

**測定記録支援システム BLuE  
Windows 版 BLuE ACD  
KEW3441BT 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 システムを起動する .....	2
4.1.1 システムを起動する (BLuE) .....	2
4.1.2 システムを起動する (BLuE ACD) .....	2
4.1.3 BLuE リボンメニュー表示 .....	2
4.2 測定ポイント作成 .....	3
4.3 測定器で測定した値を反映する .....	4
4.3.1 測定設定 .....	8
4.4 測定を終了する .....	9
4.5 システムを終了する .....	11
4.5.1 AutoCAD の図面ファイルを保存する .....	11
4.5.2 システムを終了する.....	12
<b>5 FAQ</b> .....	<b>15</b>

## 1 概要

本マニュアルは Windows 版 BLuE ACD 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 KEW3441BT 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 PC 上で動作させる事を前提としています。

<b>CPU</b>	2.5GHz 以上 (3GHz 以上推奨) Corei5 以上、Ryzen5 以上
<b>メモリ</b>	16GB 以上推奨
<b>HDD</b>	空き 6GB 以上
<b>動作環境</b>	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ています。

<b>OS</b>	Microsoft Windows10
<b>OS バージョン</b>	20H2、21H1、21H2
<b>AutoCAD バージョン</b>	AutoCAD2020 (64bit 版)
<b>通信方式</b>	Bluetooth 5.0 (Bluetooth Low Energy)

## 4 取扱説明

### 4.1 システムを起動する

#### 4.1.1 システムを起動する (BLuE)

(1) デスクトップ上にある専用アイコンからシステムを起動します。



#### 4.1.2 システムを起動する (BLuE ACD)

(1) デスクトップ上にある専用アイコンからシステムを起動します。



#### 4.1.3 BLuE リボンメニュー表示

(1) BLuE ACD アイコン(赤色のアイコン)を押下すると AutoCAD が起動し、BLuE ACD のリボンメニューが表示されます。



No.	リボンメニュー	機能内容
①	測定	測定器の測定データを測定ポイントへ反映します。
②	種別選択	処理する測定器を選択します。
③	新規ポイントの作成	新規に測定ポイントを作成します。
④	測定ポイントの削除	作成された測定ポイントを削除します。
⑤	測定ポイントの復元	削除された測定ポイントを復元させます。
⑥	ポイント書式編集	作成された測定ポイント/測定結果の書式を編集します。
⑦	設定	デフォルトの測定ポイント/測定結果の書式を設定します。

