

**測定記録支援システム BLuE  
Windows 版 KEW4505BT  
ユーザーズマニュアル**

**第2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 その他操作 .....	5
4.2.1 KEW4505BT の設定 .....	5
<b>5 FAQ</b> .....	<b>7</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。

本マニュアルでは共立電気計器株式会社 KEW4505BT 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 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

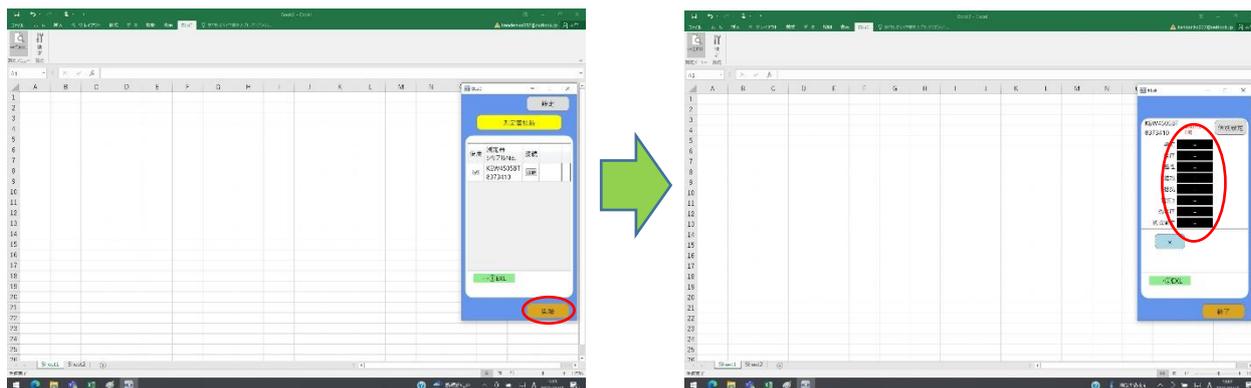
## 4 取扱説明

### 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クリックします。

BLuE の画面中央には測定器本体の操作待ち状態を表す →x ボタンが表示されています。測定の準備ができたなら KEW4505BT の測定スイッチを押下します。測定値が確定すると BLuE の画面上部に測定値が表示され、選択しているセルに反映されます。

後述の設定により測定値の入力機能が変わります。

※現在、Excel への測定値反映時に確認されている不具合

BLuE for Windows において、共立電気計器のコンセントテスタ KEW4505BT を使用した場合には、画面に「極性」が表示されますが、Excel には出力されません。

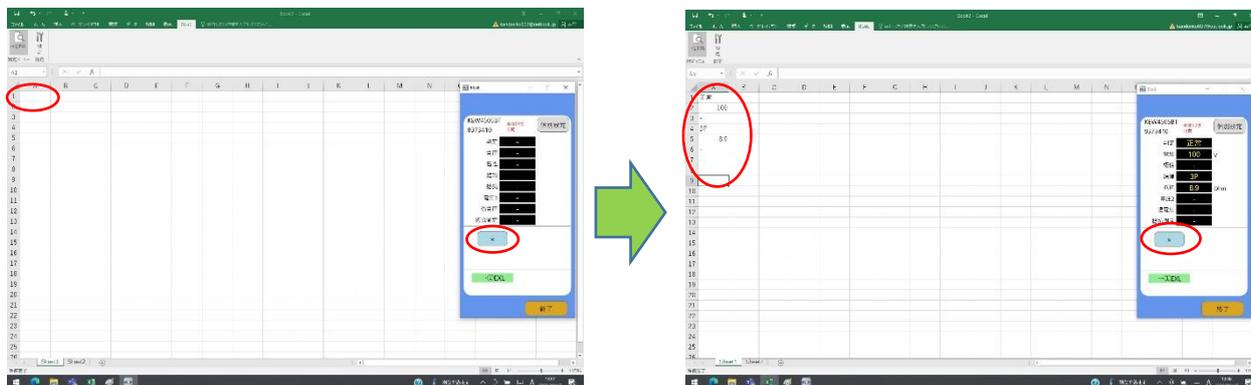
当事象については、2023年2月以降のバージョンアップにおいて対策を予定しております。

