

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

**第2版**

**2023年1月30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 用語説明</b> .....	<b>2</b>
<b>5 取扱説明</b> .....	<b>3</b>
5.1 測定を行う (Excel) .....	3
5.2 測定を行う (PDF) .....	4
5.2.1 書式設定 .....	5
5.3 その他の操作 .....	6
5.3.1 AF111 の設定.....	6
5.3.2 Hold ボタンについて .....	8
<b>6 FAQ</b> .....	<b>9</b>

## 1 概要

本マニュアルは iPadOS 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 iPad 上で動作させる事を前提とします。

ハード	iPad 5 以降
	その他の動作条件は当該 iPad の動作条件に準じます。

## 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	iPadOS 14.8 以降
BLuEApp	BLuEApp 1.3 以降
Excel バージョン	Excel for iPad 2.42 以降 (以下、Excel と表記)
PDF アプリケーション	BLuE PDF Editor 1.3 以降 (以下、PDFEditor と表記)
通信方式	Bluetooth 4.0 (Bluetooth Low Energy) 以降

## 4 用語説明

本書で使用する用語の説明です。

- タップ  
指 1 本で画面に触れすぐに離すジェスチャ。リンクの移動やボタンの押し上げなどよく使われる基本動作。
- ダブルタップ  
短い時間でタップを 2 回行うジェスチャ。
- ロングタップ  
タップで画面に触れている時間を長くしたジェスチャ。
- ドラッグ  
タップ/ロングタップで画面に触れたのち指を移動させるジェスチャ。持って動かすイメージ。
- スワイプ  
画面上で指を移動させてから離すジェスチャ。払うイメージ。
- ピンチイン/ピンチアウト  
画面に 2 本の指で触れ、2 本の間隔を近づけるとピンチイン、2 本の間隔を離すとピンチアウト。
- ドック  
iPadOS で最近使ったアプリ、登録したアプリを簡単に呼び出すための機能。ホーム画面で画面下に表示されている。
- SlideOver  
起動中のアプリの上に別のアプリを小さい画面で起動する手法。複数のアプリを同時に起動できる。
- SplitView  
画面を分割し 2 つのアプリを起動する手法。複数のアプリを同時に起動できる。
- 前面に表示  
SlideOver または SplitView の状態でアプリケーションが画面に表示されている状態。

## 5 取扱説明

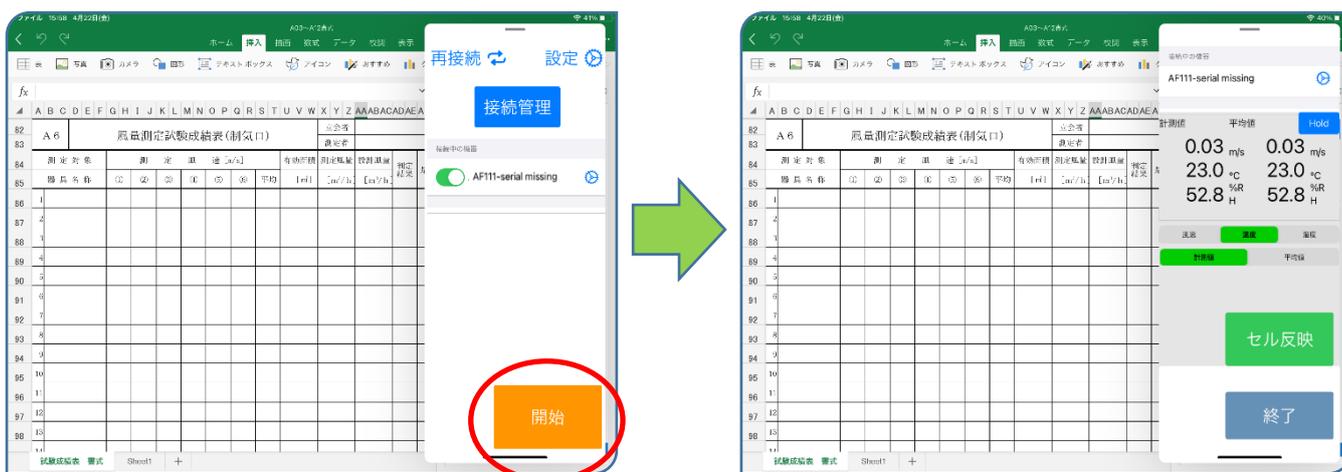
### 5.1 測定を行う (Excel)