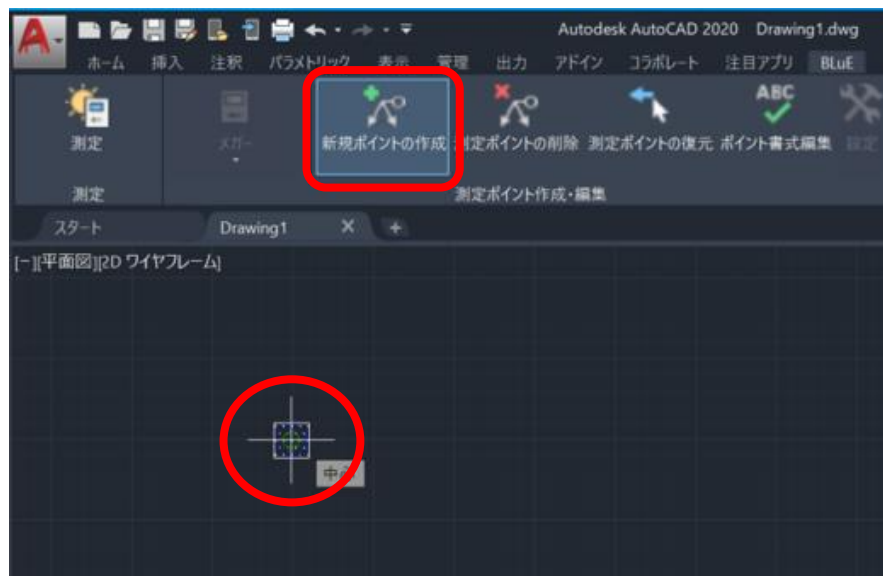
## 4.2 測定ポイント作成

(1) リボンメニューの「種別選択」から「メガー」を選択する。



(2) リボンメニューの「新規ポイントの作成」を押下し、図面上の任意の箇所をピックすると測定ポイントが作成されます。

連続でピックすると、測定ポイントを続けて作成することができます。



(3)測定ポイントの作成を終了する場合は、以下の方法で終了することができます。

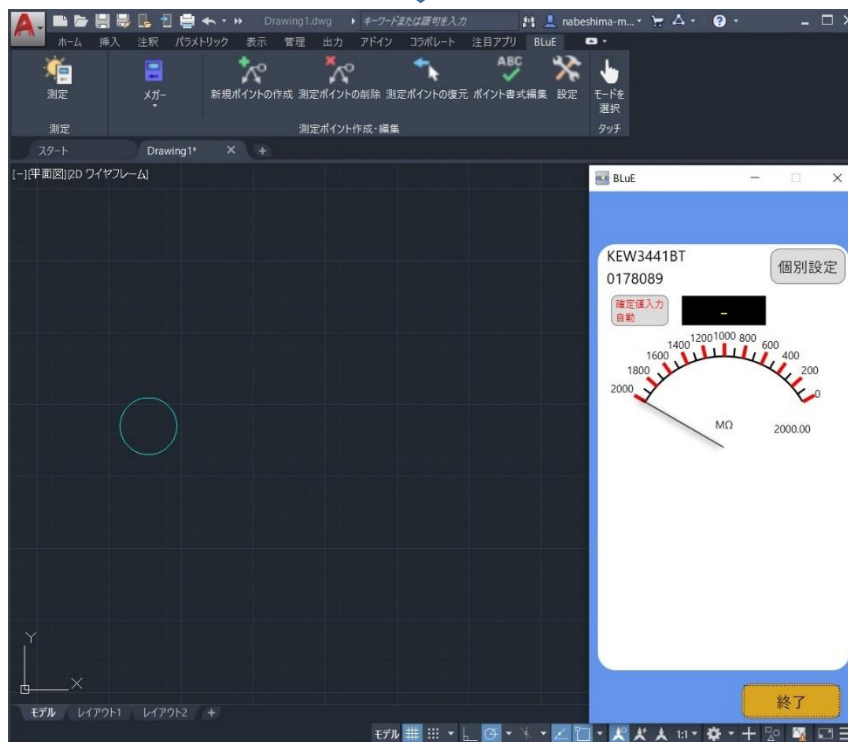
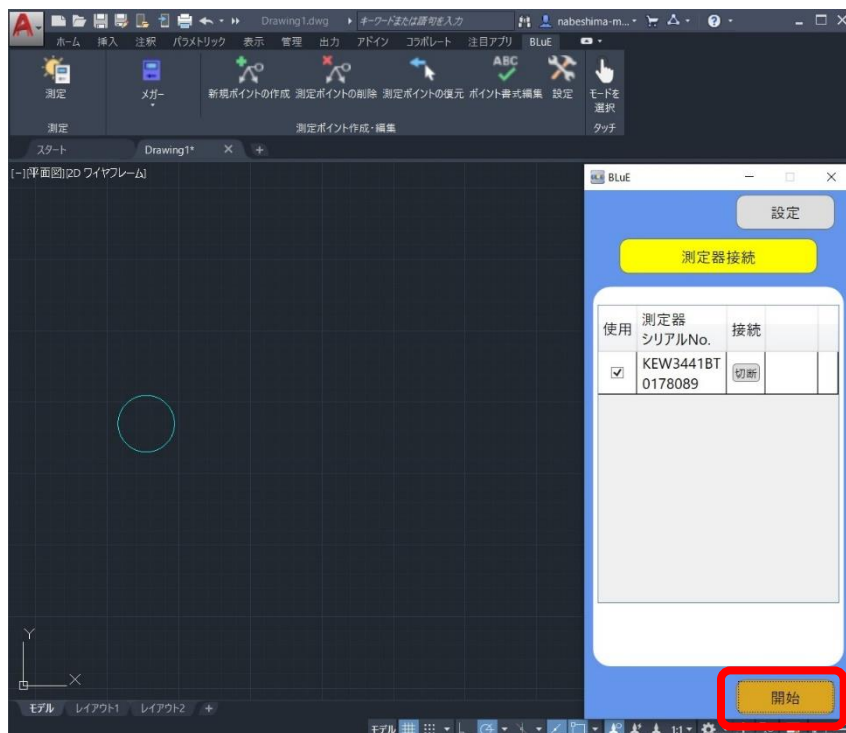
- ・ ESC キーを押下
- ・ リボンメニューの「新規ポイントの作成」を再度押下

