



## シャシダイナモメーター

二輪車、乗用車、大型車用  
走行試験/出力計測用シャシダイナモメーター



# 本体機能

さまざまなジャンルのお客様のご要望にお応えする  
高機能で柔軟性豊かな 各運転モード:

- ◆ 設定エンジン回転数毎の出力計測
- ◆ 設定速度毎の出力計測
- ◆ アクセルコントロールによるダイナミック出力計測
- ◆ MAHAの牽引力計測により、各プログラムにおける高精度の計測制御を保証:

"シャシダイナモメーター本体、車両の駆動系、タイヤとローラーの摩擦とひずみの各ロスを考慮し高精度に計算"

- ・ 計測速度を任意に設定 (10段階) してのスピードメーターテスト
- ・ 走行距離計テスト
- ・ 走行抵抗負荷を再現した状態での、加速時間計測プログラム (任意に速度を設定 ex. 20km/h→100km/h)
- ・ 任意に設定可能な定速度・定トルク制御シミュレーション
- ・ 任意に走行抵抗値設定可能な走行シミュレーション
- ・ 各設定プロファイルをデータベースに保存

# ソフトウェア分析

- ◆ 負荷シミュレーションモード時、16以上のパラメータ（計測データ）の中から任意に選択し、画面表示・評価が可能
- ◆ 車両側からの動力による運転だけでなく、E-モーターにより、ローラーを駆動させての運転も可能（MSRシリーズのみ、運転にはPINコードの入力が必要）
- ◆ エンジン回転・速度の2つのアナログメータに加え、オイル温度、負荷装置の制御の状態といった安全な運転に必要な情報である現在の状況を表示し、異常等警告
- ◆ ホイール馬力、ロス馬力、エンジン出力・トルクの評価・算出
- ◆ 標準で付属するリモコンにより、ソフトウェア起動時、車両の中など離れた所からでもすべての操作が可能
- ◆ 車両冷却ファン（AIRシリーズ）はキーボード/マウスまたはリモコンによりON/OFF可能



# 外部機器と 測定データ取込み

- ◆ インターフェイスボックスにはスタンド、長い接続ケーブルが付属されており  
運転時使いやすい場所に移動して使用可能です。また標準でエンジン回転センサー  
を接続する為の CAN-DRZ モジュール、気温・気圧・湿度・吸入空気温度といった  
環境データを取得する為の CAN-PTH モジュールの2つが標準装備されています。
- ◆ 排ガステスター MGT 5, MDO 2 LON、そして最新の MET シリーズ もオプションで  
接続可能です。



GLOBAL PLAYER

... in more than 150 countries worldwide

MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG  
Hoyen 20 | 87490 Haldenwang | Germany

Phone +49 8374 585 0  
Fax +49 8374 585 497  
Mail sales@maha.de

[www.maha.de](http://www.maha.de)

MAHA 日本正規代理店

**DYNOTECH**

株式会社ダイノテック

〒198-0023 東京都青梅市今井 1-591-9

TEL.0428-34-9825

Mail: [info@dynotech.co.jp](mailto:info@dynotech.co.jp)  
[www.dynotech.co.jp](http://www.dynotech.co.jp)