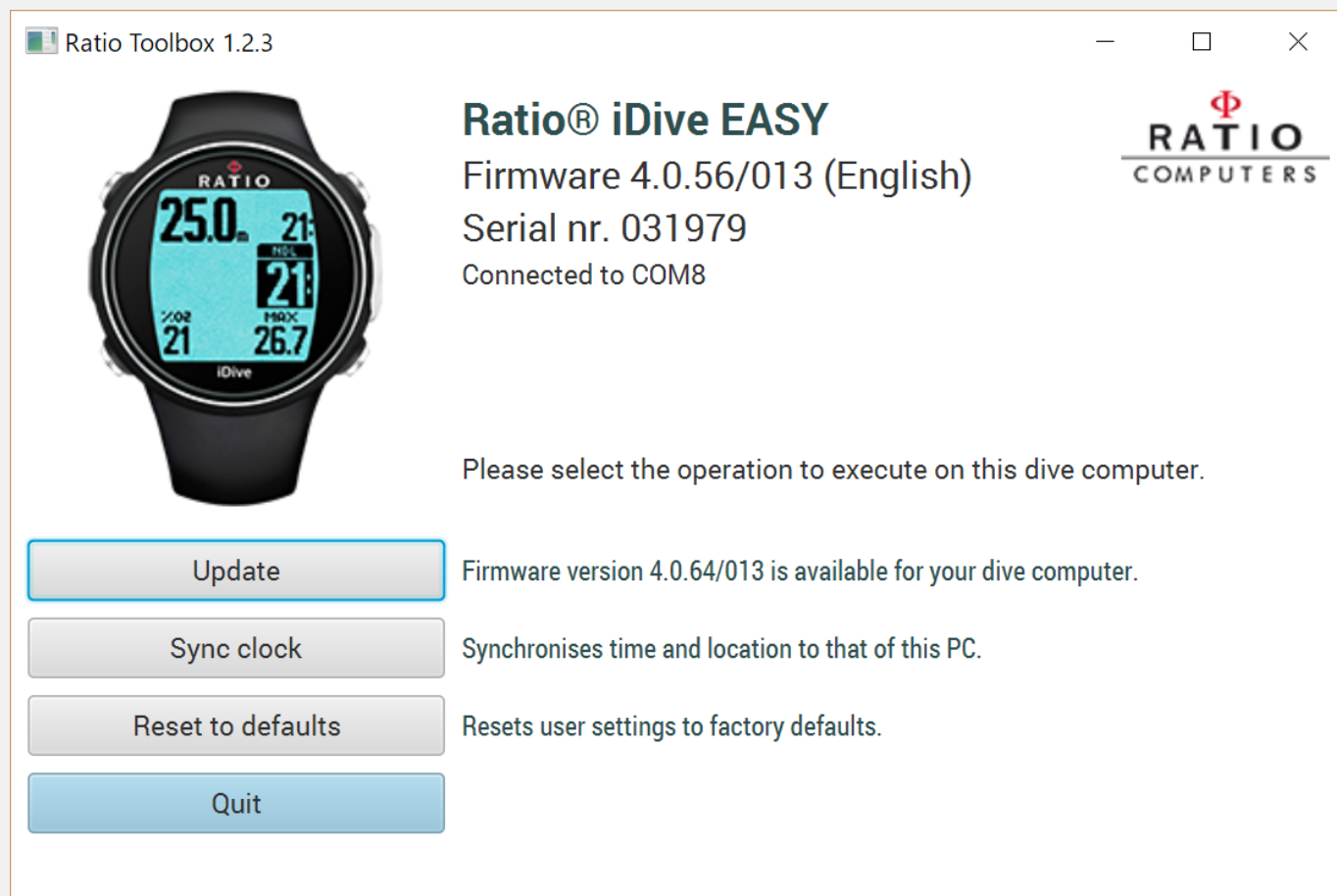
3. Ratio Toolbox の起動

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

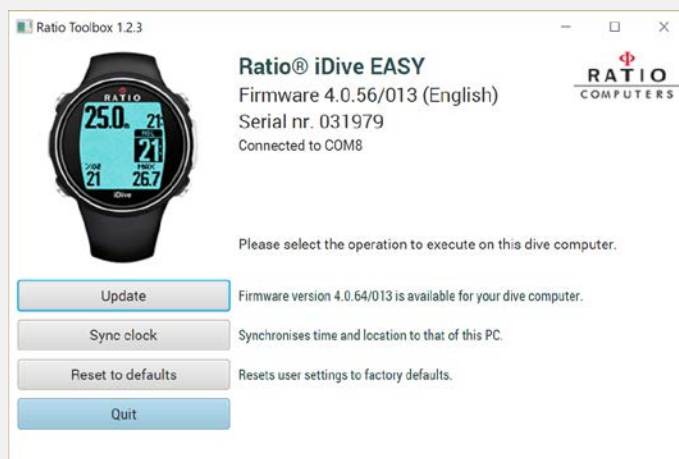
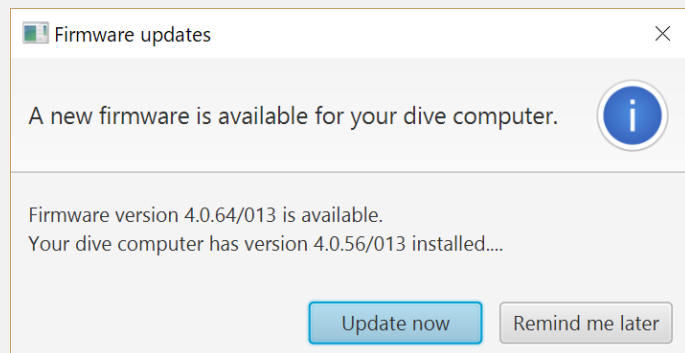


