

**測定記録支援システム BLuE  
Windows 版 M-1140X/XR  
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 M-1140X/XR の設定 .....	3
<b>5 FAQ</b> .....	<b>6</b>

## 1 概要

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

本マニュアルではマルチ計測器株式会社 M-1140X/XR 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

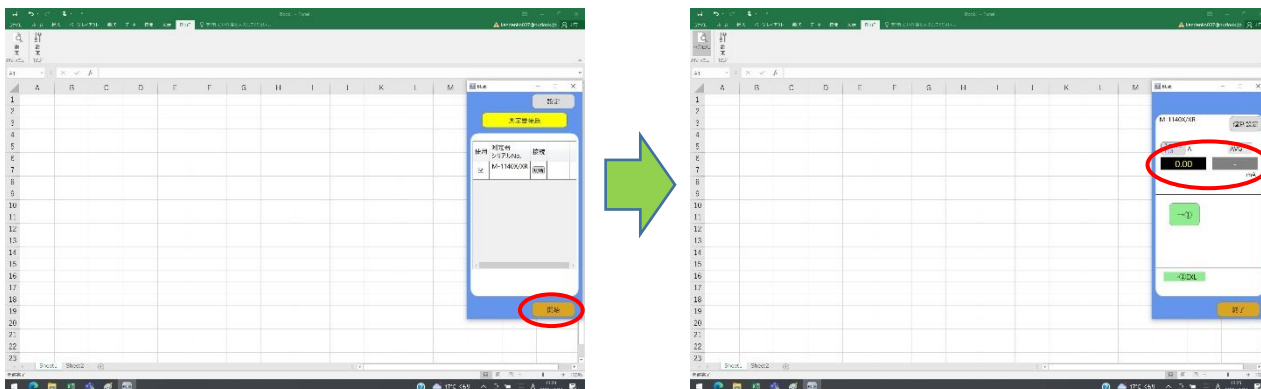
## 4 取扱説明

### 4.1 測定を行う

共通操作マニュアル(標準版)を参照して、測定器との接続まで完了させます。

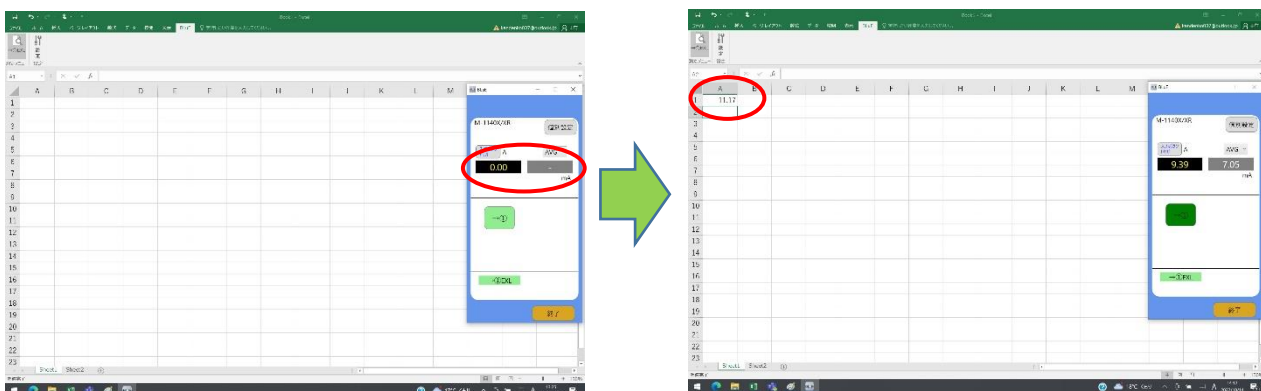
#### ① 測定値取得の開始

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。



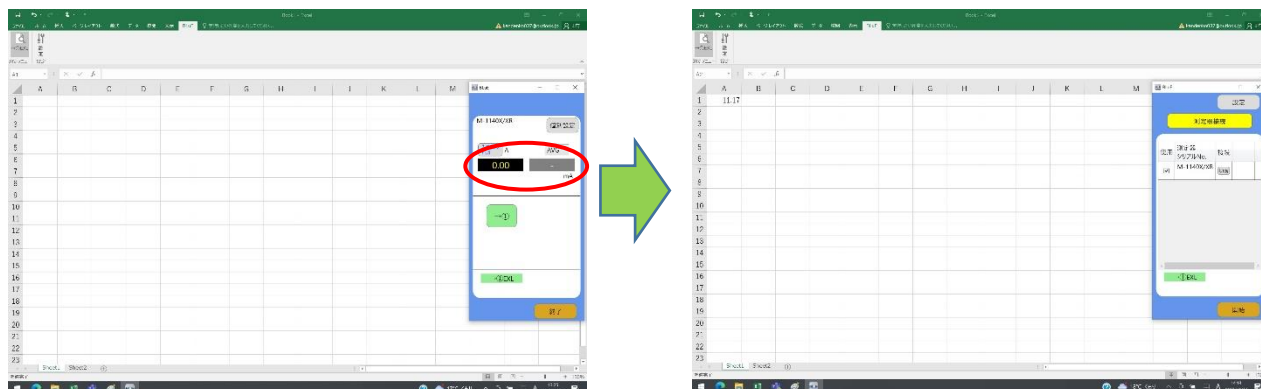
#### ② Excel に測定値を反映する

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

