

誤結線判定シート ユーザーズマニュアル

●対応測定器、及び必要なハード/ソフト

大崎電気工業製
電力量計 AOGAシリーズ



赤外線通信機器
赤外線～Bluetooth
変換アダプタ TP-BT-IEC



配線チェック機(AT-Z01K)



BLuE for iPad v1.9以降
※BLuE for Windowsは後日対応予定。



誤結線判定シートは「簡易判定版」と「詳細判定版」があります。

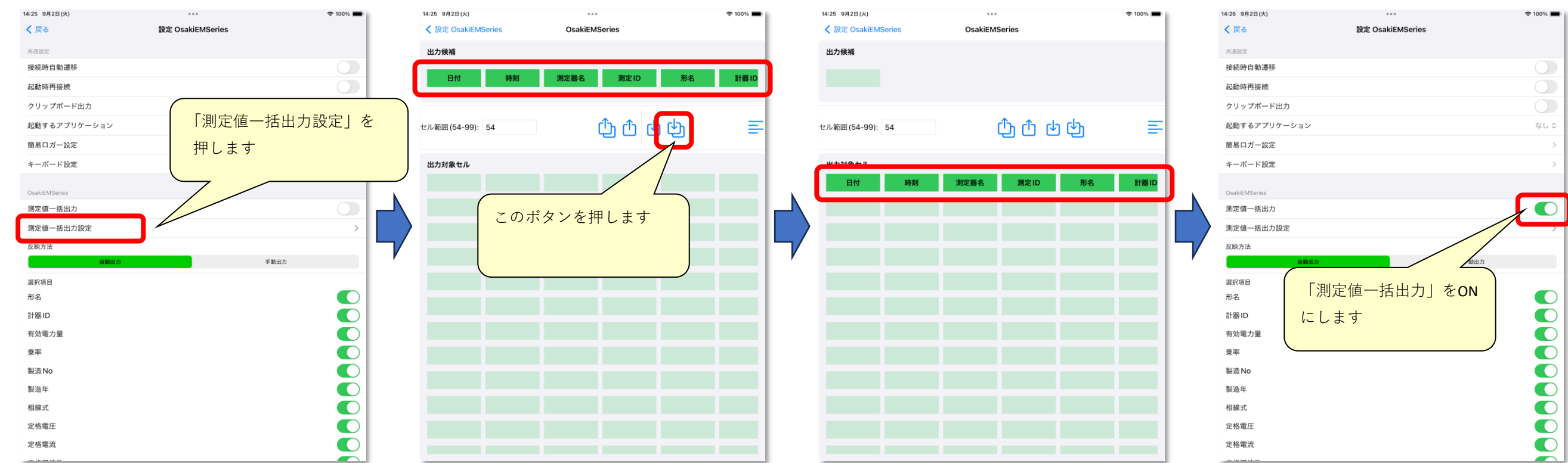
■詳細判定版
システム構成
概要
： 電力量計＋赤外線通信器＋BLuE＋配線チェック機(AT-Z01K)
： 電力量計が計測する電力値から、結線状態を判定いたします。
： 結線状態判定後、想定される誤配線パターンを表示します。
注) 単相2線式のCT組合せ計器の場合、120/5A迄対応
： 単相3線式、三相3線式のCT組合せ計器の場合、400/5A迄対応
： VT組合わせ計器は未対応。

■簡易判定版
システム構成
概要
： システム構成:電力量計＋赤外線通信器＋BLuE
： 電力量計のエラー情報を元に結線状態を簡易判定いたします。
注) 配線パターンによっては判別不可の場合がございます。