PC との接続が完了すると下図が表示され、接続されたダイブコンピュータの情報が表示されます。



4. 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。

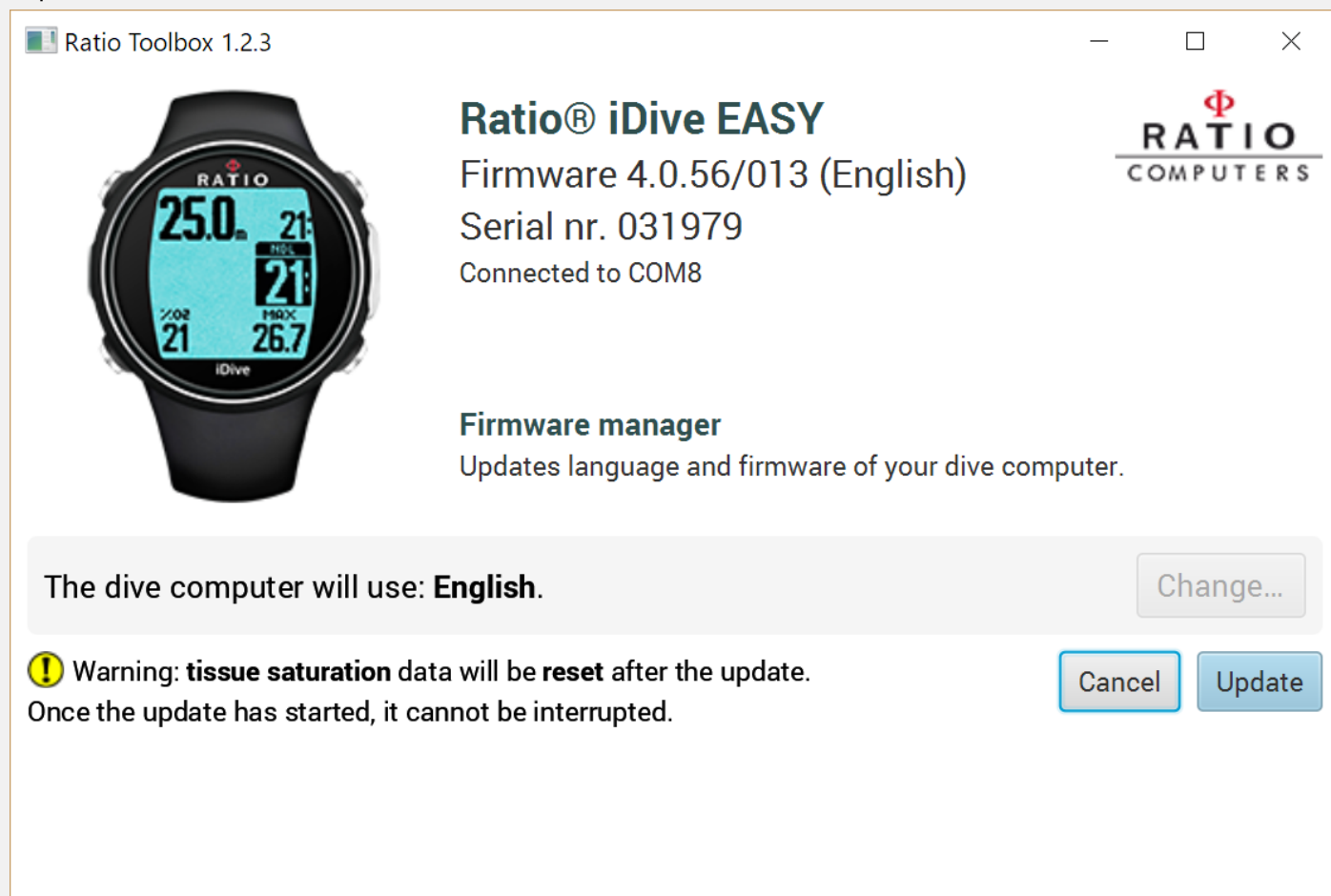


