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 ヘインストールする。
- 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。

GV-400 Monitor Rev1.00									
設定 パージョン 終了									
切断中	No	データ取得日時	DC/AC	N/S	レンジ	測定値	単位	₹-ド	CSV保存
ΨJ[] ⁺									測定データ削除 (全データ) 測定データ削除 (選択データ)

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。

BlueTooth接続先設定	1	
BlueToothモジ.	ュールを接続してサー	チボタンを押してください。
サーチ	接続先設定	
BDアドレス		RSSI
		Ξz
		医の

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。

周囲のサーチが完了しました。 サーチ 接続先設定	
サーチ 接続先設定	
BDアドレス	
E4B6EAF63DF9	-

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。

ファイル(E) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H) ◆ ◆ 〒 2 □		
◆ ◆ 〒 図 □ 戸 > ● USB ユネクタ マネージャー		
> 📋 USB コネクタ マネージャー		
		^
> ••• A=F1A0XJA&UHJ > •• DX5		
> 三 キーボード > ニ コンピューター > ゴ サウンド、ビデオ、およびゲーム コントローラー		
> こ システム デバイス > M ファームウェア		
> 🔲 プロセッサ > 📕 ポータブル デバイス		
マ 開ポート (COM ≿ LPT)		
■ マンムとそのほかのパインティング デバイス		
> 🛄 モークー > 🏺 ユニバーサル シリアル バス コントローラー > 💼 印刷キュー		~

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。

設定	
ログ出力先フォルダ	c:¥log
測定データ出力先フォルダ	c:¥data
BlueTooth COMポート	COM9 ~

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。 <u>https://www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm</u>

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。