**(ア) 本体トリガの値取得方法を「自動」にした場合**

具体的な設定方法は項番 4.2.1②を参照のこと。

BLuE の画面中央には →x ボタンが表示されます。

測定値を入力したいセルを選択後、KEW4505BT の測定スイッチを押下すると測定値がセルに反映されます。BLuE の画面中央には →x ボタンが表示されます。

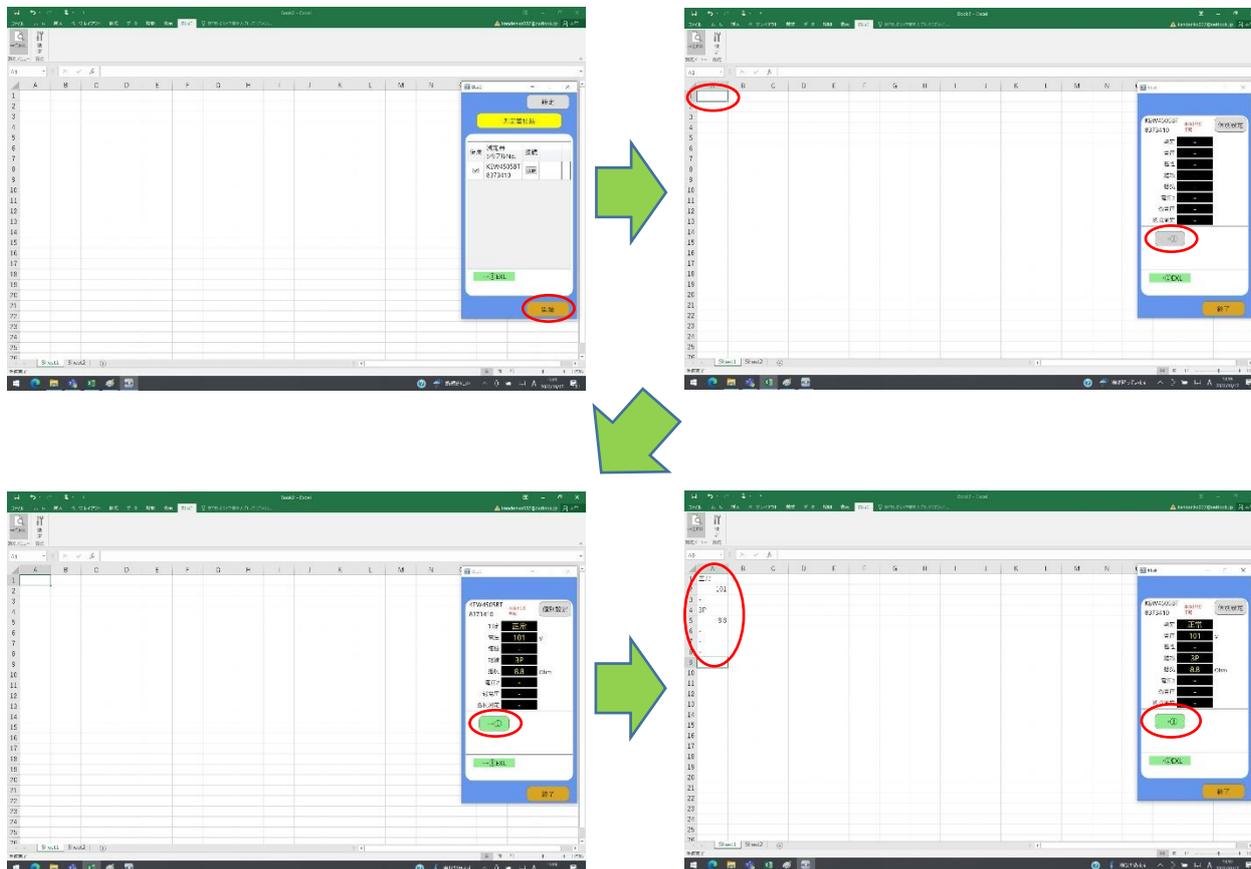


**(イ) 本体トリガの値取得方法を「手動」にした場合**

BLuE の画面中央には →① ボタンが表示されます。

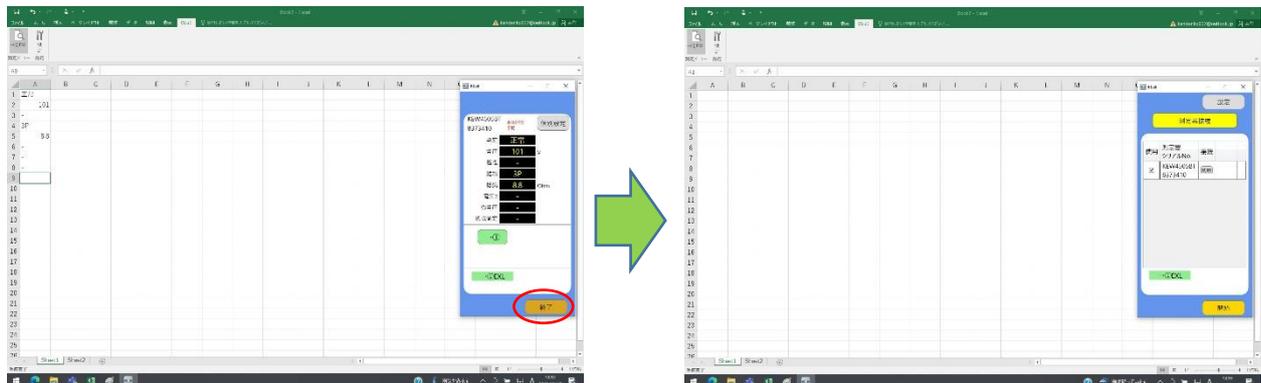
測定値を入力したいセルを選択後、KEW4505BT の測定スイッチを押下すると、BLuE の画面に測定値を表示します。→① ボタンをクリックすると測定値がセルに反映されます。

