



## 共通仕様

	項目	機能説明
全般	供試体諸元データ設定	供試体のデータ及びメモ設定、CAN通信データ設定
	車両諸元データ設定	車両のデータ及びメモ設定 走行抵抗データ設定 (ABC入力法、F入力法、全面投影面積法)
	車両諸元データ印刷	車両諸元データを印刷
表示	常時表示機能	機械構成 (供試体+動力計) を示す図上に制御モード、検出値の表示 設定中の供試体及び車両諸元データのファイル名を表示 3項目の常時瞬時値を表示
	モニタ表示機能	表示パーツ アナログメータ、デジタルメータ、バーグラフ、トレンド、数値リスト
操作	手動操作機能	動力計、稔機のON/OFF IG、FUEL、スタータのON/OFF (エンジン駆動時用) 警報停止、故障復帰、故障履歴、警報除外
	手動運転機能	動力計の運転、制御モード選択 (動力計の単独運転 (メンテナンス用)) エンジンのスロットル操作 シフト位置選択
	温調装置操作	温調 (冷却水温度、潤滑油温度、ATF温度) の設定値入力
	現場切り換え操作機能	現場操作ユニットへの切り替え操作
	操作禁止機能	動力計操作等のロック
	簡易計測機能	計測項目を簡易に連続計測し、計測結果をCSVファイルに保存 最小サンプリング周期 1ms
	計測	高速計測機能
	データ処理機能 (オプション)	MEID形式で保存したデータをOscope *1により処理
	累積回転数計測	吸収側動力計の累積回転数を測定
監視	上下限監視機能	最大200項目 (演算項目含む) 警報出力: 最大7種
	設備故障監視機能	設備故障項目: 最大127項目
	異常速報表示	異常発生時の速報表示
	故障履歴表示機能	上下限異常、設備故障の履歴管理
	異常時計測機能	異常発生時の前後データ計測 プレトリガ計測機能、ポストトリガ計測機能
外部機器	CAN通信機能	CANによるデータの送受信
	多点計測機能	VTI Instruments社のEX1016A (温度)、EX1629 (圧力、振動) から瞬時データを取得
スケジューラ	スケジューラデータ設定	スケジュールのパターンデータ編集
	スケジューラ操作機能	開始、一時停止、終了、指定位置からの開始
	スケジューラ運転モニタ	パターングラフモニタ、数値モニタ
	運転パターンの設定	1パターンに最大500モード、モード繰返し最大100,000回 モードの組み合わせは ( ) で記述 (多重括弧対応、繰返し最大100,000回) 1モードあたり最大1000ステップ、1パターンあたり最大500,000ステップ
	ステップ毎の設定項目	傾斜付指令 (駆動側、吸収側、吸収側差動、その他任意項目) 変速位置指令 ステップ移行条件 (時間、計測データ) 2条件のAND/OR設定可能 ステップ監視条件
走行抵抗	走行抵抗機能	設定方法 ABC入力法、F入力法、全面投影面積法
	メカロス機能 (オプション)	個別に機械損失を計測し、トルクデータを補正
保守	セキュリティ機能	セキュリティレベルによる機能制限 (レベル: 0 ~ 4)
	プロセスデータ設定	計測項目の追加機能、フィルタ追加 (移動平均、LPF) 対象項目: 計測項目、デバイス (AD、DA、PI、DeviceNet)、演算式
	計測項目名称変更機能	計測項目の名称を任意に変更可能
	計測項目DA出力機能	DAボードのチャンネルに任意の計測項目を出力する
	校正機能	ADボード、DAボードの校正
	DA出力データフィルタ機能	DA出力する項目に対してローパスフィルタ処理

\*1 Oscopeは株式会社小野測器の登録商標又は商標です。



株式会社 明電舎

本社 〒141-6029 東京都品川区大崎 2-1-1 ThinkPark Tower  
動力計測システム事業部 営業部 Tel.(03)6420-7750

[www.meidensha.co.jp](http://www.meidensha.co.jp)



### 安全に関するご注意

ご使用前に、「取扱説明書」又はそれに準ずる資料をよくお読みのうえ正しくお使いください。

この製品に関するお問い合わせは

- 仕様は機能・性能向上などのため変更することがありますのでご了承ください。
- 本製品に関連して生じた損害の賠償につきましては、逸失利益、間接損害及び特別損害は除かせていただきます。



CE501-3251B 2019年5月現在

2019-5ME (4L) 1.5L