

**測定記録支援システム BLuE  
Windows 版 AF111  
ユーザーズマニュアル**

**第1版**

**令和 4 年 10 月 24 日  
株式会社アネステック**

## 目次

<b>1 概要</b> .....	<b>1</b>
<b>2 動作条件</b> .....	<b>1</b>
<b>3 システム仕様</b> .....	<b>1</b>
<b>4 取扱説明</b> .....	<b>2</b>
4.1 測定を行う .....	2
4.2 その他の操作 .....	3
4.2.1 Hold ボタンの使用方法 .....	3
4.2.2 AF111 の設定 .....	4
<b>5 FAQ</b> .....	<b>6</b>

## 1 概要

本マニュアルは Window 版 BLuE の特定測定器向けマニュアルです。

本マニュアルではアリアテクニカ株式会社 AF111 の操作方法について説明します。

## 2 動作条件

当システムは、下記スペックを満たす Windows PC 上で動作させる事を前提とします。

CPU	1GHz 以上
メモリ	8GB 以上推奨
HDD	20GB 以上
動作環境	温度 5℃～40℃、湿度 10%～85%（結露ないこと）

## 3 システム仕様

当システムは、下記環境で動作させる事を前提とします。

OS	Microsoft Windows10
OS バージョン	20H2、21H1、21H2
Excel バージョン	2013～2019
通信方式	Bluetooth 4.2（Bluetooth Low Energy）以降

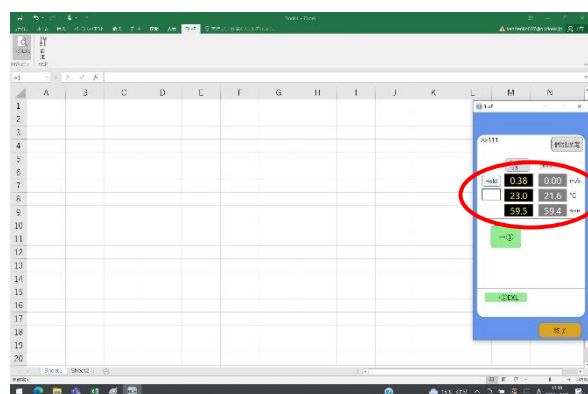
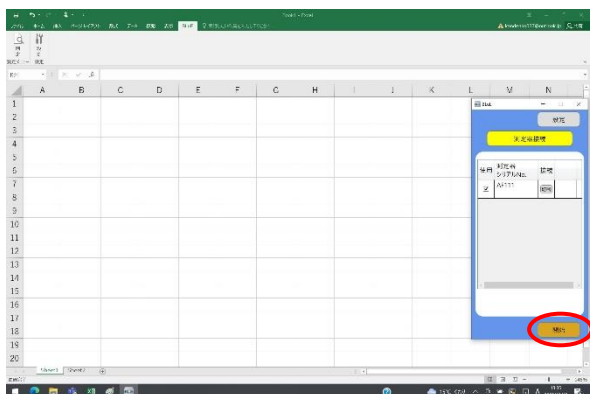
## 4 取扱説明

### 4.1 測定を行う

共通操作マニュアル(Windows 版)を参照して、測定器との接続まで完了させます。

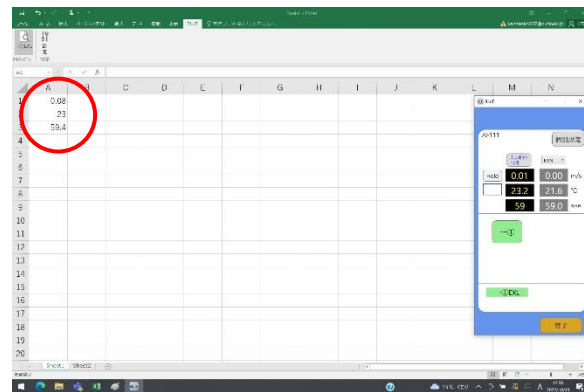
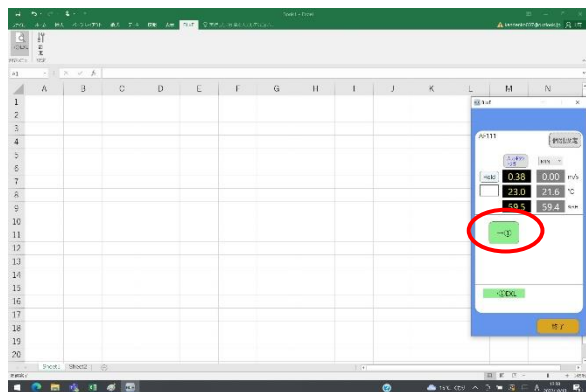
#### ① 測定値取得の開始

