

GV-400B Bluetooth 通信手順

日本電磁測器株式会社

管理 No.TE-V092

2024 年 6 月 5 日

手順

- 1) GV400Monitor.exe を PC へインストールする。
- 2) USB ドングル（レシーバ）を挿入する。
- 3) 接続する GV-400B を起動する。
- 4) GV400Monitor.exe を起動する。起動すると以下の画面が表示される。



5) メニューから[設定]-[Bluetooth 接続設定]を選択する。選択すると以下の画面が表示される。



6) サーチボタンを押し接続先をサーチする。接続先が見つかりると以下の画面が表示される。サーチボタン押下でエラーが出た場合下記「サーチボタンエラー時の対応」参照。

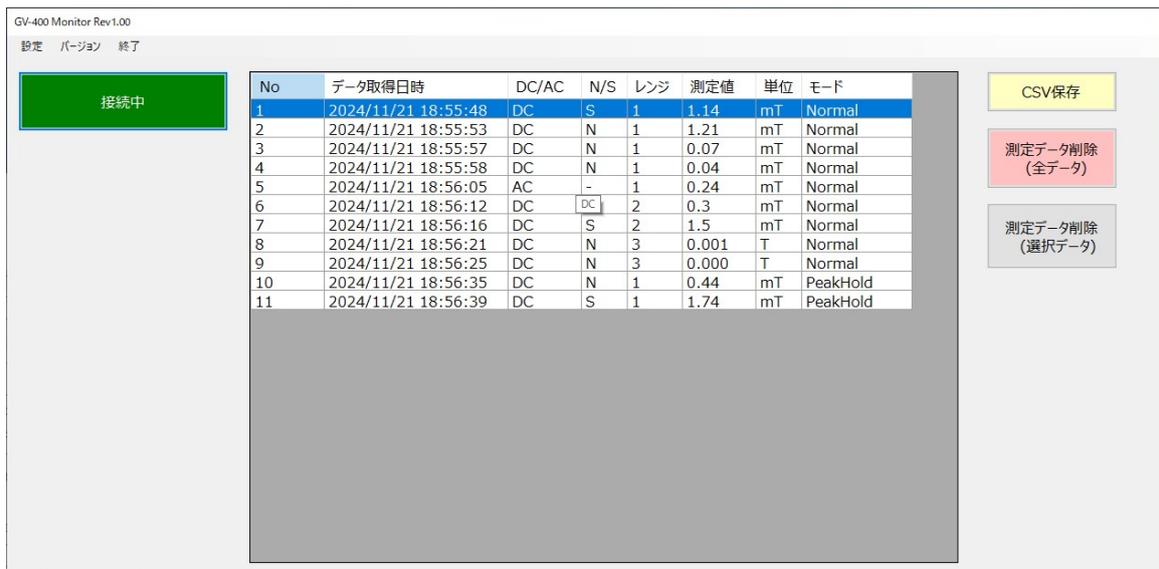


7) 見つかった接続先を選択し、接続先設定ボタンを押下し戻るボタンを押下する。

8) 接続状態パネルが接続中になると通信が確立され、接続処理は完了。



9) GV-400B データ送信ボタンを押下すると測定データが以下の画面に表示される。

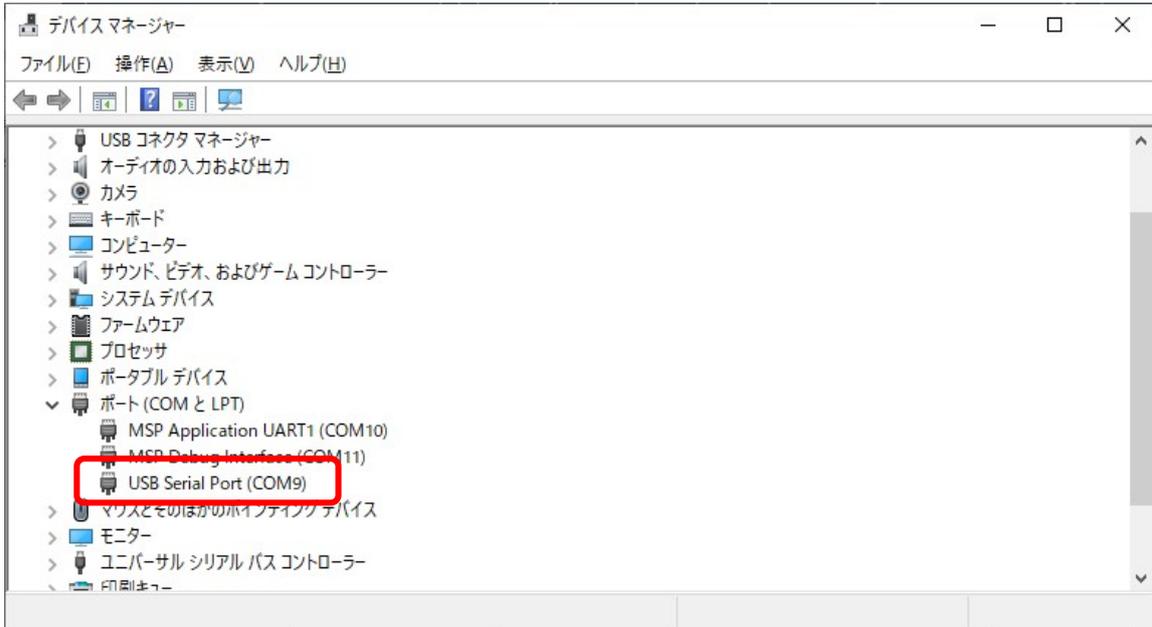


【サーチボタンエラー時の対応】

上記手順(6)においてサーチボタンでエラーが発生した場合、ポート設定ができていないことが考えられる。

ポート設定手順を以下に示す。

- 1) デバイスマネージャーを移動する。

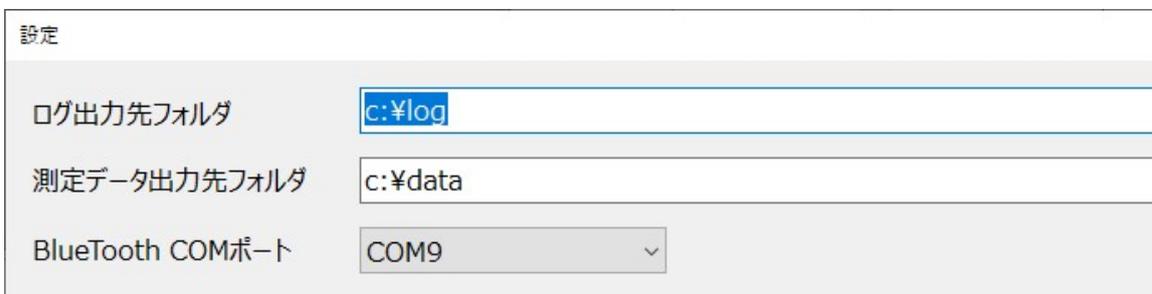


- 2) デバイスマネージャーから「USB Serial Port」が接続されているポートを確認する。

上記画面では COM9