“Update now”またはメニューの “Update” をクリックしファームウェアのアップデートを開始します。

5. 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。

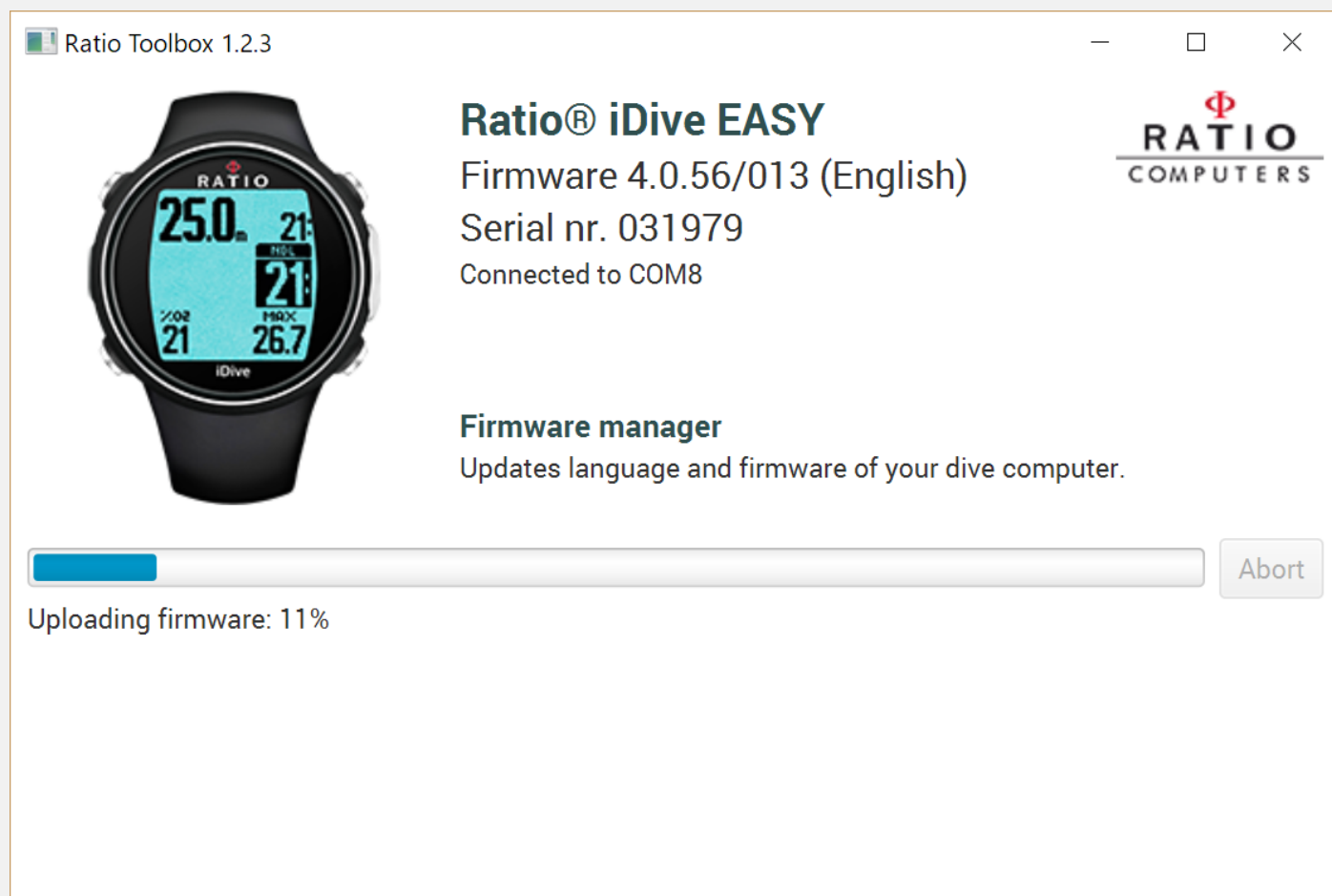