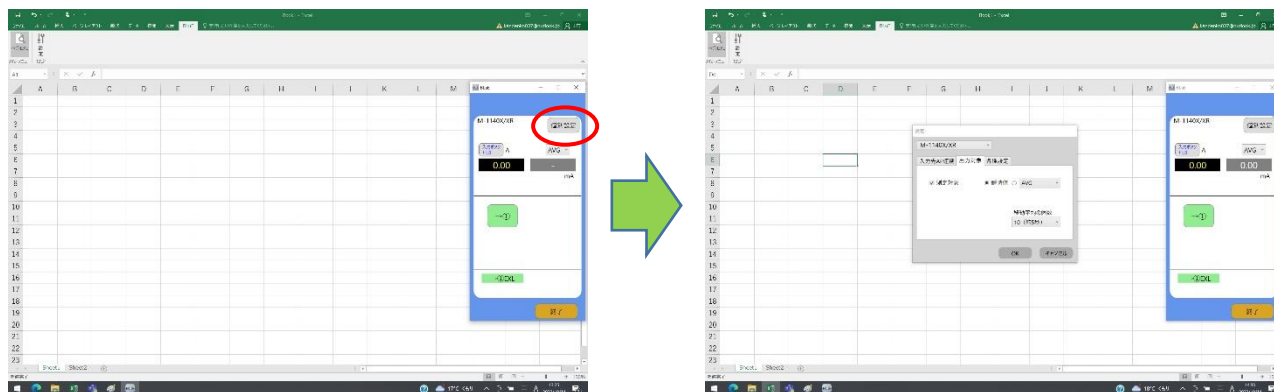
終了ボタンをクリックすると測定開始前の画面に戻ります。



## 4.2 その他の操作

### 4.2.1 M-1140X/XR 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 各種設定タブ

##### (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 M-1140X/XR 本体の「Bluetooth」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。

※値取得タイプの選択により、「②出力対象タブ」の表示内容が変わります。

##### (ウ) 本体トリガの値取得方法

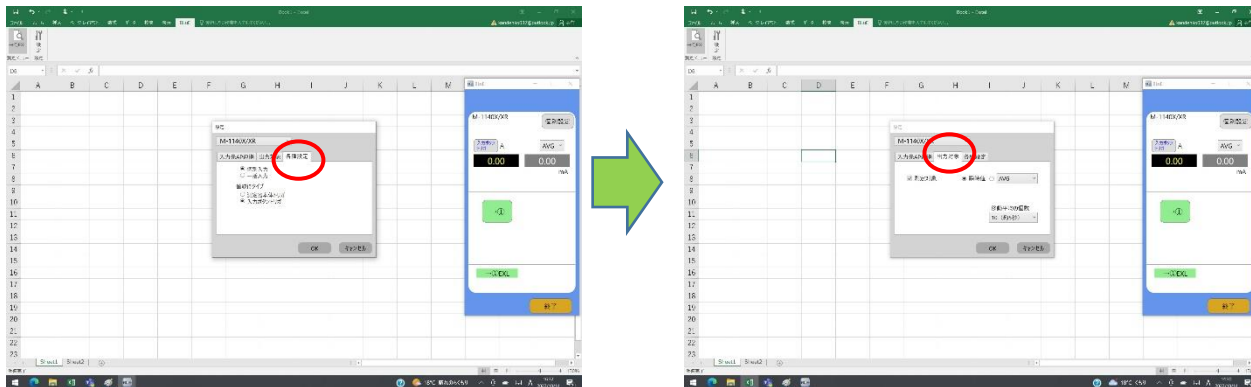
本ラジオボタンの設定は、上記①（イ）の設定において、「測定器本体トリガ」を選択した場合のみ選択可能となります。

自動：測定器 M-1140X/XR 本体の「Bluetooth」ボタンを押すと、測定値取得画面と Excel に対して測定値を反映する。

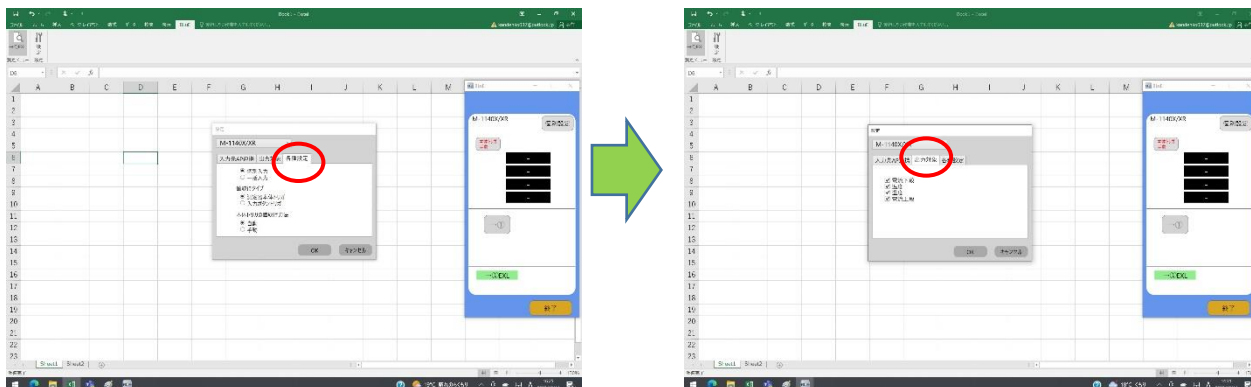
手動：測定器 M-1140X/XR 本体の「Bluetooth」ボタンを押すと、測定値取得画面にのみ測定値を反映する。