●使用手順

1) 事前設定

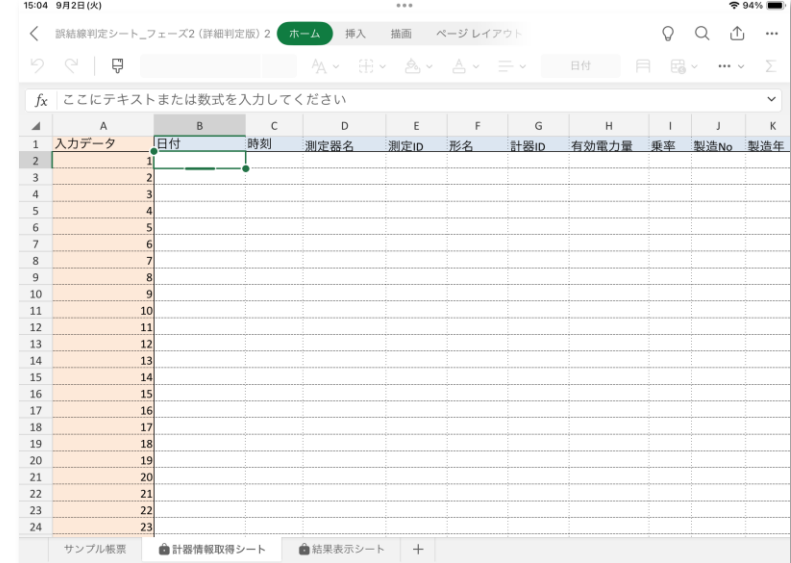
- (1) BLuEを起動し、右上の「設定」ボタンを押して「OsakiEMSeries」を選択します。
- (2) ボタンを押して項目を全て出力対象にします。
- (3) 以下が、全項目を出力対象にした状態です。
- (4) 続いて、全項目を出力対象にした状態です。