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

尚、測定においては Web 版 Excel においても同様の操作となります。

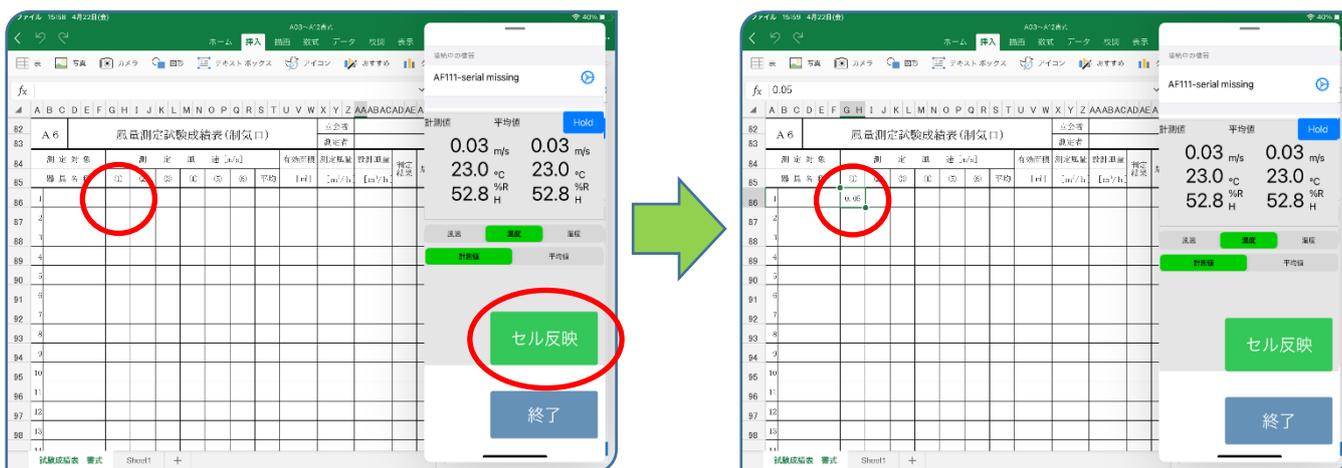
#### ① 測定値取得の開始

接続中の機器が表示されている状態で BLuEApp の開始ボタンをタップ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タップします。BLuEApp の画面中央に表示される測定値を確認しセル反映ボタンをタップすると、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