Excel への測定値反映は「→①」ボタン又は「→ALL」ボタンを使用する。

各種設定タブで「入力ボタントリガ」を選択した状態で「出力対象」タブを選択時

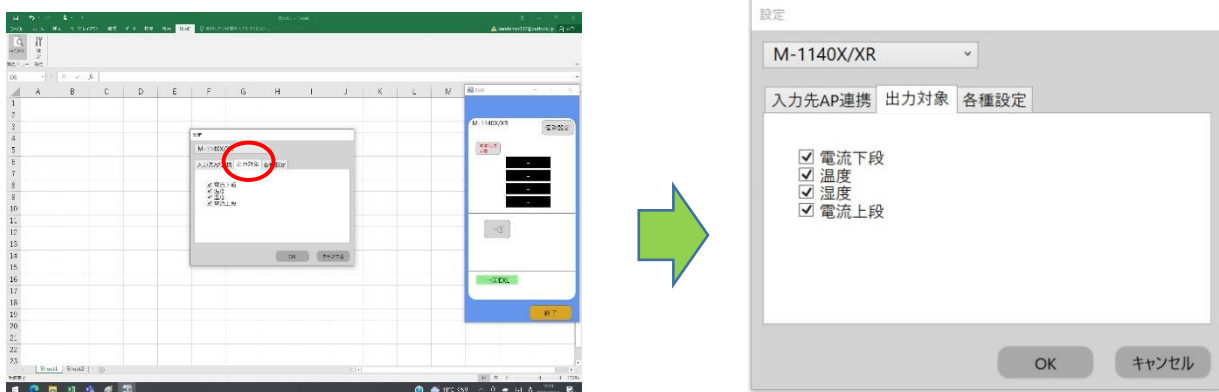


各種設定タブで「測定器本体トリガ」を選択した状態で「出力対象」タブを選択時



## ② 出力対象タブ

(ア) 各種設定タブにて「測定器本体トリガ」選択時



※現在、個別設定画面にて確認されている不具合

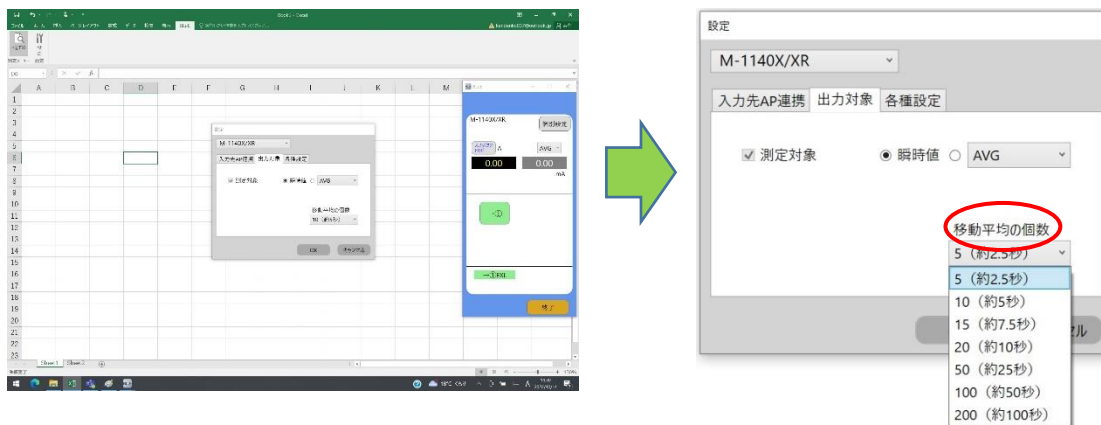
マルチ計測器 リーククランプメータ M-1140X/XR の設定画面において、「入力ボタントリガ」から「測定器本体トリガ」モードに切り替えた時に、設定画面を一度閉じて開き直さないと「本体トリガの値取得方法」項目が表示されません。

当事象については、2023年2月以降のバージョンアップにおいて対策を予定しております。

## (イ) 各種設定タブにて「入力ボタントリガ」選択時

### (a) 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。



## 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。

### その他

Q. 測定器本体の「DH/MAX」ボタンを押下すると、測定器本体のモニタ上は測定値がホールドされているが、BLuE の測定値取得画面上の測定値は変動している。

A. 測定器本体の「DH/MAX」ボタン押下によるホールド中の測定値を Excel に反映する機能は未対応です。ご要望がございましたら、お問い合わせ先の担当者へご連絡ください。