

# LAQUA

## WQ-300 シリーズ ファームウェア

### ■ 対象機種

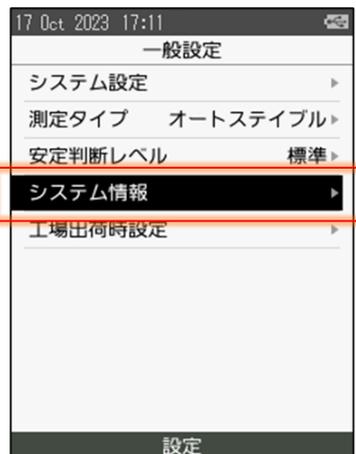
WQ-310J,WQ-320J,WQ-330J

### ■ 本体バージョンの確認方法

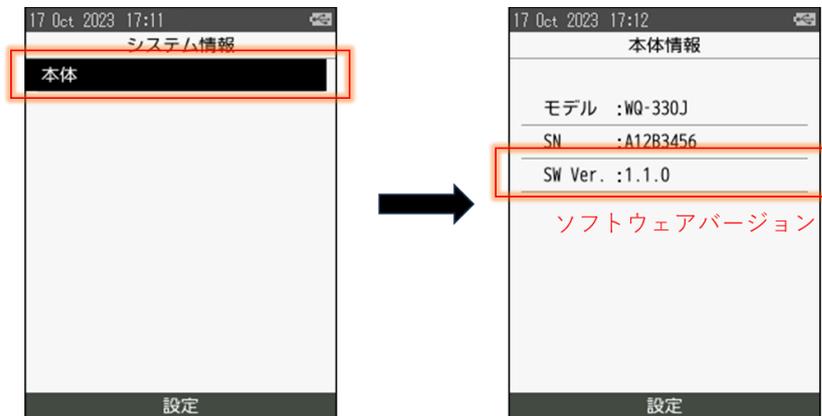
1. WQ-300 を電源 ON し、SET を押す。



2. 「システム情報」を選択する。



3. 「本体」を選択する。



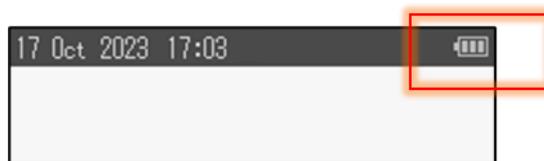
## ■バージョンアップ方法

USB ケーブルを用いて WQ-300 と PC を接続した状態で行う方法と、SD カードに直接アップデートファイルを保存する方法がございます。

※弊社では Windows10,11 で動作確認しております。

### USB ケーブルを用いて WQ-300 と PC を接続した状態で行う方法

1. アップデートファイルをダウンロードする。
2. WQ-300 の電池の残量は最大（レベル3）であることを確認する。

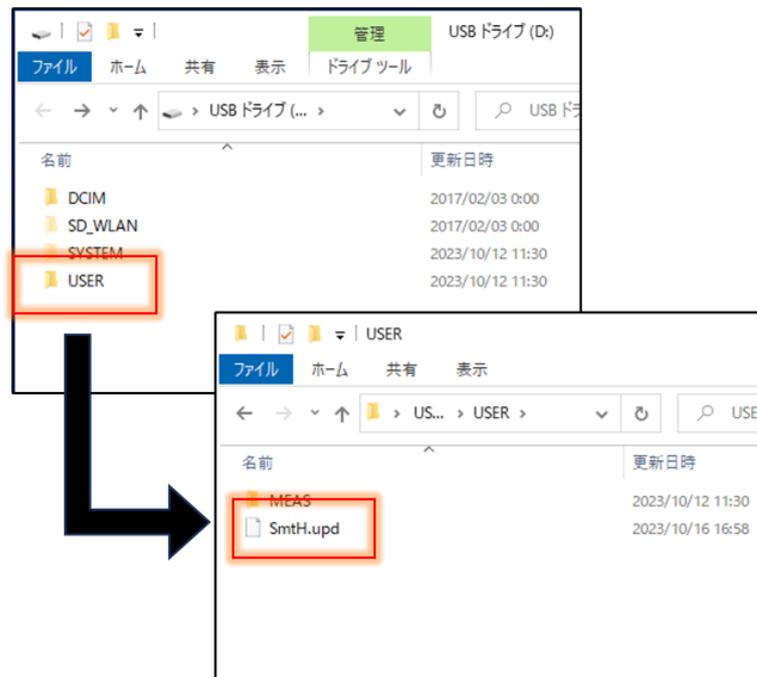


3. WQ-300 の電源が OFF の状態であることを確認し、USB ケーブルで PC と接続する。（※データ通信可能な USB ケーブルであることを確認する。）

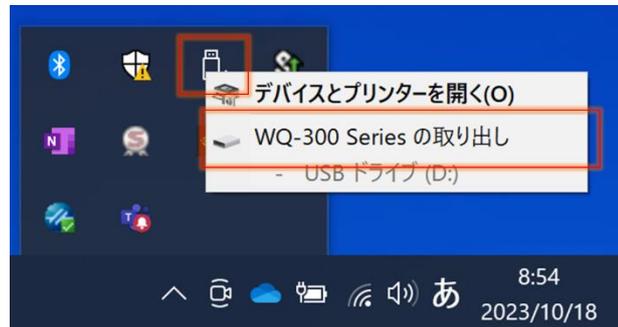
4. WQ-300 を電源 ON し、表示される確認ダイアログで「OK（データ転送モード）」を選択する。