### 4.3 測定器で測定した値を反映する

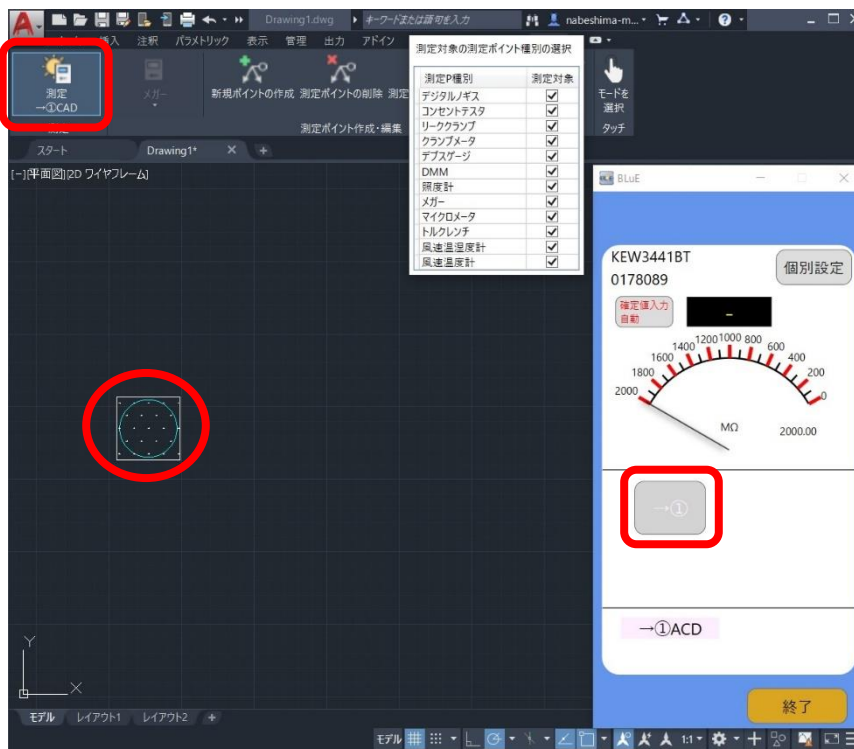
共通操作マニュアル(Win 版)を参照して、測定器との接続まで完了させます。

(1) BLuE の開始ボタンを押下します。

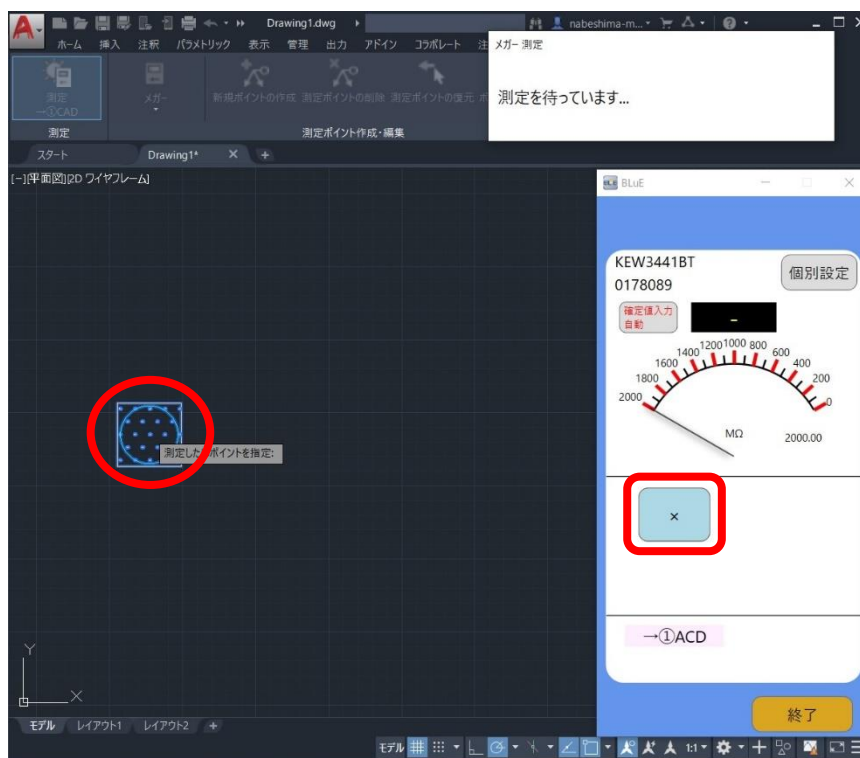
押下することにより、測定画面（測定値表示）を表示します。



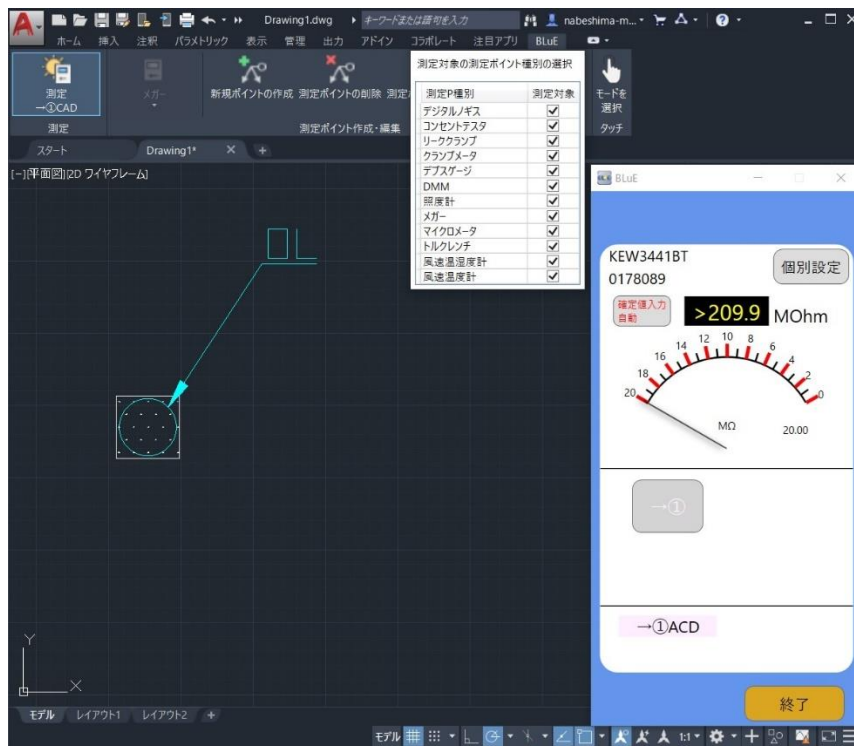
(2) リボンメニューの測定ボタンを押下すると、該当する測定ポイントが網掛け表示され、グレーの測定ボタン（→①）が表示されます。