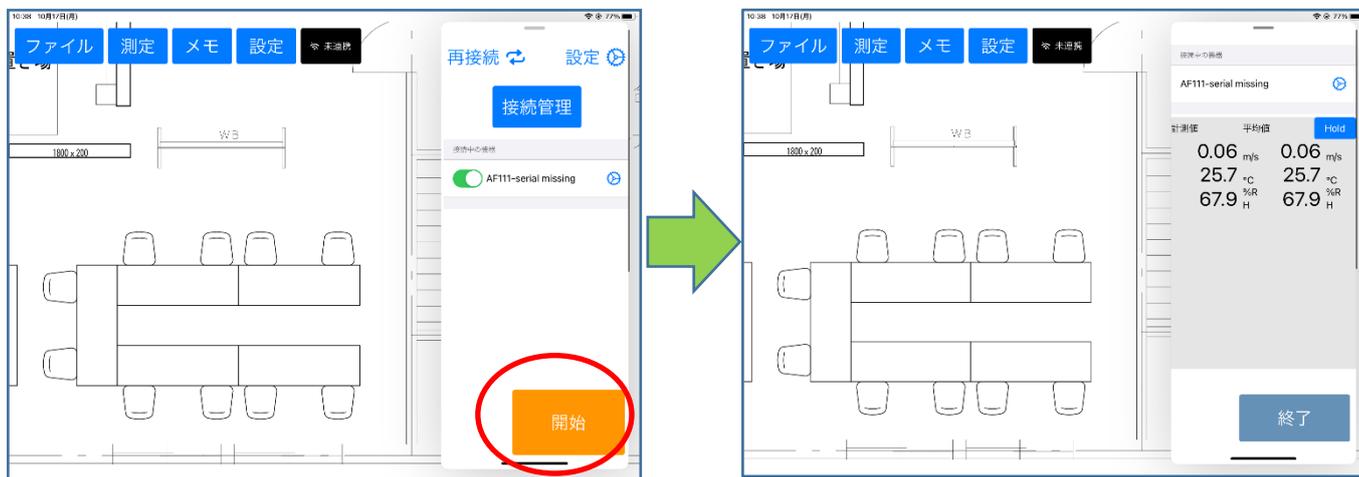
終了ボタンをタップすると測定開始前の画面に戻ります。

## 5.2 測定を行う (PDF)

共通操作マニュアル(iPad 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

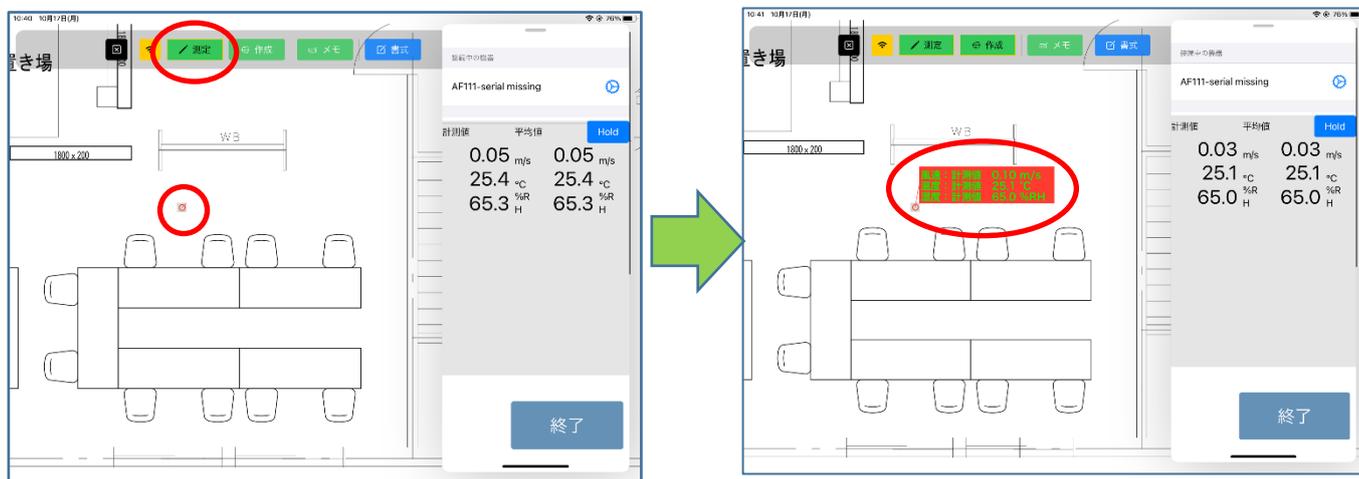
接続中の機器が表示されている状態で BLuEApp の開始ボタンをタップすると測定値の取得が開始されます。



