

DTU-1 ドライバー インストール方法



1 準備する物

① DTU-1 本体

※電源が点く状態であること



② ミニ USB ケーブル (B タイプ)

※対応コネクタに関しましては、こちらを参照ください。

<https://bit.ly/3laQHMz>



③ ノートパソコン

対応 OS : Microsoft windows10(32bits/64bits)

※Microsoft windows8 及び 8.1 は動作いたしません。

Microsoft windows7、vista、XP は

マイクロソフト社によるサポートが終了に伴い、動作保証外とします。



④ 本体設定アプリ(USB メモリ)

※初回発送時に部材の中に含まれている USB メモリに入っています。

USB が含まれていなかった、または紛失した場合、以下の URL から

ダウンロードしてください。



ダウンロード用 URL : <https://bit.ly/3aIYOPK>

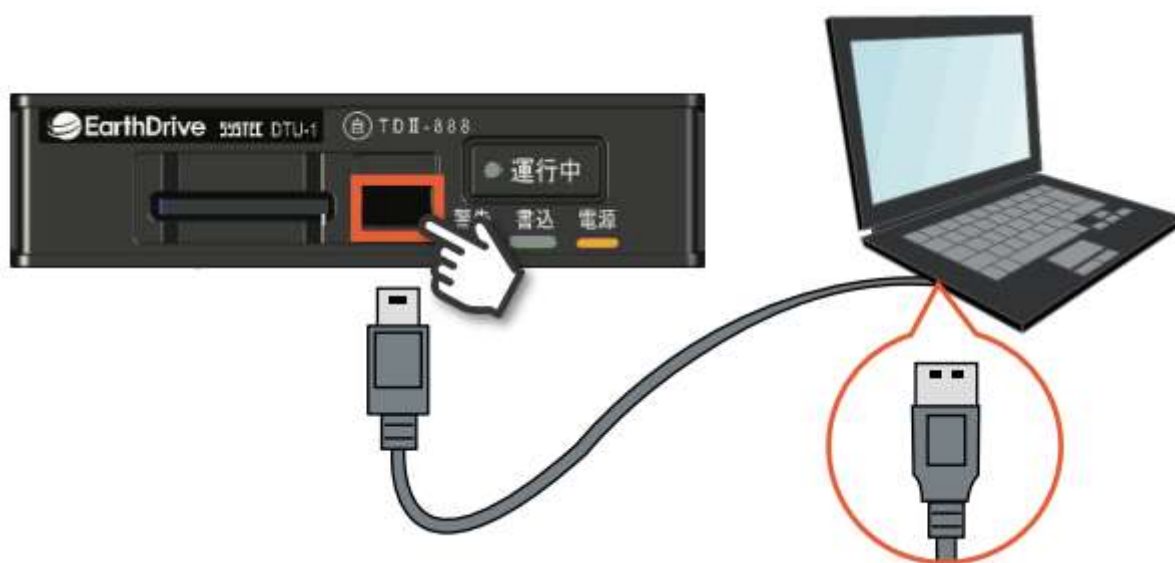
2 DTU-1 と設定アプリの接続

① USB メモリに格納された設定アプリ (DTSettingtool.exe、dtu-1_usb.inf) のファイルをパソコンのデスクトップへコピーします。

②DTU-1 とパソコンを USB ケーブルで接続します。

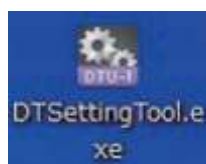
SD カードスロット右隣りのカバーを外し、USB コネクタを露出させてください。

この状態で DTU-1 とパソコンを USB ケーブルで接続してください。



③ デジタコの電源が点灯する状態で、

パソコンへコピーした `DTSettingtool.exe` を実行します。



④ DTSettingTool が起動します。

3 DTU-1 設定値の設定

①接続更新を行い「正常に接続されています。」と表示されます。

※「DTU-1 のドライバーが設定されていない可能性があります。」と表示されている場合は、「4 設定アプリドライバインストール方法」を参照してインストールを行ってください。

