

販売終了機種 (参考用)

計測表示画面

1画面中に各種モニター部品(デジタル、アナログ丸形メータ、トレンドグラフ、バーグラフ等)を配置した一例です。場所、サイズ、色が任意で、20画面まで登録可能です。

The screenshot displays a complex monitoring dashboard. At the top, there's a trend graph. Below it are several analog gauges and digital readouts for parameters like pressure (1776), flow rate (20.6), and temperature (46.8). A data table is visible at the bottom, listing various measurement items and their corresponding values over time.

| 名称 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 湿球飽和水蒸気圧 | 湿球飽和水蒸気圧kPa | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2 乾球飽和水蒸気圧 | 乾球飽和水蒸気圧kPa | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 3 燃料密度 | 燃料密度kg/m³ | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 4 換気量 | 換気量m³/d | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 5 水蒸気分圧 | 水蒸気分圧kPa | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 6 燃料供給量 | 燃料供給量kg/h | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 7 燃焼器の圧縮比 | 燃焼器の圧縮比 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 8 乾燥大気圧 | 乾燥大気圧kPa | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 9 エンジン係数 | エンジン係数(空燃比) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 10 大気係数 | 大気係数 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 11 修正係数 | 修正係数 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 12 濃度調整 | 濃度調整 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 13 絶対湿度 | 絶対湿度kg | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 図示出力の比 | 図示出力の比 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 調整係数 | 調整係数kg | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 16 修正の値 | 修正の値(絶対湿度) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

ロギング画面で、平均計測終了毎に1行ずつ表示を更新、スクロールします。

演算項目の設定画面

操作 / 設定画面

**販売終了機種
(参考用)**

運転パターン設定 / 編集画面では、一般性能・耐久試験から定常 / 過渡の排ガス試験、駆動系試験まで、設定可能なように構成しています。また、運転データの入力ミス防止のため、設定確認用グラフィック画面もあります。

The image displays two overlapping software windows. The background window, titled 'ファイル起動フォーム' (File Start Form), shows a list of driving modes under the heading 'モード'. The foreground window, titled 'エンジン・諸元' (Engine - Specifications), is used for registering engine data. It contains a table for 'エンジン諸元' (Engine Specifications) and a detailed table for 'エンジンデータ' (Engine Data).

| No. | エンジン種別 | エンジン型式 | エンジン番号 | エンジンコメント |
|-----|--------|--------|--------|----------|
| 1 | ディーゼル | | | |
| 2 | ガソリン | | | |
| 3 | 電気 | | | |
| 4 | 燃料電池 | | | |
| 5 | その他 | | | |

| 項目名 | データ | 単位 |
|-----------|--------|-------|
| エンジン名称 | エンジン名称 | |
| エンジン種別 | ディーゼル | |
| エンジン型式 | | |
| エンジン番号 | | |
| エンジンコメント | | |
| サイレス | 4 | サイレス |
| 気筒数 | 6 | 気筒 |
| 気筒配列 | L型 | |
| 径(mm) | 1250 | mm |
| 行程(mm) | 1250 | mm |
| 総排気量 | 9203 | cc |
| エンジン重量 | 8000 | kg |
| クランク軸径 | 3900 | mm |
| 定格出力 | 1980 | kW |
| 定格出力発生回転数 | 2900 | r/min |
| 定格トルク | 6900 | Nm |