### ② PDF に測定値を反映する

測定ボタンをタップすると測定モードになります。

測定ポイントをタップすると BLuEApp の画面中央に表示される測定値が測定ポイントに入力されます。



### ③ 測定値取得の終了

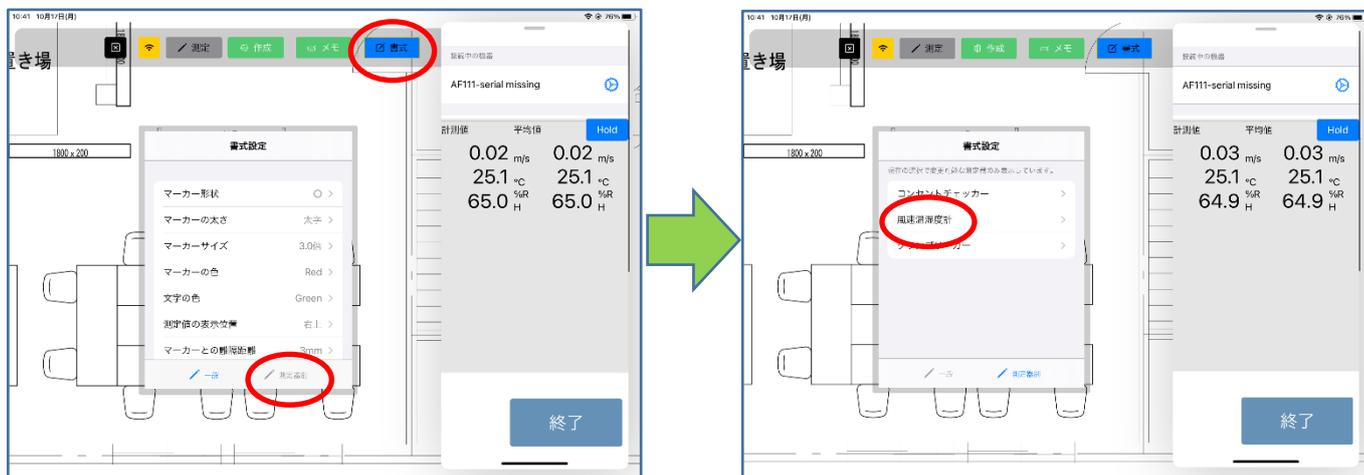
終了ボタンをタップすると測定開始前の画面に戻ります。

## 5.2.1 書式設定

測定ポイントに表示する測定項目を設定することができます。

書式ボタンをタップすると書式設定が表示します。

右下の測定器別をタップすると対象の測定器リストが表示、風速温湿度計を選択します。



風速温湿度計書式設定が表示します。

表示したい測定項目のトグルを有効、非表示にしたい測定項目のトグルを無効にします。



※測定ポイントを選択した状態で表示項目を変更した場合は、選択したすべての測定ポイントの表示項目が変更されます。測定ポイントを選択せずに変更した場合は、変更後に新たに作成する測定ポイントの表示項目が変更されます。