5. PC 上のエクスプローラにて、WQ-300 の「USER」フォルダにアップデートファイル（SmtH.upd）を保存する。



6. PC上のタスクトレイにて、「WQ-300 Series の取り出し」を実施する。



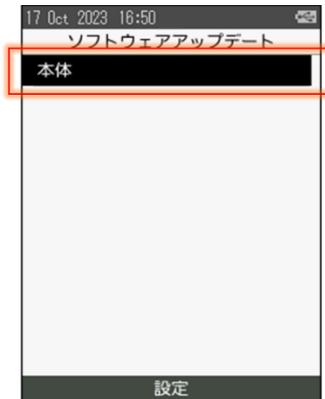
7. WQ-300を再起動し、表示される確認ダイアログで「Cancel（電源供給のみ）」を選択する。



8. WQ-300の「システム設定」で、「ソフトウェアアップデート」を選択する。



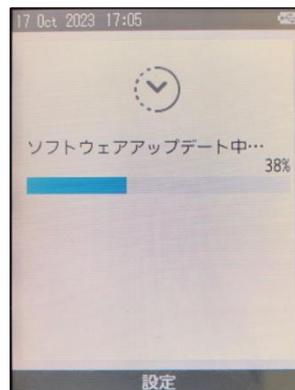
9. 「本体」を選択する。



10. バージョン確認画面で「OK」を選択する。



11. ソフトウェアアップデート中画面が 100%になるまで待つ。



12. 100%に到達後、自動で電源 OFF になり、数秒後にブザー音が 5 回発生する。

13. 自動で電源 ON になり、起動画面が表示されたら、更新完了。

## SD カードに直接アップデートファイルを保存する方法

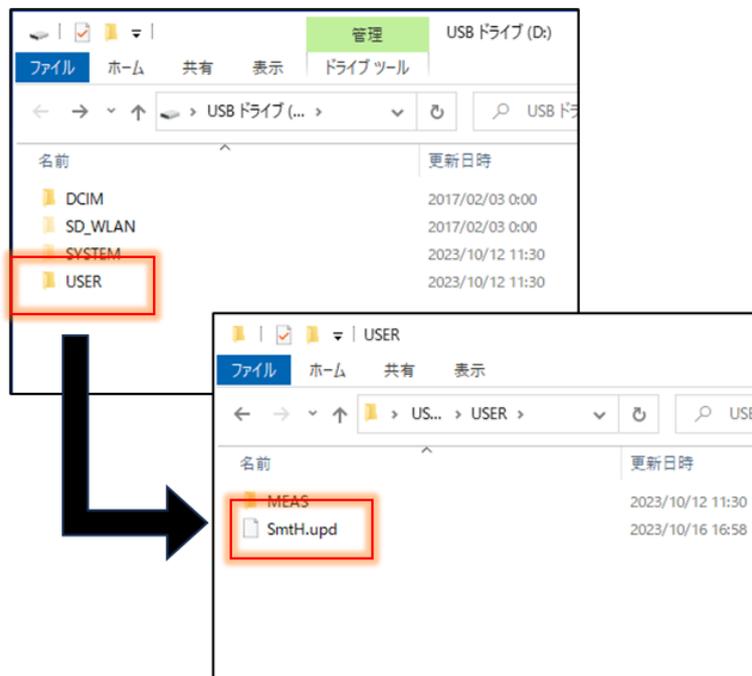
1. WQ-300 本体背面の電池カバーを取り外す。
2. WQ-300 本体に設置される電池を取り外す。
3. 電池ボックス内にある SD カード用カバーを取り外す。
4. SD カードを取り出す。



5. PC の SD カード挿入口もしくは、外付けの SD カードリーダーに取り出した SD カードを挿入し、PC に接続する。



6. PC 上のエクスプローラにて、SD カードとして認識されたドライブの「USER」フォルダにアップデートファイル（SmtH.upd）を保存する。



7. PC 上のタスクトレイにて、SD カードとして認識されたドライブの取り出しを実施する。
8. WQ-300 本体に再度 SD カードを挿入し、SD カード用カバー、電池、電池カバーを取り付ける。



9. USB ケーブルを用いて WQ-300 と PC を接続した状態で行う方法の 7~14 に沿って確認する。

## ■ WQ-300 ファームウェア更新履歴

日付	バージョン	内容
2019 年 8 月 22 日	1.0.0	リリース初版
2020 年 9 月 17 日	1.0.1	日本向け仕様ファームウェアにおいて、温度単位の変更機能 (°C / °F) を削除
2023 年 11 月 27 日	1.1.0	DO 設定 "膜交換時の校正"機能の追加