2) 誤結線判定シートを開き、BLuEと連携

詳細判定版の場合

- (1) Excelを起動し、誤結線判定シート(詳細判定版)を開きます。

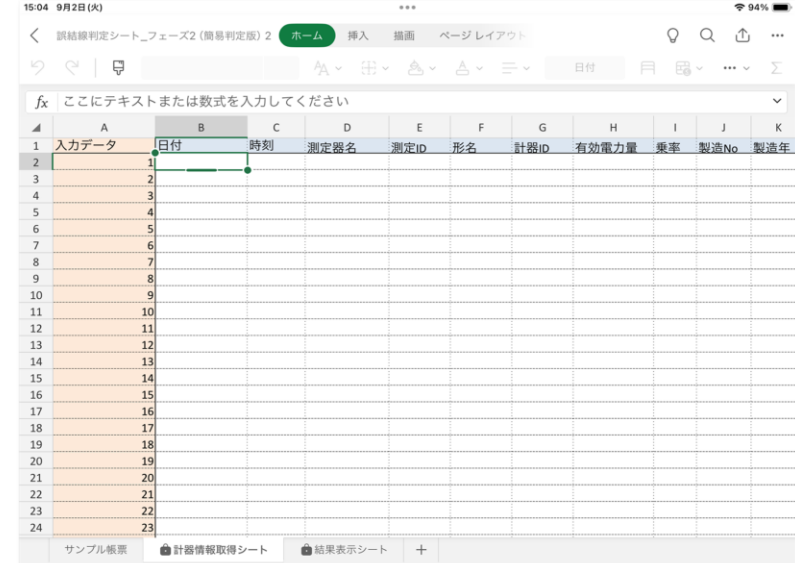


- (2) BLuEとExcelを連携します。



簡易判定版の場合

- (1) Excelを起動し、誤結線判定シート(簡易判定版)を開きます。



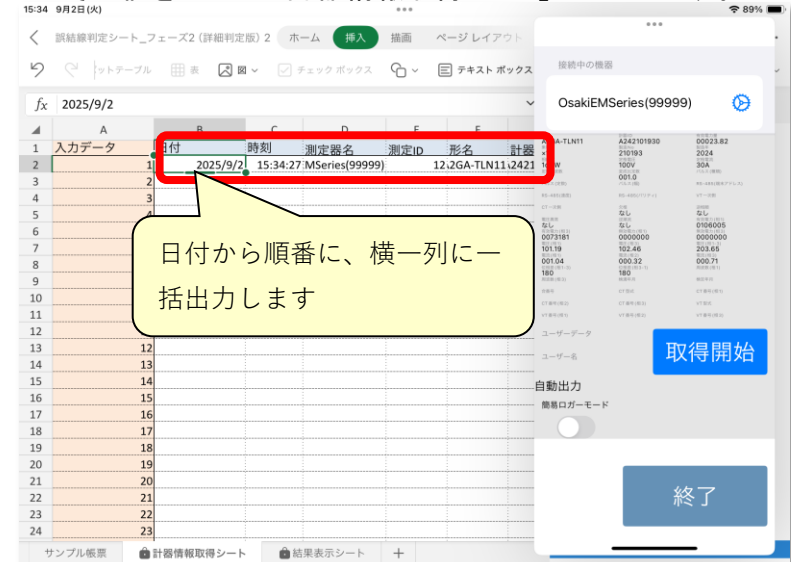
- (2) BLuEとExcelを連携します。



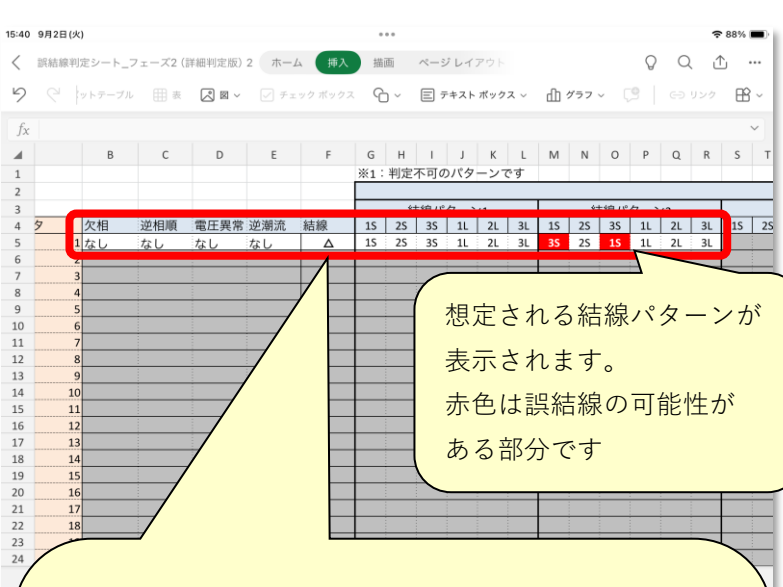
3) 測定実施

詳細判定版の場合

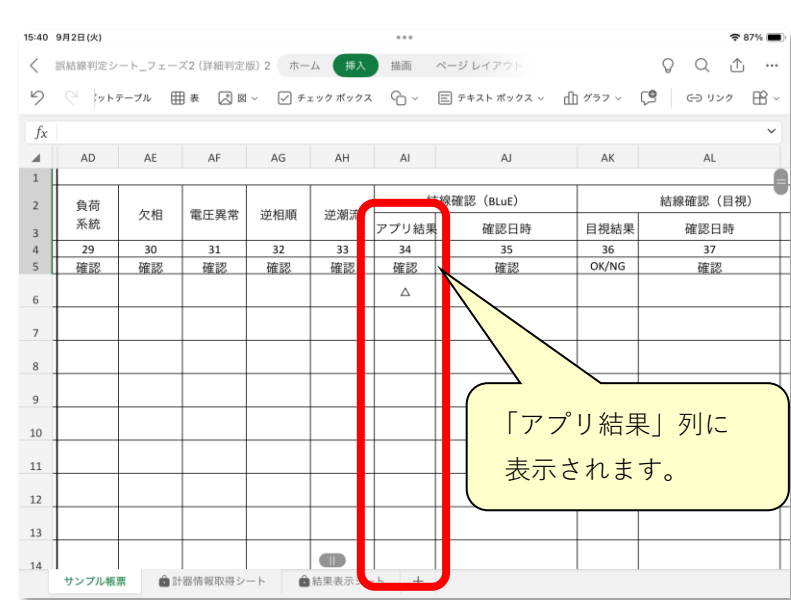
- (1) BLuEを使用して電力量計から測定値を取得し、その値をExcelの「計器情報取得シート」に出力します。