## 5.3 その他の操作

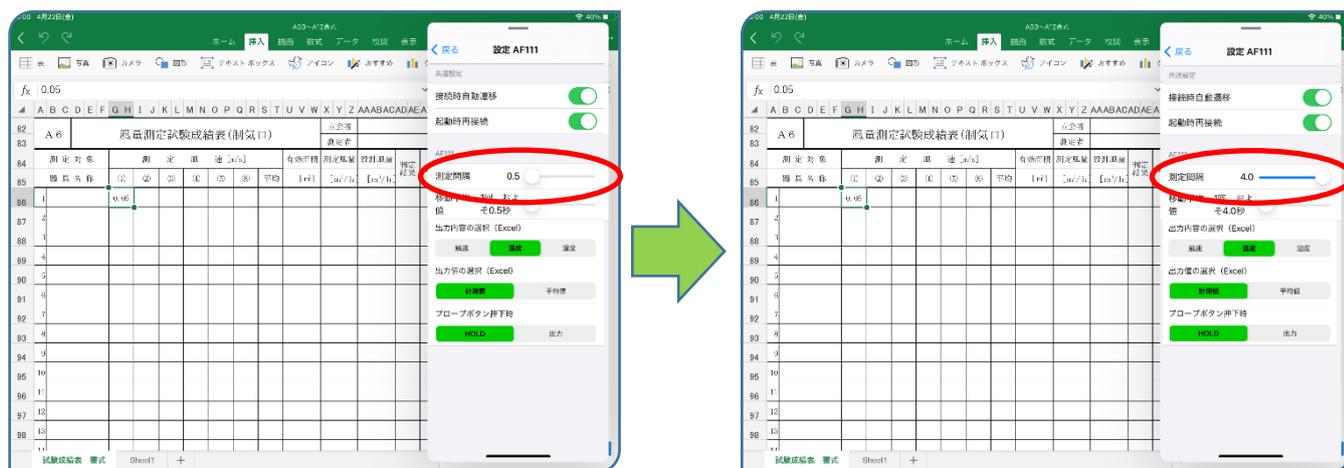
### 5.3.1 AF111 の設定

メイン画面の設定ボタンを押すと各種設定が可能です。



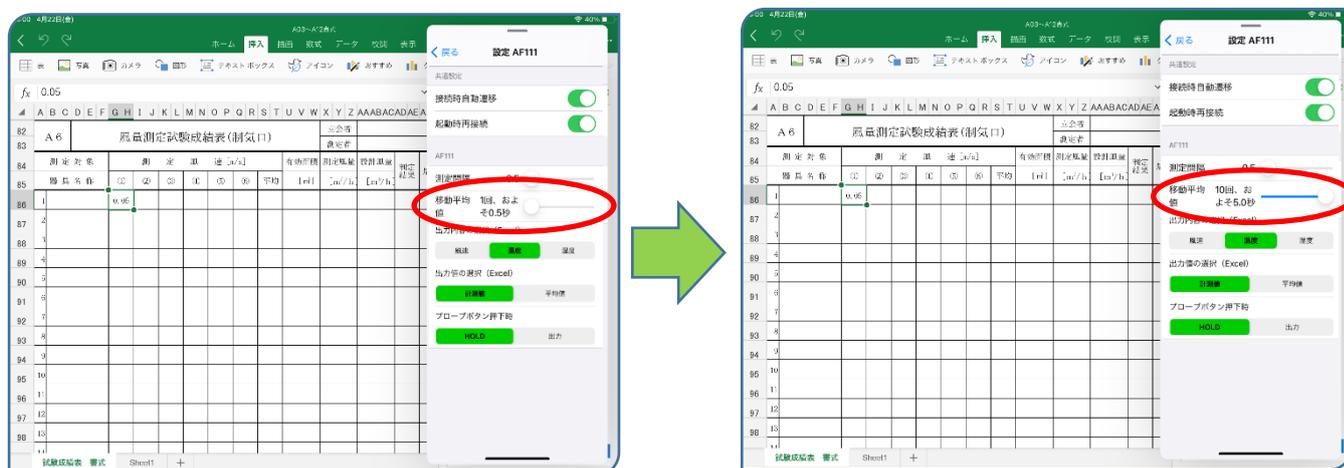
#### ① 測定間隔

測定値の取得間隔を 0.5 秒単位で 4.0 まで設定できます。



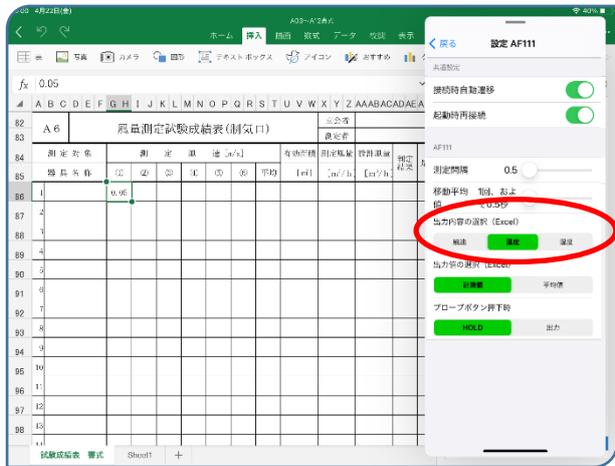