デバイスマネージャーに「USB Serial Port」表示されない場合、ドライバがインストールされていないことが考えられ、手動でドライバをインストールする必要がある。インストール方法は下記「USB ドングルが認識されない場合」参照。

- 3) メイン画面メニュー[設定]-[システム設定]を選択する。選択すると以下の画面が表示される。



- 4) Bluetooth COM ポートへ上記手順(3)で確認した COM ポートを入力し保存ボタンを押下する。

【USB ドングルが認識されない場合】

手順(2)で USB ドングルを挿入してもドライバが自動認識されない場合、手動で USB ドライバをインストールしなければならない場合がある。

上記の場合 LINBLE ドングルを利用するためには、パソコンに FTDI の仮想 COM ポートドライバをインストールする必要がある。

FTDI 社のウェブサイトから最新の VCP (Virtual COM port) ドライバをダウンロードしてください。 <https://www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm>

ドライバのインストール

1. ダウンロードした ZIP ファイルを解凍し、CDMxxxxx_Setup.exe を実行。ドライバをインストールする。
2. パソコンに USB アダプタを接続する。
3. デバイスマネージャを開き、「ポート (COM と LPT)」に "USB Serial Port (COMx)" 「ユニバーサルシリアルバスコントローラー」に "USB Serial Converter" が表示されていることを確認する。

ドライバを利用するにあたって FTDI 社の使用条件や注意事項をご確認ください。