

**測定記録支援システム BLuE  
Windows 版 CEM3-BTS  
ユーザーズマニュアル**

**第3版**

**2023 年 5 月 22 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 CEM3-BTS の設定 ..... | 3        |
| <b>5 FAQ .....</b>       | <b>4</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。

本マニュアルでは株式会社東日製作所 CEM3-BTS 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  |

## 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

事前作業として、以下の作業を行った上、ご利用ください。

測定器の電源を入れ、「Windows のスタート」→「設定」→「デバイス」→「Bluetooth またはその他のデバイスを追加する(+ボタン)」を押下→「Bluetooth」を選択→しばらくすると対象機器の型番&シリアルナンバーが表示→選択し、ペアリングを完了させる

上記手順を終えたら、下記にお進みください。

### 4.1 測定を行う

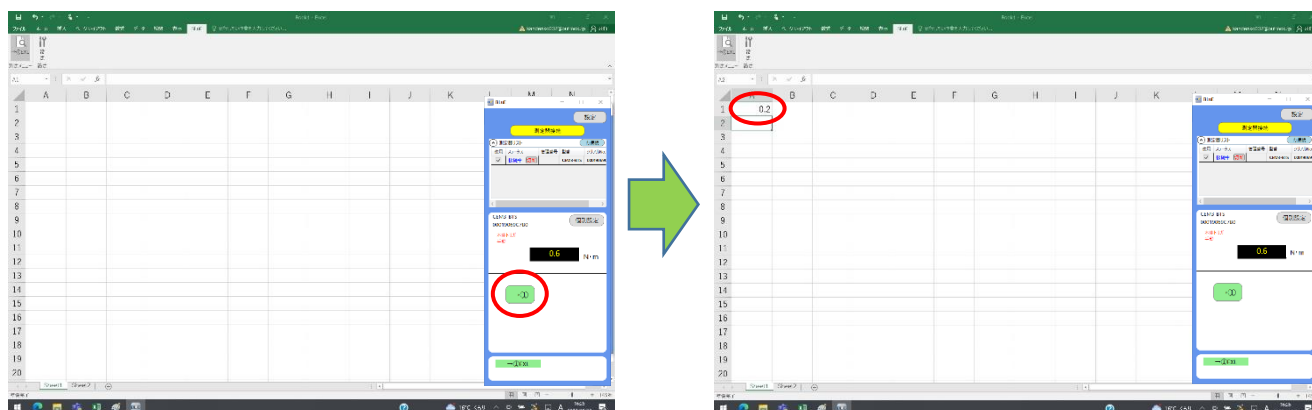
共通操作マニュアル(Windows\_Excel)を参照して、測定器との接続まで完了させます。

#### ① 測定値取得の開始

測定器接続後、測定値取得の開始まで行います。

#### 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。



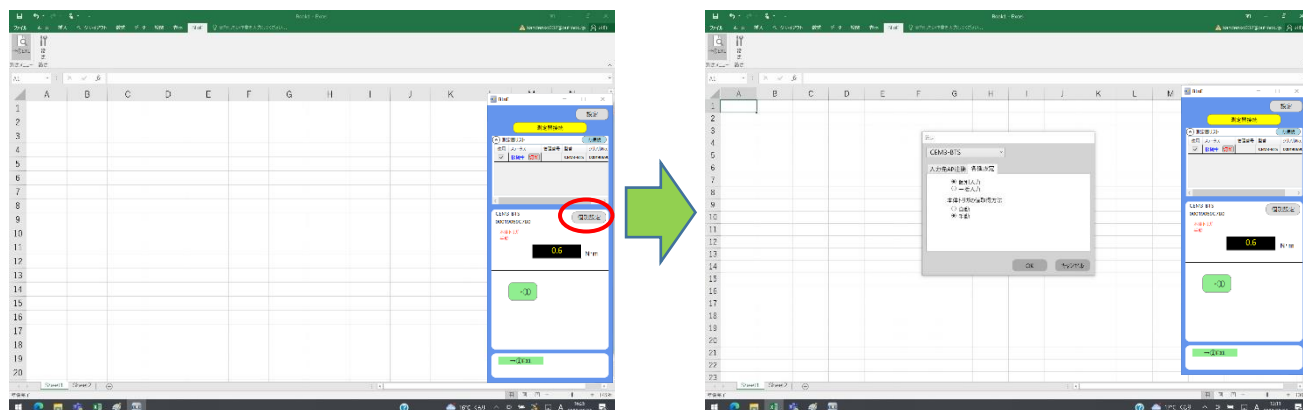
#### ③ 測定値取得の終了

共通操作マニュアル(Windows\_Excel)を参照して、測定値取得の終了を行います。

## 4.2 その他の操作

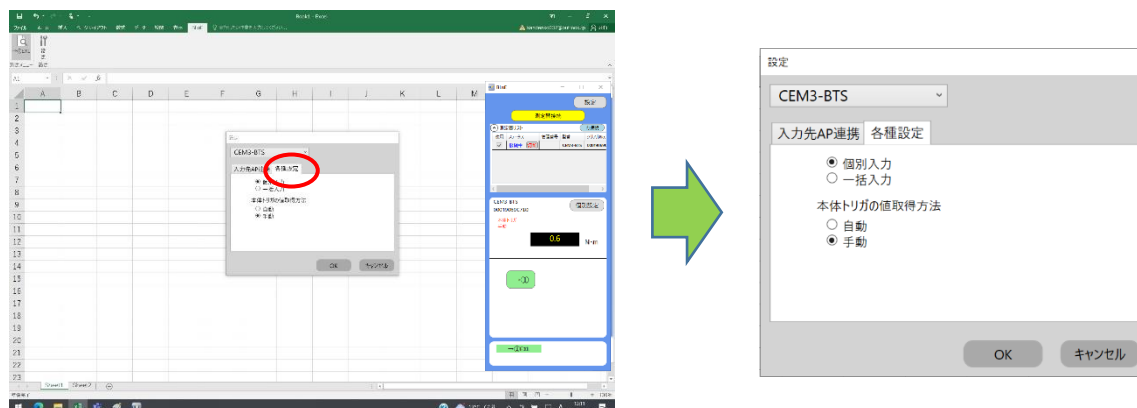
### 4.2.1 CEM3-BTS の設定

測定値取得画面の個別設定ボタンを押すと設定が表示されます。出力対象タブから測定値の取得間隔の設定が可能です。



#### ① 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：測定器 CEM3-BTS 本体の「メモリーキー」ボタン（オレンジ）を押すことにより測定値を反映できるようにする。

手動：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。