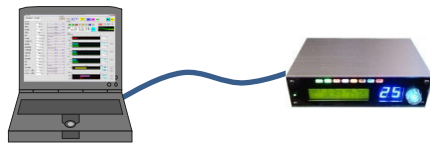


エンジンコントローラ製作キット 専用アプリソフト

エコラン用



ERE-M5.exe

省エネ研究会

ECU の機能・性能を最大限に引き出し、より好成績を目指すトップチームに...

■ *Windows アプリケーションソフトウェア (ERE-M5A.exe)

このアプリケーションソフトは、エコラン ECU(ERE-M5)用に開発された専用ソフトで、PC 単独使用可能なオフラインモードと、ECU との USB 通信で使用するオンラインモードの 2 つに大別することができます。

オフラインモードは走行後の LOG データ解析用、オンラインモードは走行条件パラメータ設定用として使用します。

■ オフラインモード

ECU で記録された SD カード内の LOG データを PC で読み取り、*Microsoft Excel などのアプリケーションソフトでグラフ描画して解析することは可能ですが、例えば車速とエンジン回転数をまとめてグラフ化しようとする、両者の桁が大きく異なるため個別の係数をかけるなどの処理が必要となります。

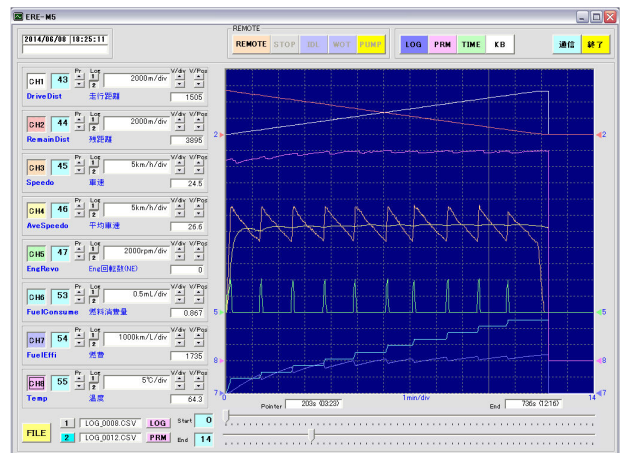
このアプリケーションソフトは、このような面倒な操作を必要とせず、簡単な操作で各ステータス情報を見やすく描画することができます。

■ オンラインモード

ECU 内には多数のパラメータやステータス情報が存在し、これらを適切に管理・解析することが必要となりますが、ECU の小さな液晶(LCD)画面とエンコーダダイヤル(ツマミ)だけでは限界があります。

このアプリケーションソフトは、ECU と PC とを USB ケーブルで接続し、パラメータやステータス情報をリアルタイムで編集・表示(描画)することができ、更に ECU 操作のリモートコントロールや、ECU パネル上の表示モニタリングなど豊富な機能があります。

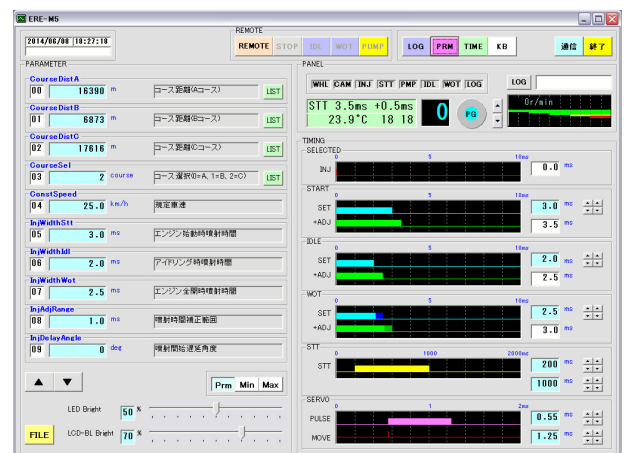
つまりドライバーがコックピットに居なくても、PC からの遠隔操作が可能となります。



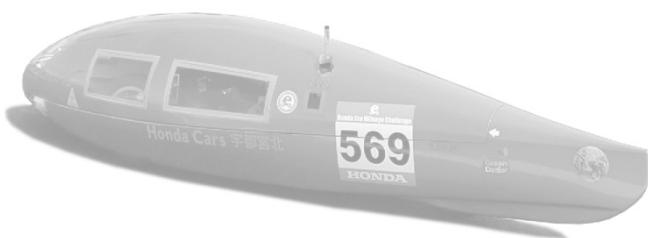
オフラインモード (LOG ファイルのグラフ描画面)



オンラインモード (ステータス表示画面)



オンラインモード (パラメータ表示・設定画面)



* Windows および Microsoft Excel は、米マイクロソフト社の登録商標です。

<推奨動作環境>

OS:*Windows XP以降、CPU:COREi3以上を推奨。
使用PCのディスプレイ分解能はXGA(1024×768)以上が必要です。



「HF 省エネ研究会」チーム車両

<価格>

■オープンプライス

<お問い合わせ>

■「省エネ研究会」担当：久米

当研究会はエコランの普及とレベルアップを目的とし、「HF 省エネ研究会」チームと、栃木県内の工業高校を中心に活動しています。
お問い合わせは、チーム名および代表者名を明記の上 E-MAIL のみでお受けします。

お問い合わせはこちら！ energy-saving@sky.ucatv.ne.jp



詳しくはホームページをご覧ください

<http://www.asahi-net.or.jp/~hf3m-km/>