BLuE の画面中央には →① ボタンが表示されます。



### ③ 測定値取得の終了

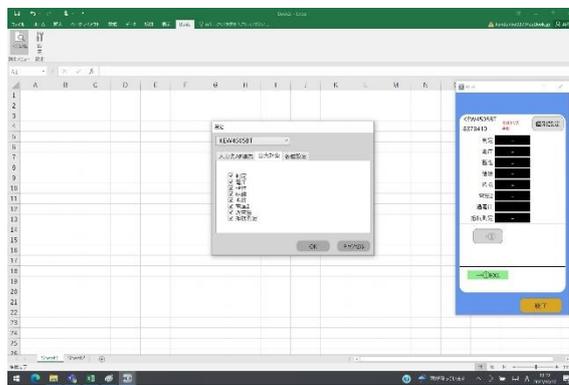
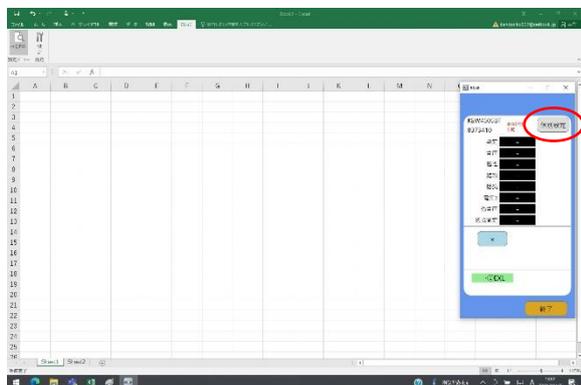
終了ボタンをクリックすると測定開始前の画面に戻ります。



## 4.2 その他操作

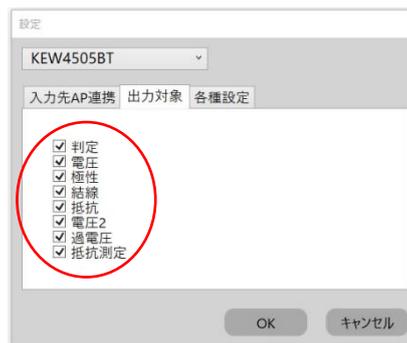
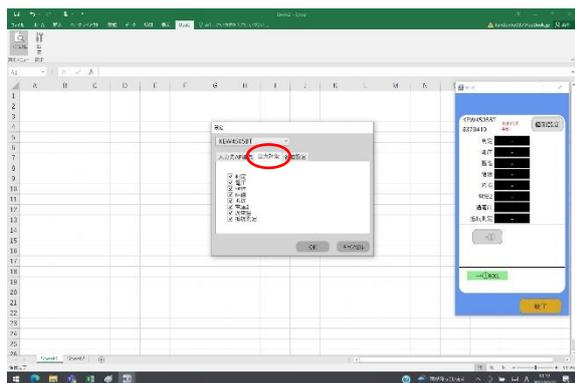
### 4.2.1 KEW4505BT の設定

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。



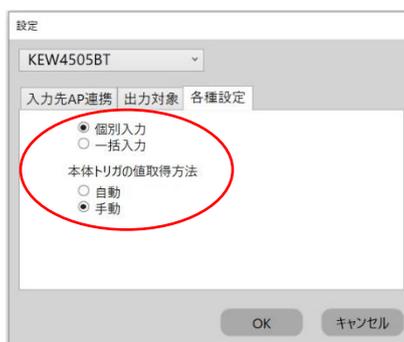
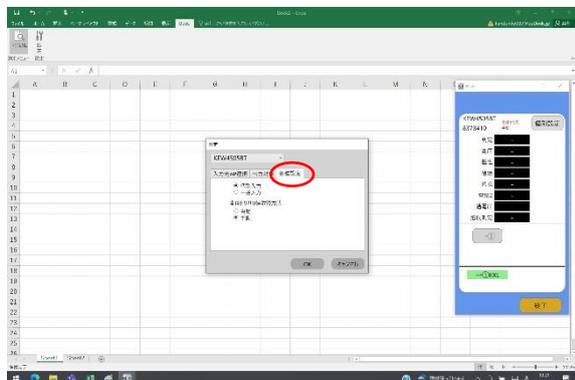
#### ① 出力対象タブ

BLuE に表示する測定値の項目を選択します。



#### 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)本体トリガの値取得方法**

自動：測定値が確定したときに測定値が自動で反映されます。

手動：測定値の出力ボタンを押すことで、測定値が反映されます。

詳細は P.2 「4.1 エラー! 参照元が見つかりません。 エラー! 参照元が見つかりません。」を参照してください。

## 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. 「極性」が常に「-」となる。  
A. 現在、「極性」の項目は測定値取得画面及び、Excel への出力対象になっていません。  
出力の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。