#### ② 移動平均値

移動平均値を取得するための測定回数を 1 回～10 回の間で設定できます。



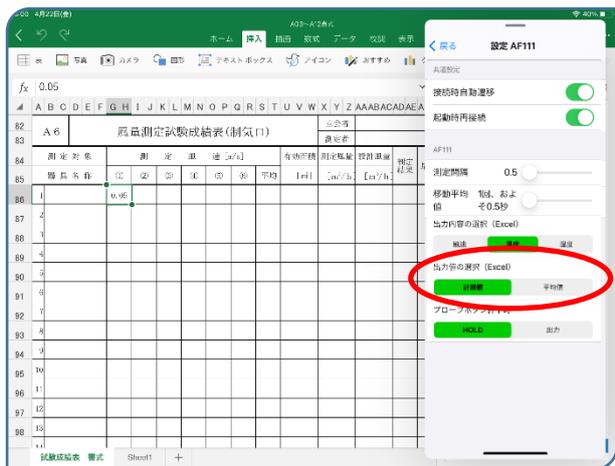
### ③ 出力内容の選択 (Excel)

Excel に出力する内容を設定できます。



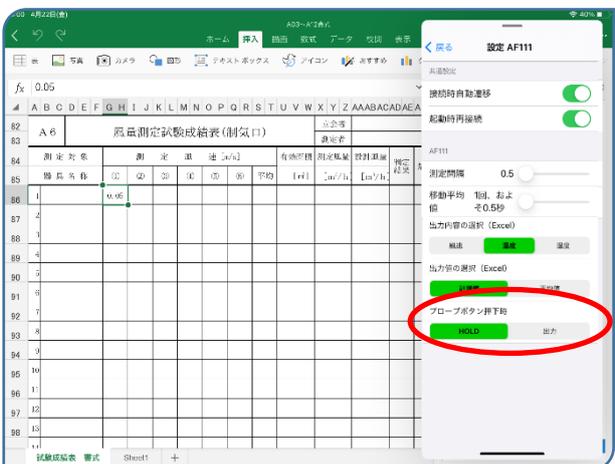
### ④ 出力値の選択 (Excel)