接続中の機器が表示されている状態で BLuE の開始ボタンをクリックすると測定値の取得が開始されます。



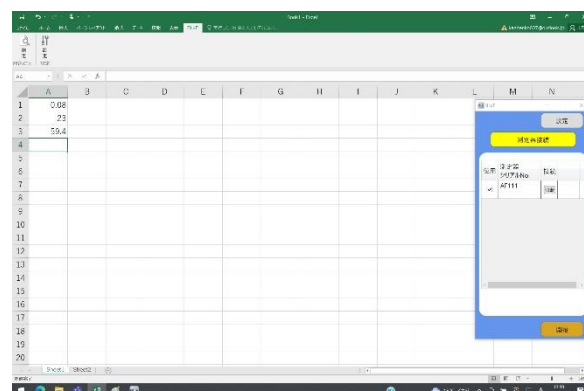
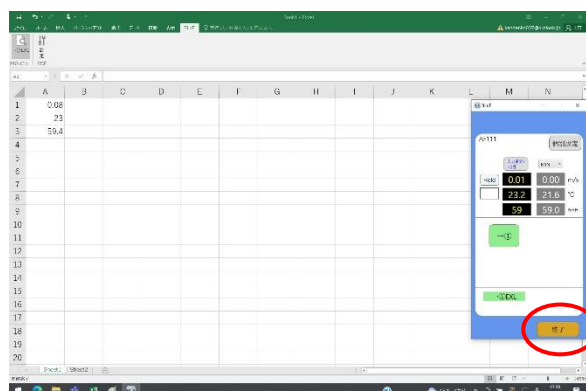
#### ② Excel に測定値を反映する

Excel 上の測定値を入力したいセルをクリックします。BLuE の画面中央に表示される測定値を確認し→①ボタンをクリックすると、その時の測定値が選択しているセルに反映されます。