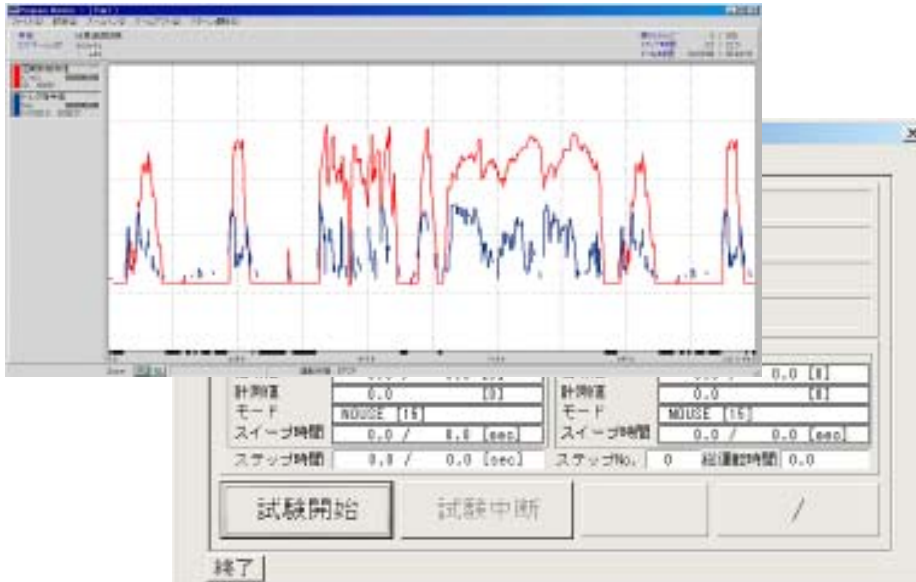
運転モードの選択画面

エンジン諸元や車両諸元の登録画面

運転制御画面

**販売終了機種
(参考用)**

運転実行画面は、プログラム運転中の現在の運転状態を表示します。これは、試験モードに対応した画面を準備しています。

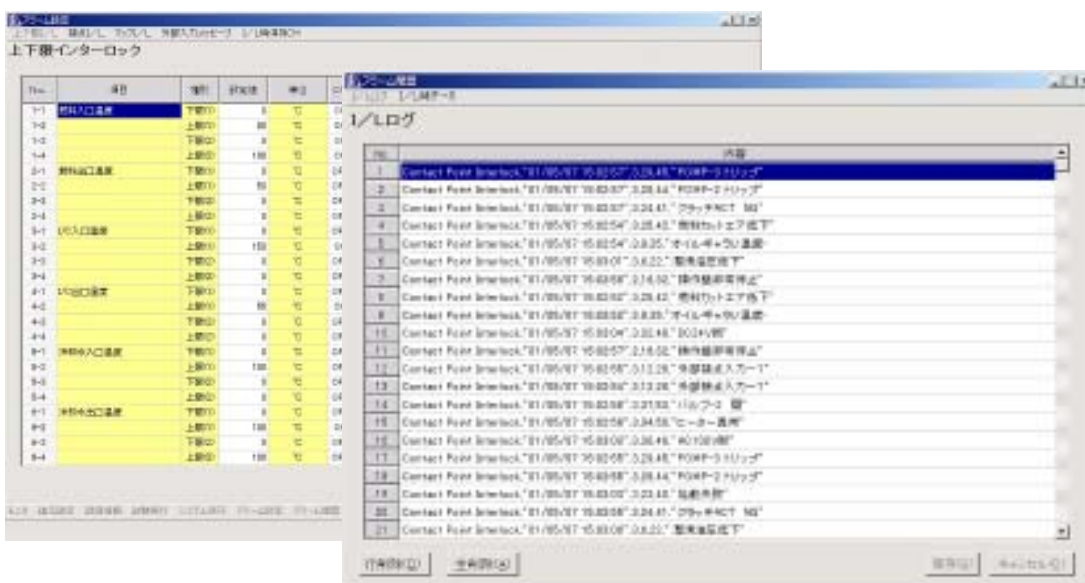


運転表示画面は、運転中の指令値及び運転値をリアルタイムでグラフ表示しており、この1画面で運転状態が把握可能なように構成しています。

警報画面

**販売終了機種
(参考用)**

上下限值設定画面で、全計測項目より任意の項目の上下限設定が可能です。

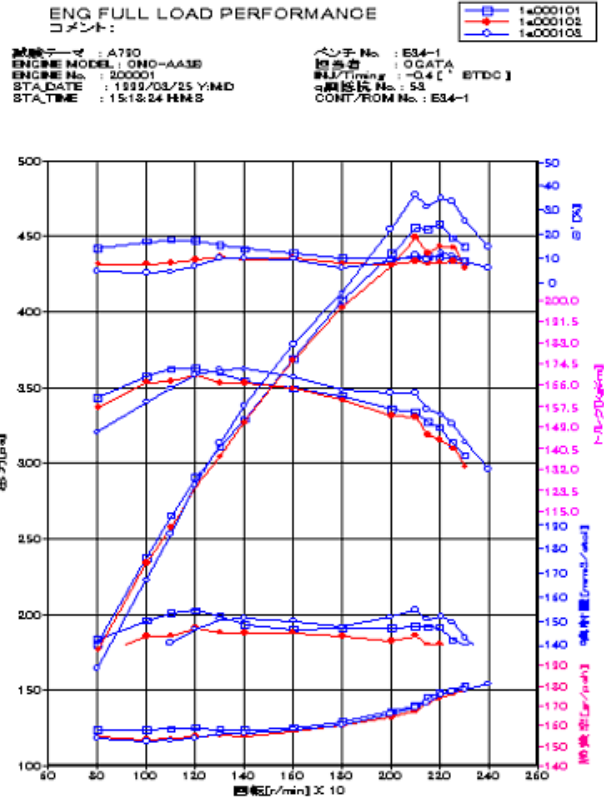
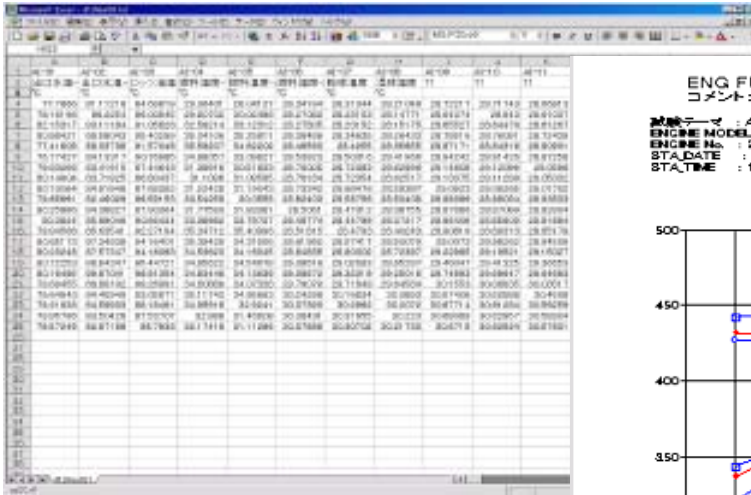


警報履歴画面で、過去に発生した警報表示内容を表示します。

データ処理画面

販売終了機種 (参考用)

計測データをCSV形式で出力できますので、市販のアプリケーションソフトウェアで処理が可能です。



ファイルに保存した計測データの作表 / 作図が簡単な操作で行えます。