

## 主要仕様

| 対象車両         |       | スクーターから大型車まで               |           |
|--------------|-------|----------------------------|-----------|
| 車両緒元         | 質量    | 100~400kg                  | 100~600kg |
|              | 最大軸重  | 300kg                      | 300kg     |
|              | 最高速度  | 200km/h                    | 300km/h   |
| 定格容量         | 吸収/駆動 | 55/40kW                    | 110/80kW  |
| ローラ表面力       |       | 1,980N                     | 3,960N    |
| ローラ          | 直径    | 1,061mm                    |           |
|              | 幅     | 300mm                      |           |
|              | 材質    | 鉄又はアルミ                     |           |
|              | 表面形状  | 平滑、ローレット又はノンスリップコーティング     |           |
| 慣性補償方式       |       | 全電気慣性又は機械慣性(調整円板最大5枚)+電気慣性 |           |
| 車両冷却ファン      |       | 定格、形状共にお客様のご要望に合わせます。      |           |
| 自動運転用アクチュエータ |       | ACサーボによるスロットル、クラッチ、シフトの各制御 |           |

備考 \*1:試験車両の質量範囲は別途、ご相談を承ります。 \*2:定格容量、ローラ表面力は試験内容に合わせ決定することも可能です。

## 計測制御システム(MEIDACS-DY6200P)

| 項目                          | 主要機能  |   |             |
|-----------------------------|---|---|-------------|
| 走行抵抗設定                      | 日本、米国、欧州方式 ・走行抵抗修正&検証機能、メカロス計測機能、走行抵抗データ・メカロスデータ保存・印刷   |   |             |
| 表示機能                        | リアルタイムモニタ機能   |   |             |
| 車両自動運転機能<br>(自動運転アクチュエータ使用) | <ul style="list-style-type: none"> <li>・運転パターン作成:1パターンの最大繰返し数999,999回。運転パターンの設定グラフ表示、ステップ以降条件</li> <li>・試験情報の設定:車両情報</li> </ul> |   |             |
| 計測条件設定                      | 平均計測  | 高速計測  | 連続計測        |
| 計測開始条件                      | スタートボタン   | スタートボタン、計測項目(しきい値上、下、上り通過、下り通過、幅)   |             |
| 計測終了条件                      | ストップボタン   | ストップボタン、計測項目(しきい値上、下、上り通過、下り通過、幅)   |             |
|                             |   | 時間(s)   | 時間(h)       |
| 計測項目                        | 計測、演算、特殊計器項目  | 計測、演算項目から最大100項目  | 計測、演算項目     |
| 計測周期                        | 0.1(s)  | 1~999(ms)   | 0.1~99.9(s) |
| 最大計測回数                      | 8,000,000回/計測項目数  | 400,000回/計測項目数  | 50,000回     |
|                             | ただし、計測項目数1項目当たりの最大計測回数は50,000回を上限とする  |   |             |
| データファイル数                    | 1個/1試験  | 999個/1試験  | 1個/1試験      |
| その他                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>・計測インターバル周期(回数付き)</li> <li>・時間(秒)、燃費計測終了と連動</li> <li>・計測項目数:最大250項目</li> </ul>           |   |             |
| 上下限監視                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>・監視項目:計測/演算</li> <li>・監視方向:上々限、上限、下限、下々限</li> <li>・監視タイマの設定</li> </ul>                   |   |             |
| 相関監視                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>・監視パターン(組み合わせ):10パターン以内</li> <li>・監視方向:上々限、上限、下限、下々限</li> <li>・監視タイマの設定</li> </ul>       |   |             |
| 異常時計測                       | 高速用   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・計測周期:10~90(ms)の10(ms)ピッチ</li> <li>・異常発生後の計測回数:最大3,000回</li> <li>・計測項目:最大50項目</li> </ul> |             |
|                             | 低速用   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・計測周期:0.1~99.9(s)</li> <li>・異常発生後の計測回数:最大3,000回</li> <li>・計測項目:最大20項目</li> </ul>         |             |
| 標準作表                        | 作表データ種類:平均計測データ、高速計測データ、連続計測データ 作表はExcelを起動して表示、印字する  |   |             |
| 外部CPUインタフェース                | LAN(排ガス分析計通信用)、RS-232C、ドライバズエイドとの通信、共有フォルダでのデータ取り合い   |   |             |
| セキュリティレベル                   | ユーザ側で3段階のセキュリティレベルを設定 各セキュリティレベルでの操作範囲を設定   |   |             |
| オプション                       | 勾配パターン指令機能  |   |             |