#### ③ 測定値取得の終了

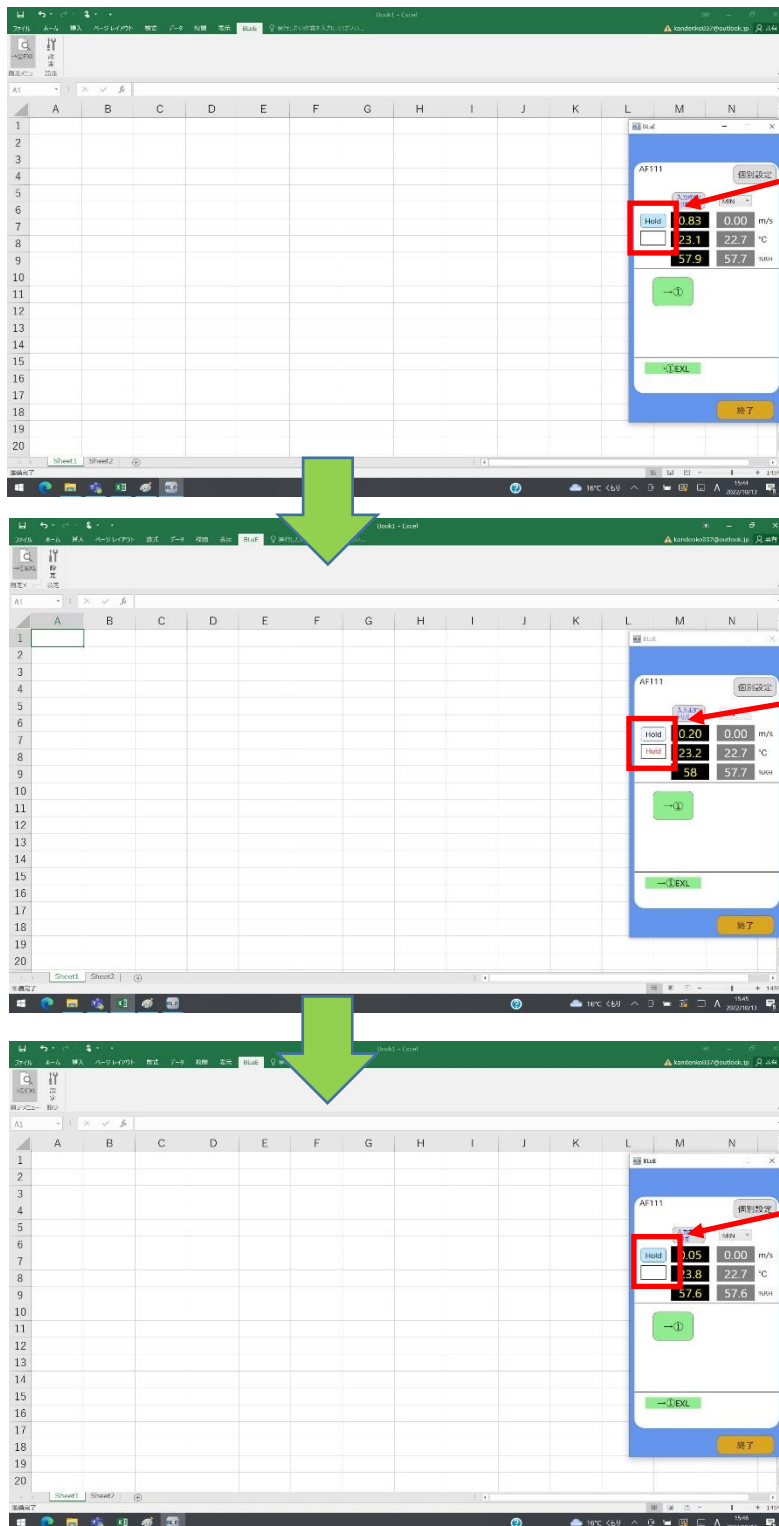
終了ボタンをクリックすると測定開始前の画面に戻ります。



## 4.2 その他の操作

### 4.2.1 Hold ボタンの使用方法

測定値取得画面の「Hold」ボタン又は風速温湿度計本体のプロープボタンを押した場合、測定値をホールド（保持）でき、再度押すことで解除できる。



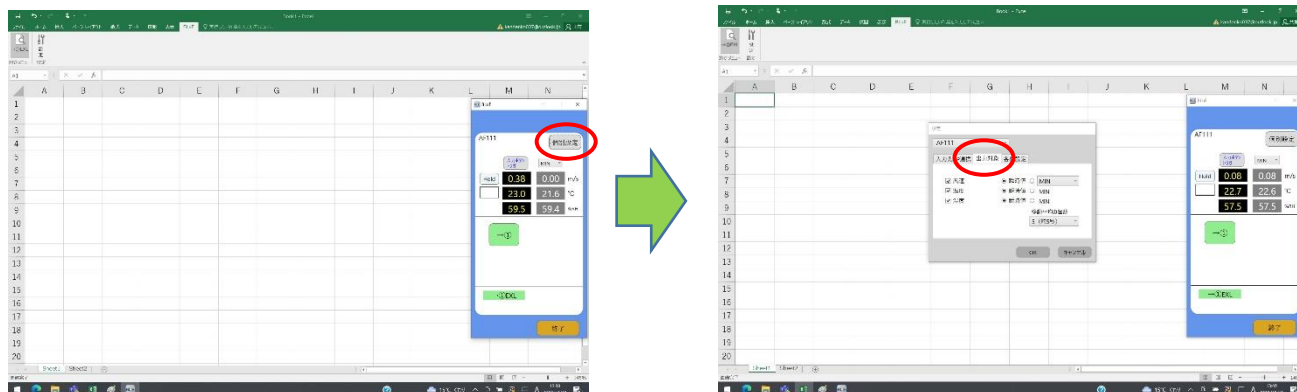
「Hold」ボタン押下前の  
ボタン下は空欄の状態

「Hold」ボタン押下後の  
ボタン下は「Hold」を表示  
(測定値を保持している)