②DTU-1 設定を行います。

日時設定・車両 ID 設定・パルス情報設定・運用モード設定をクリックして設定を更新します。

※車両 ID は運行データを確認する解析ソフトの車両設定登録で必要になるためユーザへご通知ください。

③設定情報取得にて、設定した内容を確認できたら、DTU-1 本体の設定が完了となります。

※「DTU-1が接続されていません。」と表示されている場合は、パソコンより USB ケーブルを抜去後、

再接続をして接続更新ボタンをクリックしてください。

※SD カードは別ソフトの「DTU-1 三要素解析ソフト」で初期化を行った SD を使用しないと警告ランプが点灯します。

DTSettingTool Version 1.1

接続情報
接続状態: 正常に接続されています。【COM3】 接続更新

DTU-1 設定

設定日時
 現在のパソコンの日時を設定する
2020年 8月 24日 14時 8分 53秒 日時設定

車両ID
 (入力最大桁は10桁) 車両情報設定


車速パルス設定
8.00 (1.00~60.00) プルアップ プルダウン パルス情報設定

運用モード
 SD単体モード ED連動モード リアル出力モード 運用モード設定

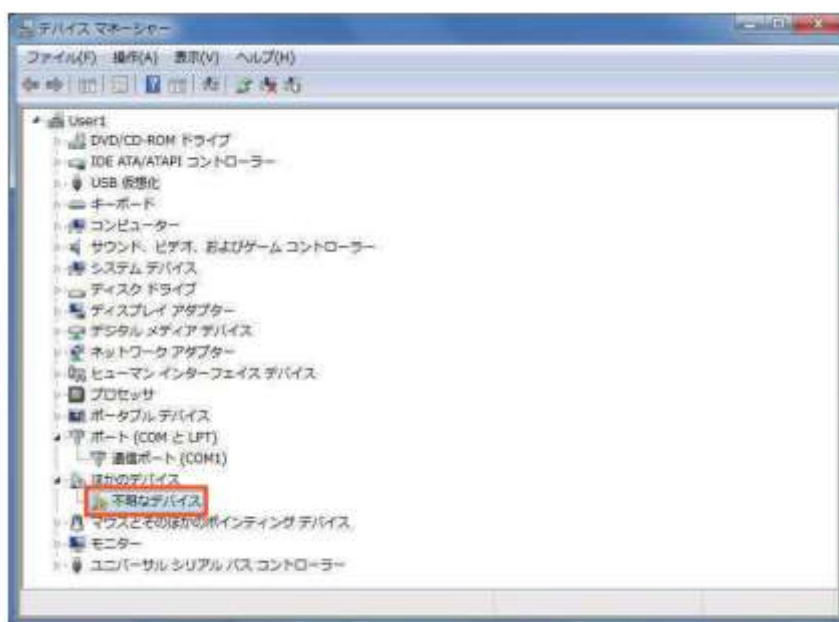
設定情報取得

DTU-1ファームウェア
FWバージョン取得 FWアップデート データ復元 エラーログ取得
閉じる

4 設定アプリドライバーインストール方法

①デスクトップの windows  マークを右クリックして、**デバイスマネージャー** を選択してください。

②ほかのデバイス項目より、「不明なデバイス」を右クリックして **プロパティ** を選択してください。



③ドライバーの **再インストール** または **ドライバーの更新** をクリックしてください。



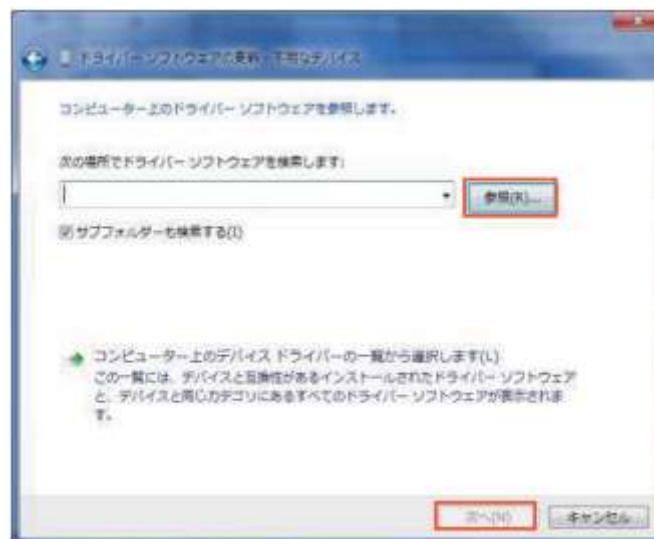
④コンピューターを参照して「ドライバーソフトウェアを検索します」をクリックしてください。



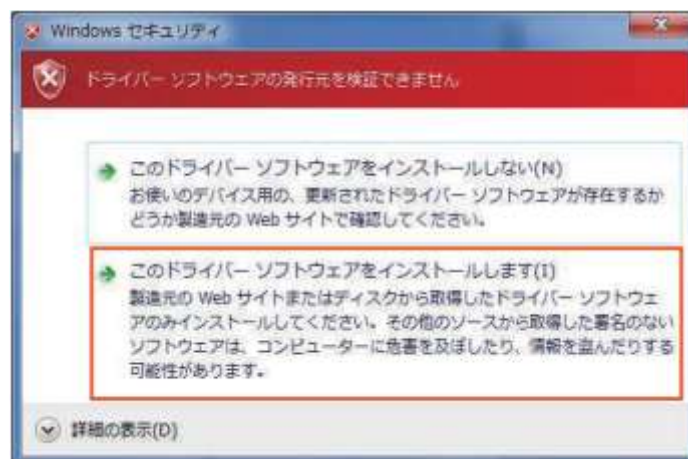
⑤参照 をクリックしてフォルダ参照画面を表示します。

フォルダ参照画面にてドライバー (dtu-1_usb.inf) をコピーしたフォルダを選択して

OK をクリック後、次へ をクリックしてください。



⑥このドライバーソフトウェア をインストールします をクリックしてください。



⑦ドライバーのインストールが完了したら **閉じる** をクリックしてください。



⑧DTU-1(COM) のプロパティ画面にてデバイスが正常に動作していることを確認してください。



⑨ DTSettingTool の接続更新を行い、「正常に接続されています。」と表示されたら、DTU-1 の本体設定を行います。