Excel に出力する値を設定できます。



### ⑤ プローブボタン押下時

測定器本体のプローブボタン押下時の動作を設定できます。

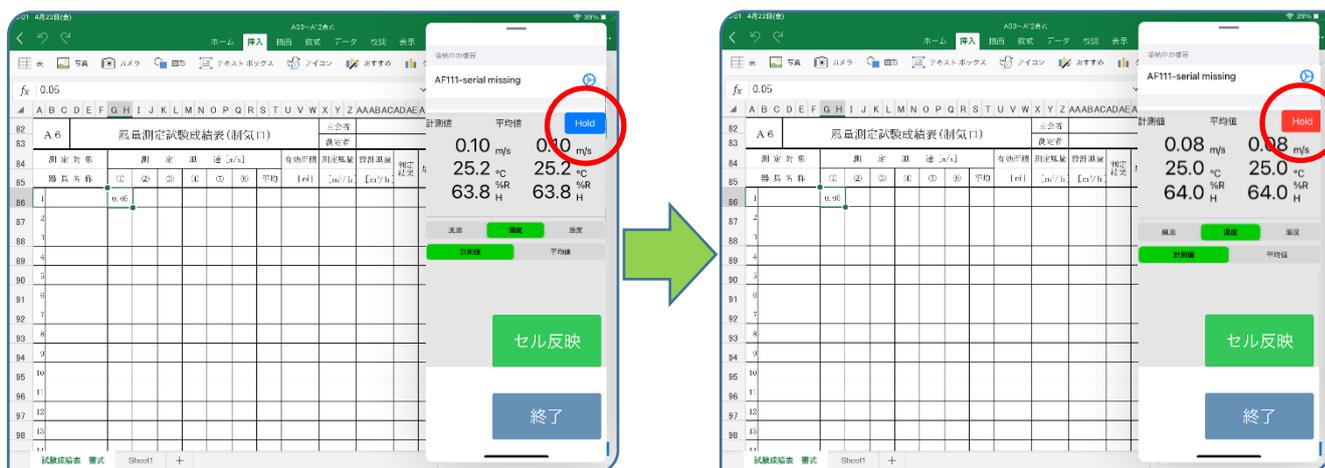


### 5.3.2 Hold ボタンについて

測定値表示画面ではHoldボタンをタップすることで、全ての計測がボタンを押した時点の測定値を保持します。測定器本体のプローブボタンを押しても同様に保持します。

#### ① Hold ボタンをタップする

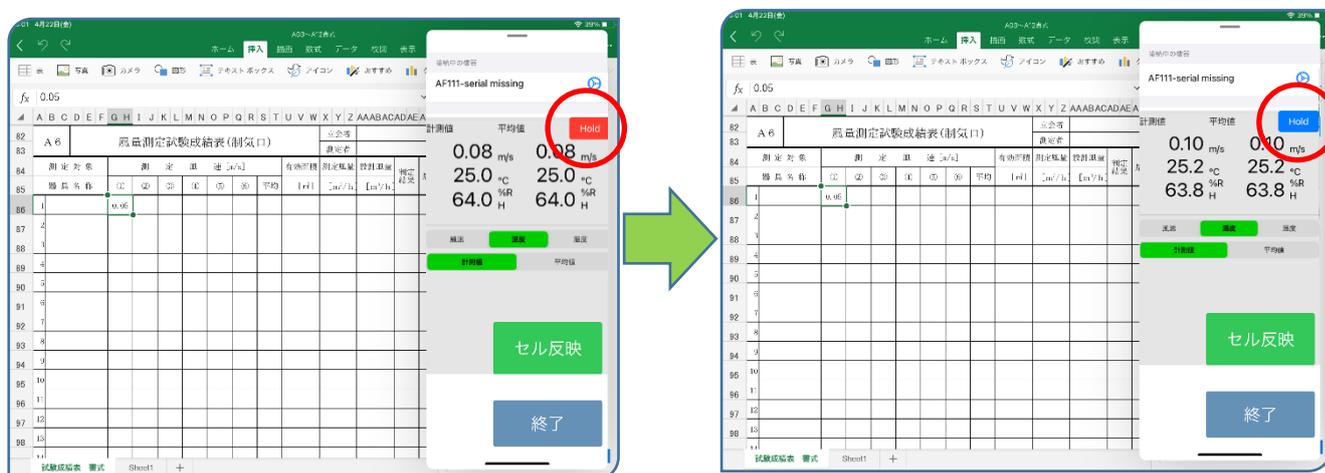
ボタンの色が青から赤に変わり、計測が一時停止し、直前の計測値がホールド(保持)されます。



#### ② Hold ボタンを再度タップする

ホールドが解除され (ボタンは青に戻る)、計測が再開されます。

測定器本体のプローブボタンを押しても同様にホールドが解除されます。



★PDF Editor の図面上で測定する場合も同様です。

## 6 FAQ

### システム仕様

Q. iPhone シリーズで動作しますか？

A. iPhone シリーズでは動作しません。iPad のみと利用可能となります。  
また、OS のバージョンは「iPadOS14.8」以降を使用してください。

Q. BLuEApp 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. BLuEApp 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。