再度「Hold」ボタン押下後の  
ボタン下は「Hold」表示が消える

## 4.2.2 AF111 の設定

測定値取得画面の個別設定ボタンを押すと設定画面が表示されます。出力対象タブからは測定値の取得間隔の設定、各種設定タブからは測定時の反映方法の設定を行います。



### ① 出力対象タブ

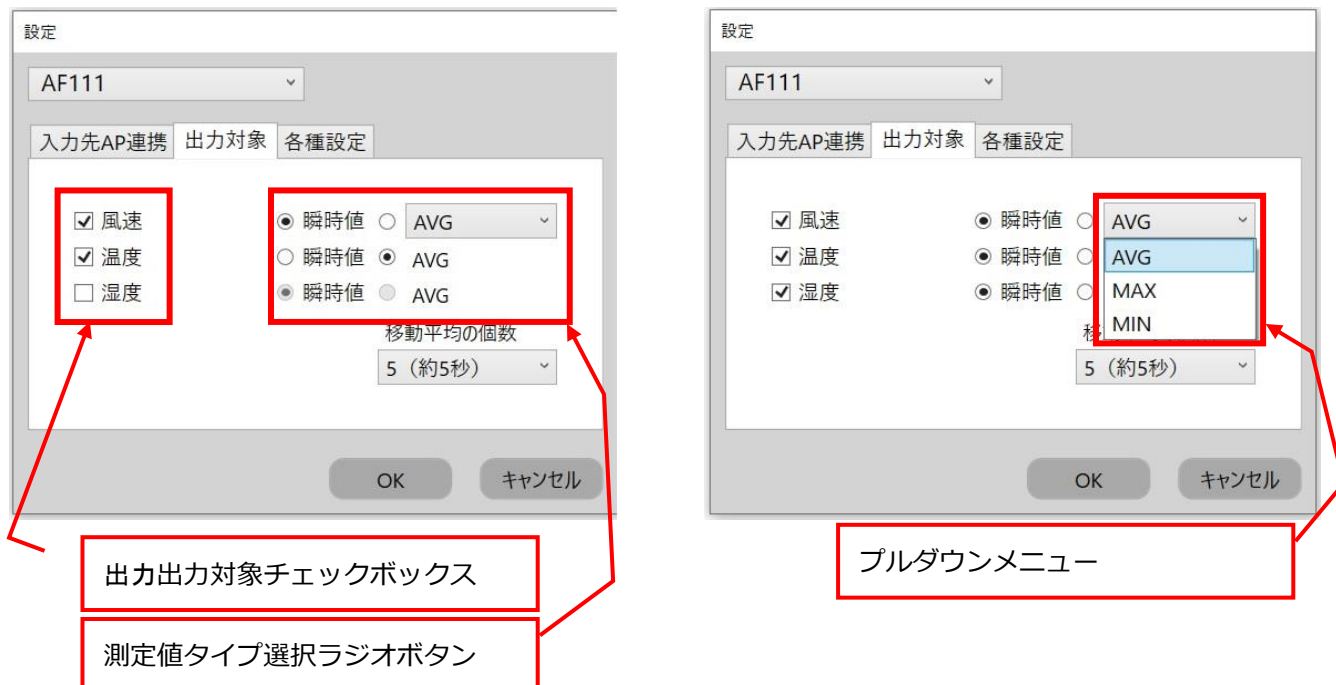
#### (ア) 出力項目の事前設定

測定前に反映する項目を指定することができる。

出力対象チェックボックス：風速/温度/湿度の中から最低1つを選択する。

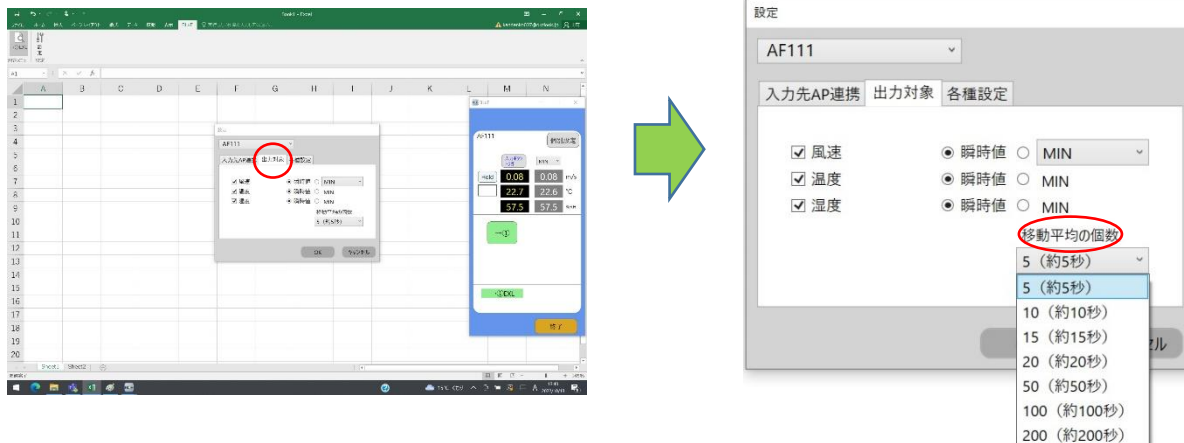
測定値タイプ選択ラジオボタン：反映する測定値タイプを選択する。

瞬時値又は、平均値/最大値/最小値の場合はプルダウンメニューから選択する。



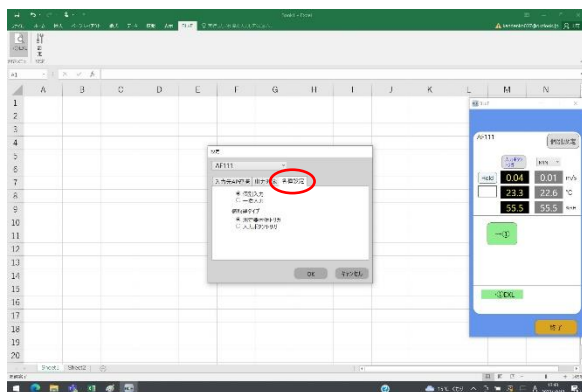
## (イ) 移動平均値

移動平均値を取得するための測定個数を 5 個～200 個(5 秒～200 秒)の間で設定できます。



## ② 各種設定タブ

以下の各種設定を行うことにより、測定対象及び、測定方法を変えることができる。



## (ア) 個別入力/一括入力

個別入力：1つの Excel に対して測定値を反映する。

一括入力：連携中の1つ又は複数の Excel に対して測定値を反映する。

## (イ) 値取得タイプ

測定器本体トリガ：測定器 AF111 本体のプロープボタンを押すことにより測定値を反映できるようにする。

入力ボタントリガ：測定値取得画面に表示される「→①」ボタン又は、「→ALL」ボタンを押すことにより測定値を反映できるようにする。

## 5 FAQ

### システム仕様

Q. BLuE が前面に表示されていない状態で測定値を出力できますか？

A. BLuE が前面に表示されていない状態で測定値を出力することはできません。

### 測定器

Q. 測定器の使い方を知りたい。

A. 測定器の説明書をご確認ください。

### Excel

Q. Excel の基本的な使い方を知りたい。

A. Microsoft のヘルプ、サポートをご確認ください。