(3) 網掛けされた測定ポイントをピックすると、網掛けが青色に変化し、測定画面の測定ボタンが青色「x」になります。



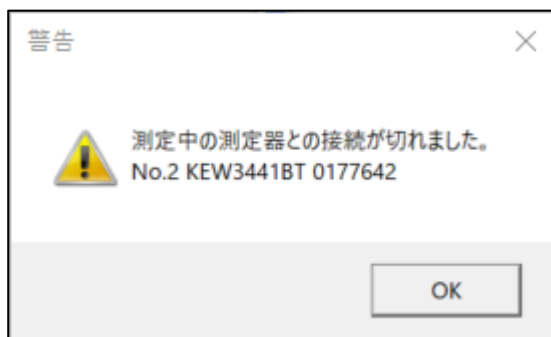
(4) 測定器の測定ボタンを押下すると、ピックした測定ポイントに対して測定値が反映されます。



※測定画面(BLuE)で接続している測定器と AutoCAD 上の測定ポイント種別が、同じでないと測定ポイントに測定値を反映することができません。

※測定画面(BLuE)が測定値を表示する画面になっていないと測定値を反映することができません。

※測定器との接続が切れている場合、下図のエラーダイアログが表示されます。OK を押してエラーダイアログを閉じ、再度測定器との接続を行ってください。





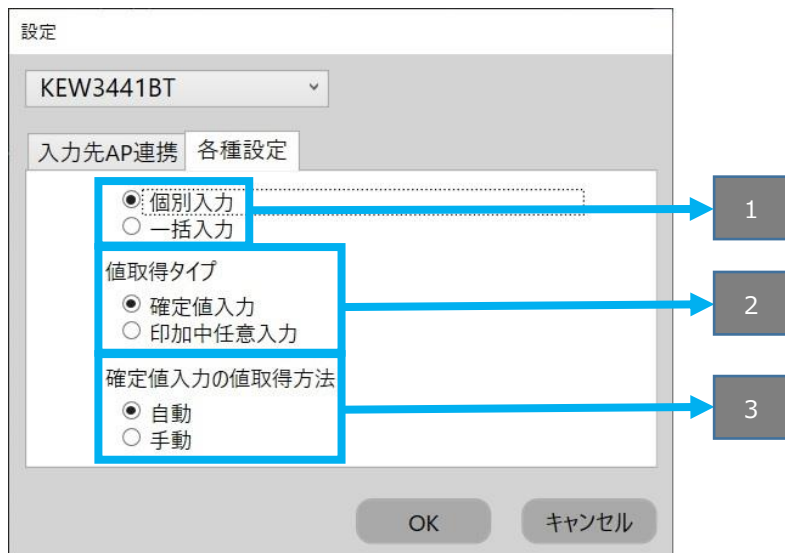
(5) 測定を終了する場合は、以下の方法で終了することができます。

- ・ ESC キーを押下
- ・ リボンメニューの「測定」を再度押下

### 4.3.1 測定設定

個別設定画面では測定に関する設定が可能です。

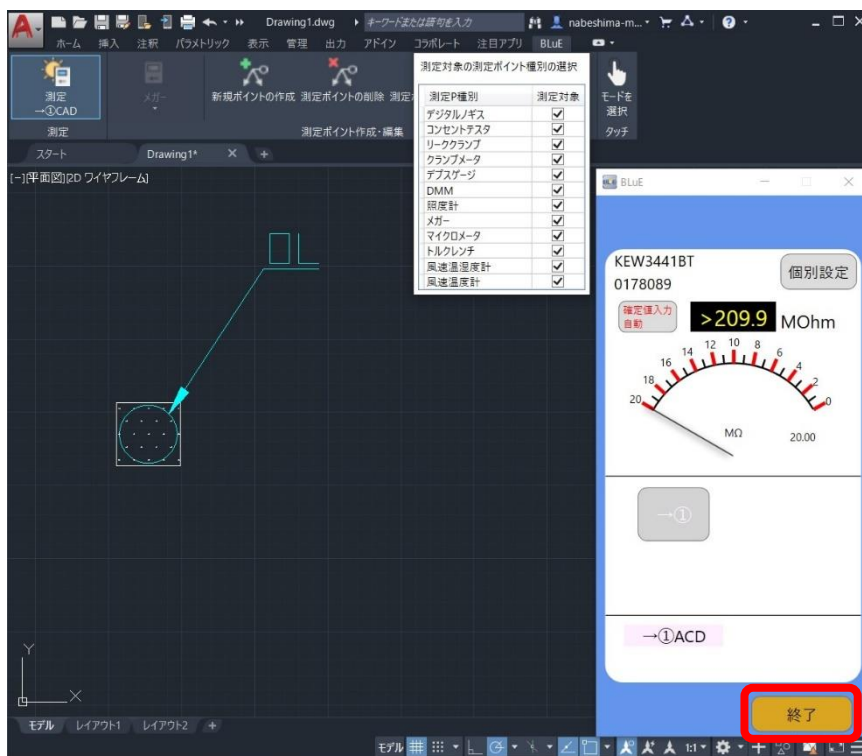
[出力対象]タブ以外の設定は共通操作マニュアルを参照してください。



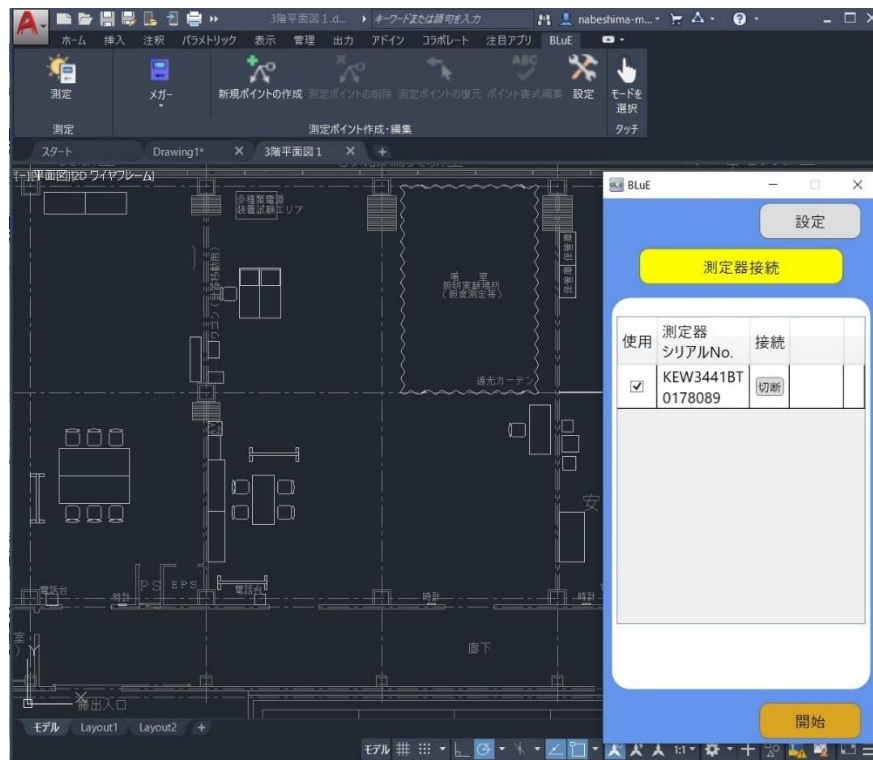
No	名称	役割
