



Driver's Monitor DM-105W

ドライバーズモニター DM-105Wは、自動車・オートバイの排気ガス試験の際に指示車速、シフトタイミング、実車速などを表示して走行指示を出すシステムです。ドライバーは、画面を見ながら走行試験を行うことができます。



- 各国の排ガス・燃費基準テストに合わせた走行パターンを標準装備。また、簡単にモード作成やシフトパターン作成ができます。
- 高性能ビデオボードにより、流れるようなグラフィックを実現。ドライバーへの負担を軽減します。
- 走行画面は自由に表示色を変えることができます。右基準・左基準の選択、km/h・MPHの切替えも簡単にできます。
- ドライバー用赤外線リモコンにより、運転席に座ったままで各種操作が行えます。
- シャーシダイナモからの車速入力は、パルス/アナログのどちらでも可能です。
- テスト後に走行実績レポートを自動作成。走行内容について容易に証明・検討することができます。
- 当社の排ガス計測データ処理装置と組み合わせることで一体型のシステムが構築でき、総合的に試験を行えます。
- 懸架式吊下げアームにより、足元の配線を気にすることなく、自由かつ適切な位置にディスプレイを持ってこることができるので、FF/FR・左右ハンドルと車種を選ぶことなく試験を行うことができます。

構成

CPU本体・マウス・キーボード
17" TFT液晶ディスプレイ×2
赤外線リモコン・信号変換中継BOX

オプション

・懸架式吊下げアーム
・全天候室用ディスプレイケース
・排ガス計測データ処理装置
その他ユーザー様の各種ご要望にもお応え致します。

VIOS

Driver's Monitor DM-105W			
構成	CPU本体・マウス・キーボード 17インチTFT液晶ディスプレイ×2、 操作リモコン(赤外線式)、信号変換中継器		
入出力	<p>[アナログ信号]</p> 入力電圧:実車速(0-10V::km/h・Mile/h) 出力電圧:基準車速・実車速 (0-1,5,10V:0-100km/h・Mile/h) <p>[デジタル信号]</p> CVS FILL-BAG同期信出力 (100msec/パルス無電圧接点 DC30V 0.5A以下) 距離計表示切換信号出力 (100msec/パルス無電圧接点 DC30V 0.5A以下) 距離パルス切換信号入力 <p>[オプション]</p> LAN/GR-IB接続によるCVS FILL-BAGコマンド出力 出力電圧:勾配出力(±10V:±30%・sin 30°)	<p>[外部CPU出力信号]</p> START OK (ステータス) 運転中 (ステータス) 停止中 (ステータス) <p>[外部CPU入力信号]</p> スタート (パルス幅100msec以上) ストップ (パルス幅100msec以上) リセット (パルス幅100msec以上)	
機能	<p>[操作機能]</p> 赤外線リモコンによる操作 ・スタート ・ストップ ・リセット ・早送り ・時間ジャンプ ・キャリブレーション(実車速・車速電圧出力) ・画面表示スタイルの変更 ・走行パターン変更 ・クランク <p>[データ処理]</p> 走行実績(実車速・基準車速・上下限車速)の保存 ENG回転・吸気圧等アナログデータ全16chの保存可 (オプション)	<p>[表示機能]</p> 17" TFT液晶カラーディスプレイ 1280×1024 1600万色 走行パターンの右/左基準の変更可 表示色・表示ラインの変更可 <p>(表示内容)</p> 指示車速・上下限車速ラインの表示・各フェーズ走行距離・ ソーク時間・エラー時間・現在時刻・経過時間・終了予定時刻 <p>(表示オプション)</p> ENG回転・吸気圧・大気圧・温度・湿度の表示 パターン全体の一括表示(走行中の位置) <p>[走行パターン]</p> 10-15、11、JC08H、JC08C、LA4-CH、LA4-HH、HEFT、US06、 SC03、ECE、NEDC、EC2000	
電源	AC100~115V 50Hz/60Hz		
消費電力	400W以下(CPU含む全機器の合計・最大)		
使用環境	温度:5~35°C / 湿度:20~80%(結露なきこと)		
外形寸法(CPU+IFB)	W449×D435×H280(mm) (19インチラック収納可)		
OS	Windows XP Embedded / Windows 7(32bit)		
対応言語	日本語、英語		
オプション(機器)	懸架式吊下げアーム	LAN接続	収納ラック / テーブル
	全天候型ディスプレイケース	GP-IB接続	車載(10")モニター
	無停電電源装置	排ガス計測データ処理装置	
	プリンター	有機式リモコン	