

共通规格

项 目		功能说明
整 体	设定试件规格数据	试件的数据与记录设定、设定CAN数据通信
	车辆技术参数资料设定	车辆的数据和记录设定 行驶阻力数据设定（ABC输入法，F输入法，全面投影面积法）
	车辆规格数据打印	打印车辆规格数据
表 示	即时显示机能	显示系统构成（试件+测功机）的图上控制模式，表示检测值 显示设定中的试件及车辆规格数据文件名 显示3个项目的瞬时值
	显示器显示功能	表示组件 模拟仪表，数字仪表，柱形图，趋势，数值清单
操 作	手动操作功能	测功机，辅助系统的ON/OFF IG，FUEL，起停系统的ON/OFF（发动机驱动时用） 警报停止，故障恢复，故障履历，警报除外
	手动运转功能	测功机的运行，控制方式选择（功率计的单独运行（维护用）） 发动机油门操作 变速位置选择
	温调设备操作	温调（冷却水的温度，润滑油的温度，ATF温度）的设定值输入
	现场切换操作功能	转换为现场操作单元的操作
	操作禁止功能	测功机操作锁
	简易测量功能	对测量项目做简易连续测量，测量结果保存至CSV文件 最小抽样周期 1ms
测 量	高速测量功能	最小抽样周期 1ms 测量触发功能，预触发测量功能，后触发测量功能 测量结果保存到CSV或MEID（MEID：Oscoope*1用文件格式）
	数据处理功能（选项）	MEID形式保存的数据通过Oscoope*1处理
	积累回转数测量	测定吸收方测力计的累积回转数
监 控	上下限监控功能	最大200项（包含运算项目） 警报输出：最大7种
	设备故障监控功能	设备故障项目：最大127项目
	显示异常速报	发生异常时的速报显示
	显示故障履历功能	上下限异常，设备故障的履历管理
	异常时测量功能	发生异常时的前后数据测量 预触发测量功能，后触发测量功能
外部设备	CAN通信功能	通过CAN进行数据收发
	多点测量功能	通过VTI Instruments社的EX1016A(温度),EX1629(压力,振动)获得瞬间数据
排程器	排程器资料设定	日程的模式数据编辑
	排程器操作功能	开始,暂停,结束,从指定位置开始
	排程器运行显示器	模式图形显示器、数值显示器
	运行循环模式的设定	1循环最大500模式,模式重复最大值为100万次 模式的组合通过()记述（对应多重括号，重复最大值为100万次） 每1模式最大1000步骤、一个循环最大约为500,000步骤
步骤设定项目	步骤设定项目	倾斜付指令（驱动侧,吸收侧,吸收侧差动,其他任何项目） 变速位置指令 阶段过渡条件（时间、测量数据）可以设定2条件的AND/OR 步骤监视条件
	行驶阻力功能	设定方法 ABC输入法,F输入法,全面投影面积法
保 养	机械损失功能（选项）	可以测量个别的机械损失,校正扭矩测量数据
	安全功能	通过安全级别进行功能限制（级别：0~4）
	进程数据设定	测量项目的追加功能,追加滤波（移动平均,LPF） 对象项目：测量项目,设备（AD,DA,PI,DeviceNet）、运算式
	测量项目名称变更功能	测量项目的名称可以任意变更
	测量项目DA输出功能	DA板的通道可以将任意的测量项目进行输出
	校正功能	AD板，DA板的校正
DA输出数据滤波功能	对DA输出项目进行低通滤波处理	