1	入力ラジオボタン	測定値の入力先が入力先APごとか一括か選択します。 個別入力の場合、任意の入力先APに測定値を入力する。 一括入力の場合、連携中の入力先APすべてに測定値を入力する。
2	値取得タイプラジオボタン	測定値の取得タイプを選択します。 「確定値入力」の場合、測定器本体の測定スイッチを押下→離す操作後に測定値を確定します。 「印加中任意入力」の場合、測定器本体の測定スイッチを押下中の任意のタイミングで測定値の出力を行います。 尚、印加中任意入力を選択した場合は、手動操作となる為、測定スイッチを押下中に→①ボタンを押下することにより測定値を反映する。
3	値取得方法ラジオボタン	No.2の値取得タイプラジオボタンにおいて、「確定値入力」を選択した場合のみ適用します。 「自動」の場合、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」の場合、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。

## 4.4 測定を終了する

(1) 終了ボタンを押します。



(2) 測定が終了し、メイン画面に移動します。



※現在、終了ボタン押下時に確認されている不具合

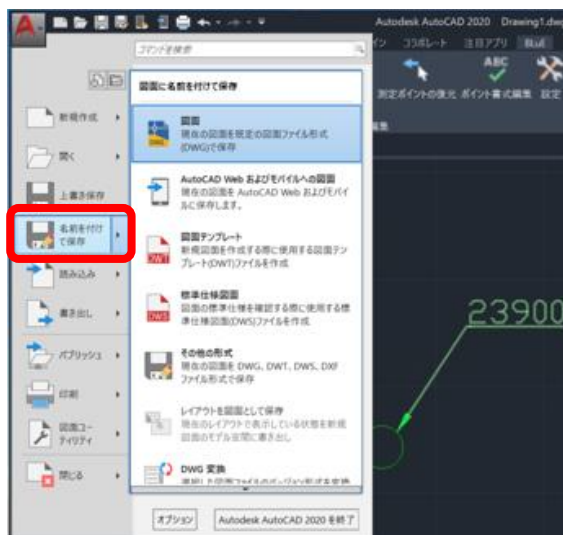
BLuE for Windows において、本体トリガの値取得方法が「手動」モードで、【共立電気計器 絶縁抵抗計 KEW3441BT】を使用した場合において、測定値の画面表示後に終了ボタンを押すと AutoCAD に測定値が入る事象を検出しております。