“Update”をクリックするとファームウェアのアップデートが開始されます。



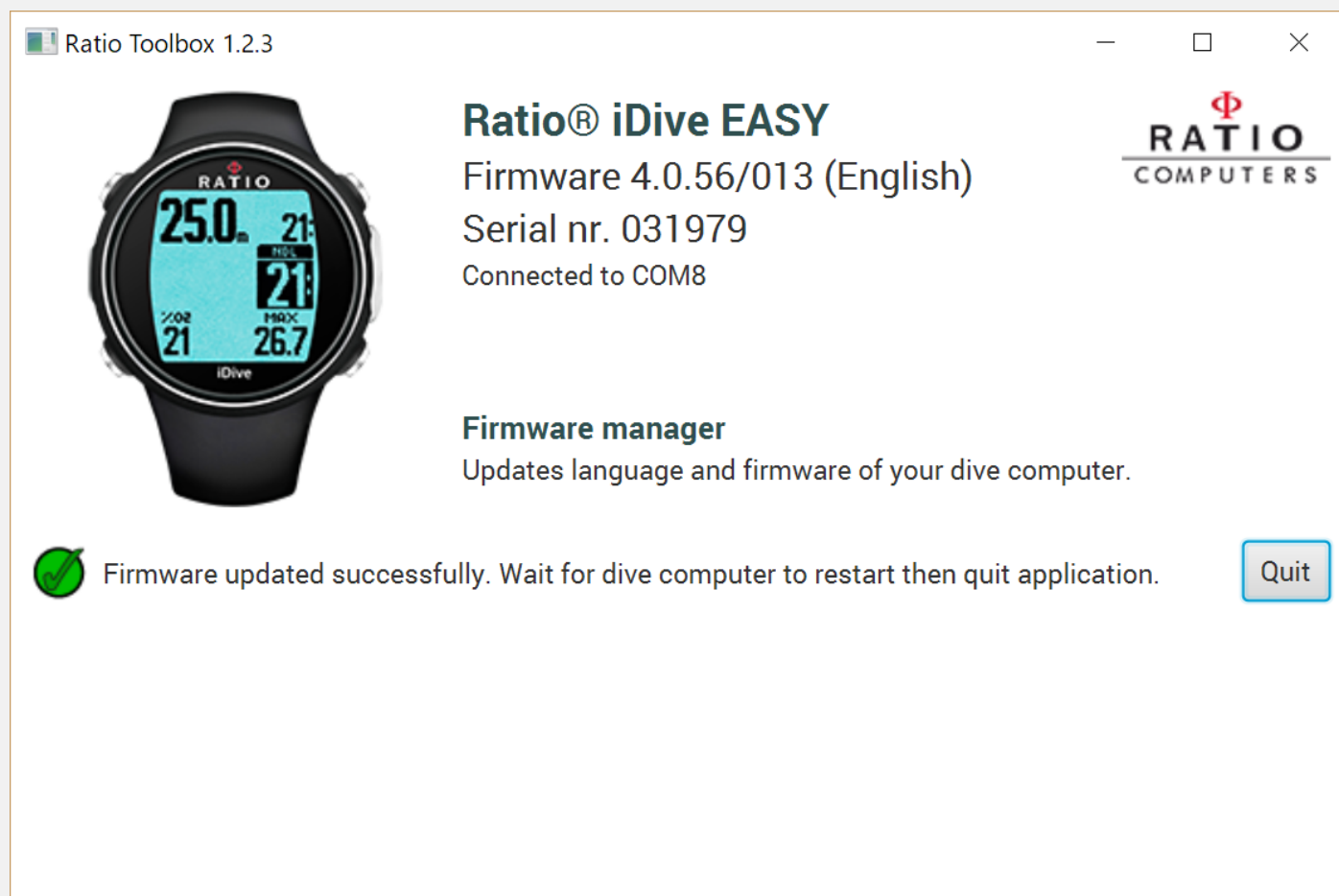
！重要！

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。