- (2) 「結果表示シート」に誤結線判定結果が表示されます。



- (3) 「サンプル帳票」に「結果表示シート」の「結線」が表示されます。



「結線」列に判定結果が表示されます。
「○」：正常判定
「△」：正常に計量は行が、正常配線・誤配線双方の可能性がある
「×」：異常判定

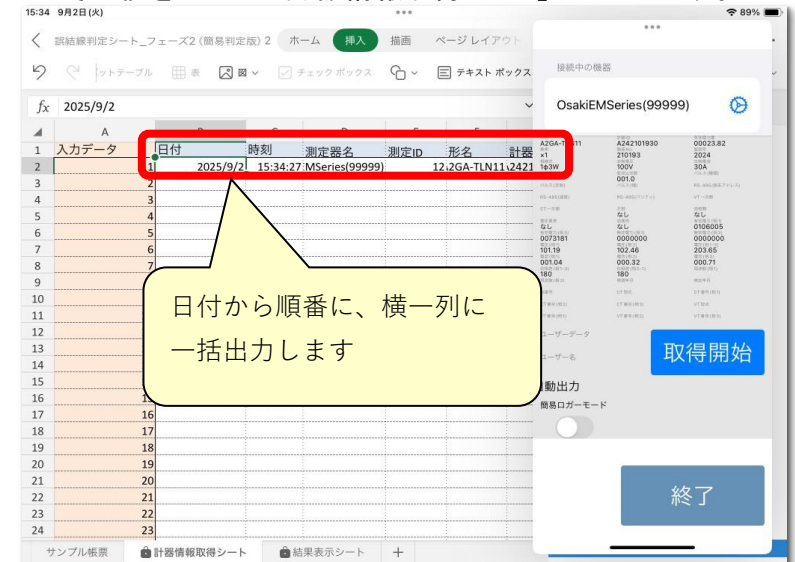
注) 判定結果と合わせて電力量計の配線のご確認をお願い致します

想定される結線パターンが表示されます。赤色は誤結線の可能性がある部分です

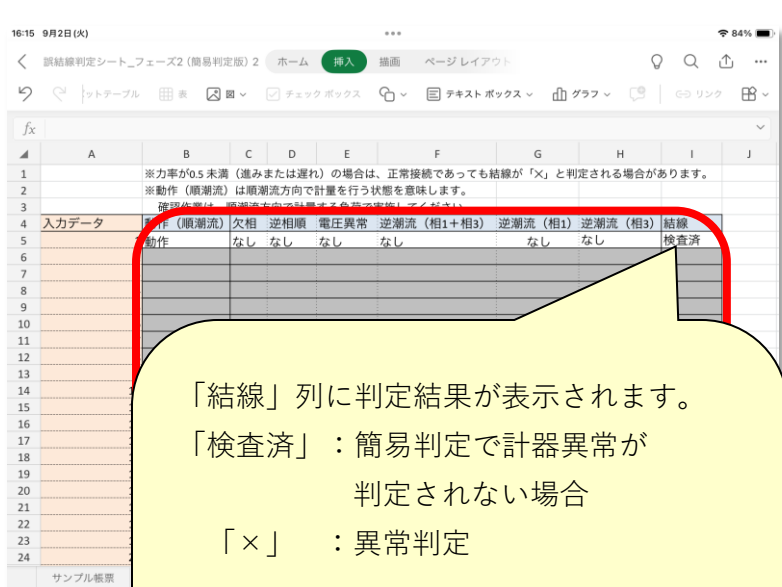
「アプリ結果」列に表示されます。

簡易判定版の場合

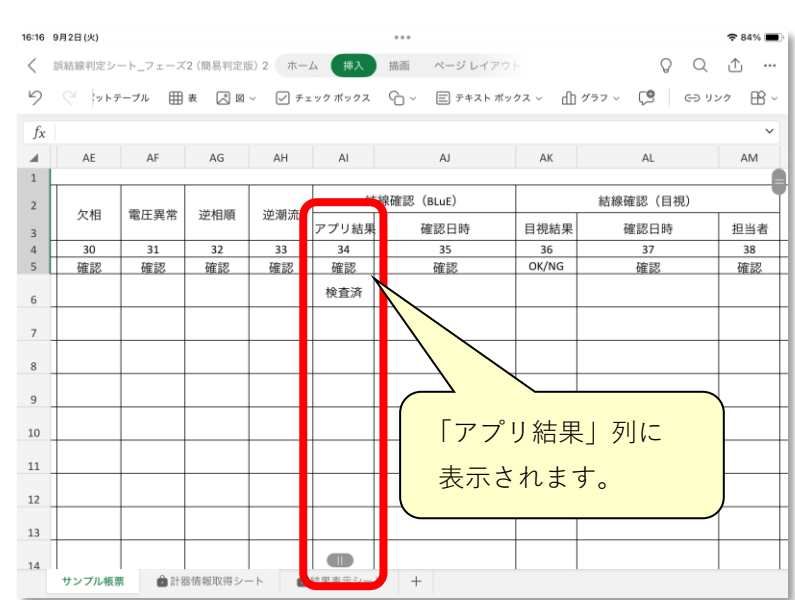
- (1) BLuEを使用して電力量計から測定値を取得し、その値をExcelの「計器情報取得シート」に出力します。



- (2) 「結果表示シート」に誤結線判定結果が表示されます。



- (3) 「サンプル帳票」に「結果表示シート」の「結線」が表示されます。



「結線」列に判定結果が表示されます。
「検査済」：簡易判定で計器異常が判定されない場合
「×」：異常判定

注) 検査済の場合でも配線パターンによっては誤配線の可能性がございます。判定結果と合わせて電力量計の配線のご確認をお願い致します

「アプリ結果」列に表示されます。