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。

## 4.5 システムを終了する

### 4.5.1 AutoCAD の図面ファイルを保存する

(1) 名前を付けて保存を選択し、図面ファイルを保存します。



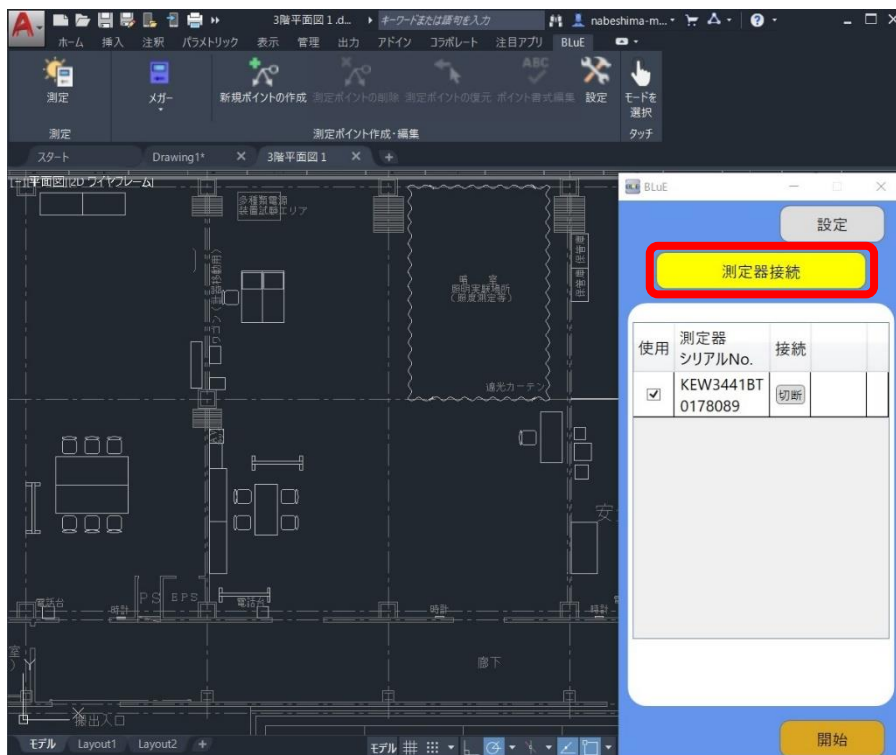
指定した保存場所に格納されます。

作業途中には、上書き保存で保存することをお勧めします。

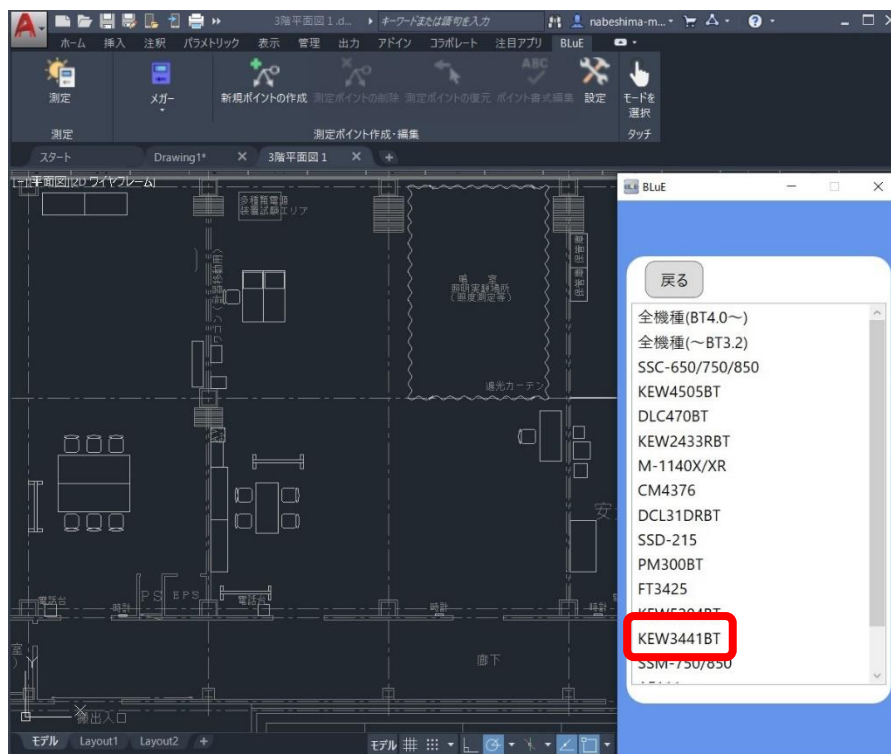
## 4.5.2 システムを終了する

(1) BLuE と測定器の接続を解除します。