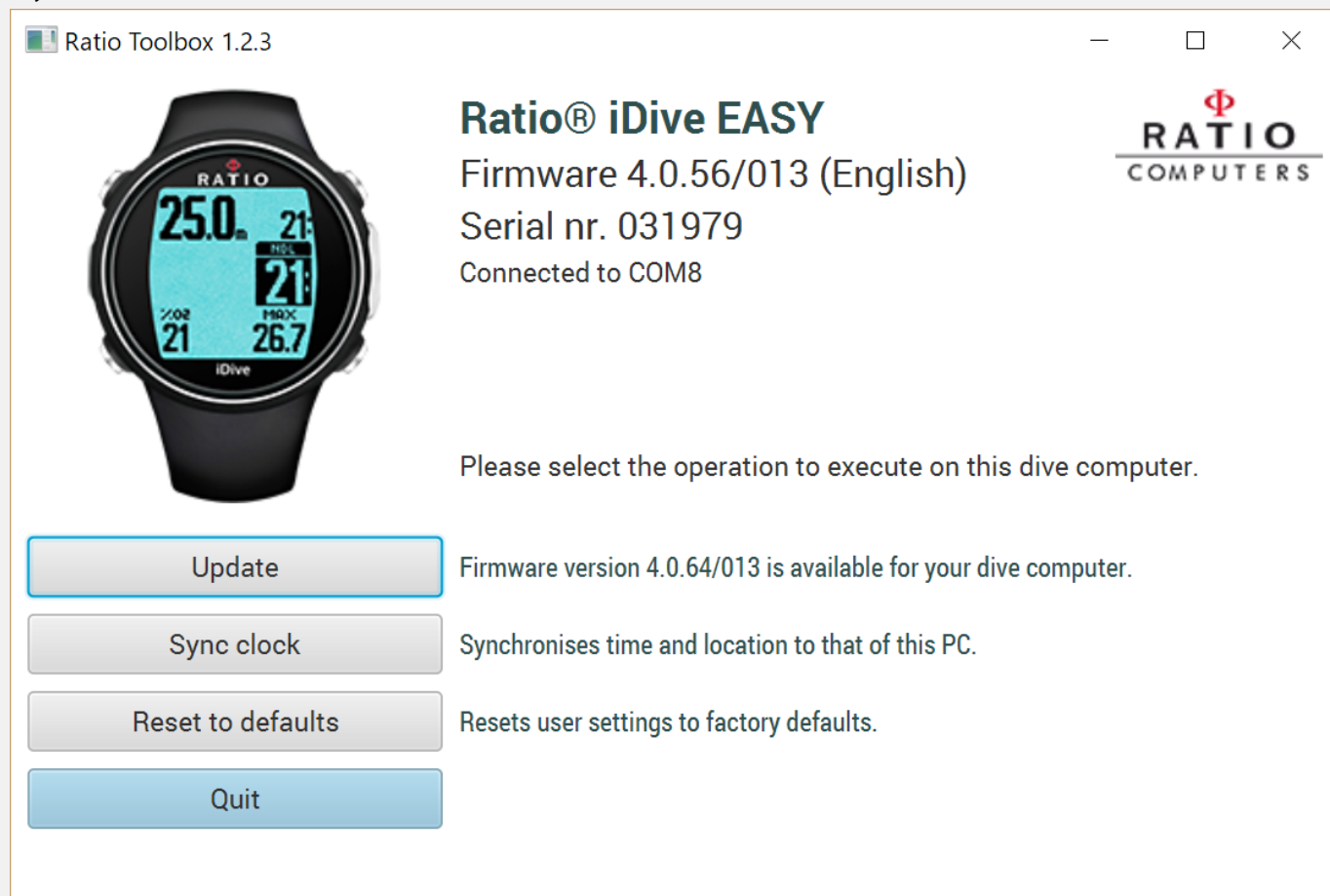


下図が表示されれば、ファームウェアアップデートの完了です。



6. 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。



“Sync”をクリックすると時刻が同期されます。