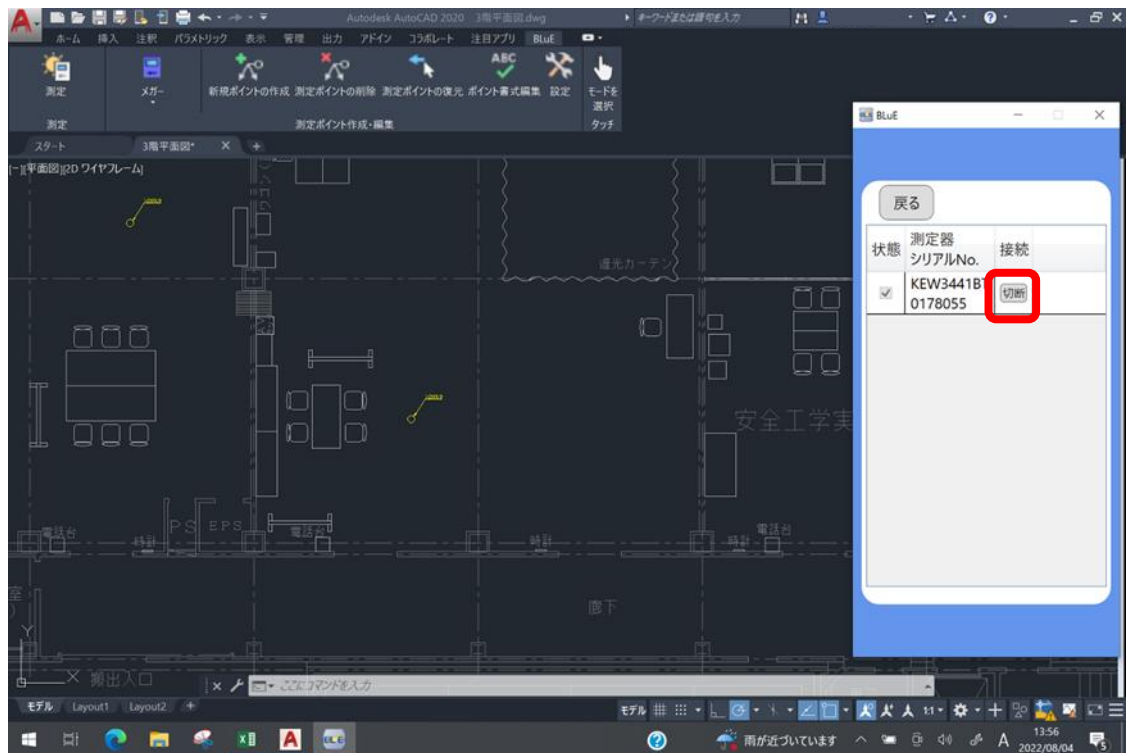
測定器接続ボタンを押します。



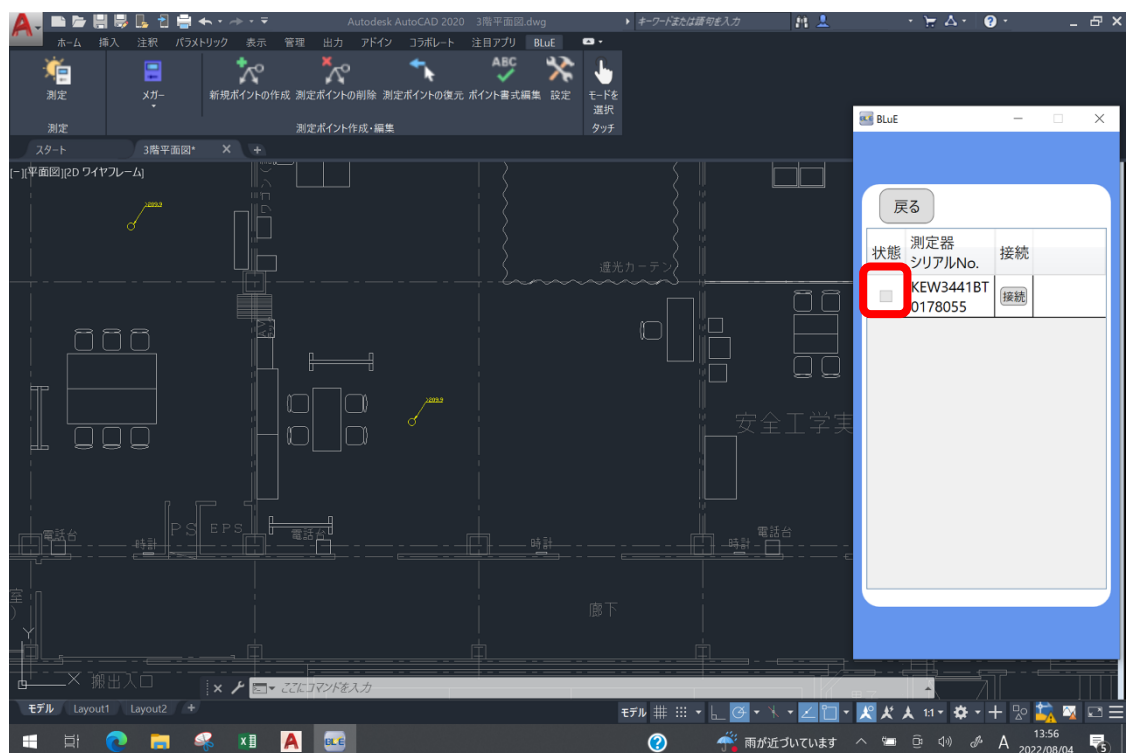
(2) 接続を解除したい機種を選択します。



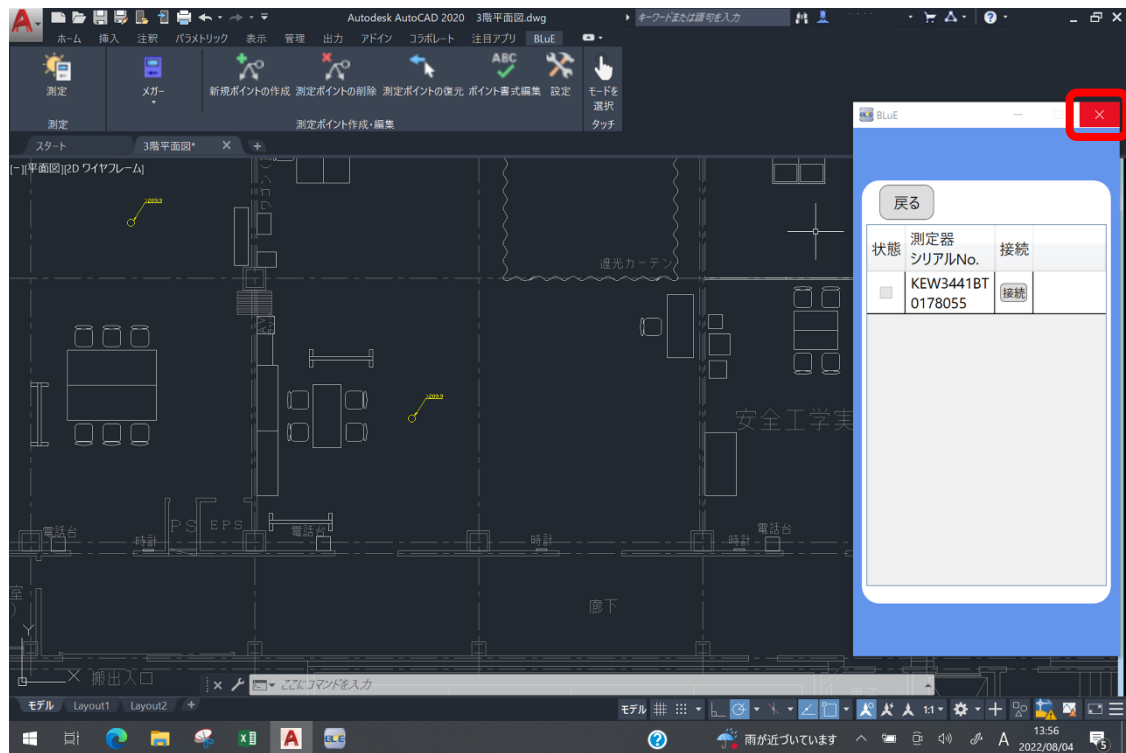
(3) 切断ボタンを押します。



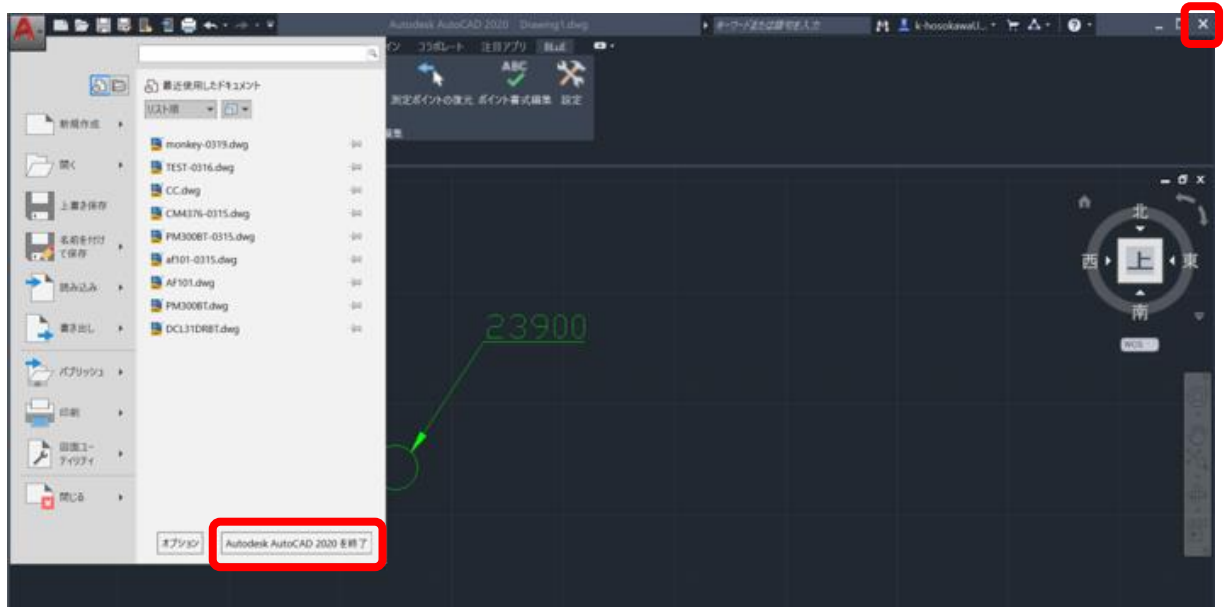
(4) 接続状態チェックボックスにチェックが入っていない又は、測定器情報が消えていれば切断完了です。



(5) BLuE の右上にある×ボタンを押下して終了します。



(6) AutoCAD ウィンドウ右上にある×ボタンもしくは、Autodesk AutoCAD2020 を終了を押下します。



正常にシステムが終了します。



## 5 FAQ

### 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。

### AutoCAD

- Q. AutoCAD の基本的な使い方を知りたい。
- A. AutoCAD のヘルプ、サポートをご確認ください。

その他 FAQ は、「共通操作マニュアル（Windows 版 BLuE ACD）\_第 2 版」をご確認ください。