

实车油耗试验

概要

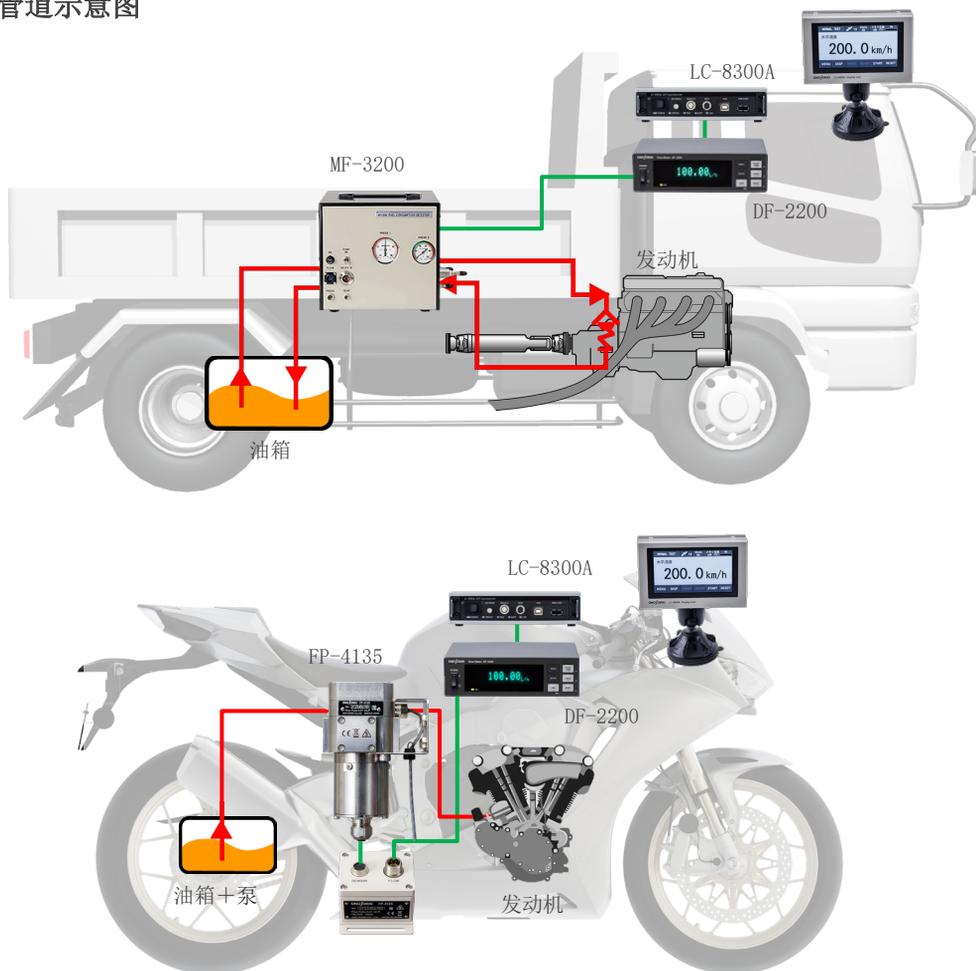
在车辆上安装GPS速度仪和流量传感器，进行实车油耗(恒定油耗、模式油耗)的测量。

◆ 产品构成示例

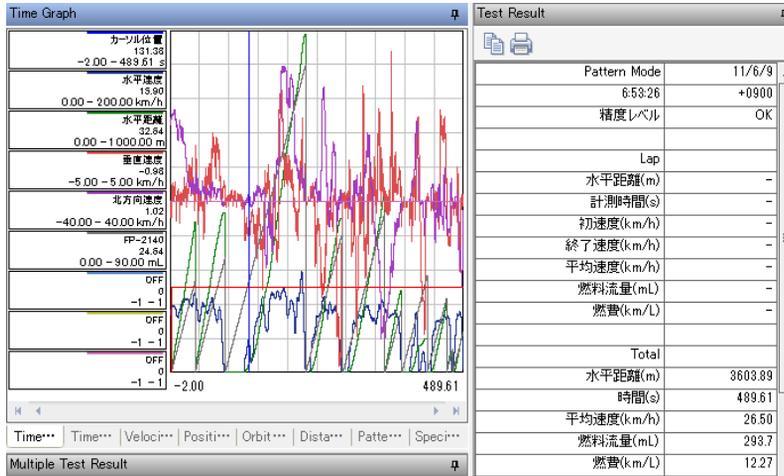


- 适合车载测量的流量传感器
- 通过与GPS速度仪和油耗试验软件的组合，可以测量实车在实际行驶中的油耗情况

◆ 安装和管道示意图



试验结果示意图



利用 LC-0832油耗试验软件进行可视化和分析

Mode	CONST	
Date	2023/4/1	
UTC Time	6:00:34	+0900
Precision	OK	
H.Distance	1000	m
Time	60.44	s
Init.Velocity	55.32	km/h
Mean Velocity	59.57	km/h
Fuel Flow	72.5	mL
Fuel Economy	13.79	km/L

Distance	Time	Interval Mean Velocity	Δ Fuel Flow	Interval Fuel Economy	Mean Velocity	Fuel Flow	Fuel Economy
m	s	km/h	mL	km/L	km/h	mL	km/L
100	6.36	56.63	7.6	13.12	56.63	7.6	13.12
200	12.54	58.26	7.4	13.49	57.43	15.1	13.30
300	18.54	59.88	7.2	13.86	58.22	22.3	13.48
400	24.51	60.40	7.2	13.97	58.75	29.4	13.60
500	30.47	60.45	7.2	14.00	59.09	36.6	13.68
600	36.41	60.52	7.1	14.00	59.32	43.7	13.73
700	42.29	61.31	7.1	14.20	59.60	50.7	13.80
800	48.33	59.54	7.3	13.78	59.59	58.0	13.80
900	54.38	59.54	7.3	13.78	59.58	65.3	13.79
1000	60.44	59.44	7.3	13.72	59.57	72.5	13.79

LC-0832 油耗试验软件输出数据

产品构成示例

型号	名称
LC-8300A	GPS速度仪
LC-0832	油耗试验软件
DF-2200	车载式流量仪
FP-4135	车载型容积式流量传感器
或是 MF-3200	车载型流量检测仪
FP系列	流量・温度・压力*信号电缆

* 压力信号电缆仅用于 MF-3200

为了提高性能,可能不经预告而变更规格,烦请下单之前再次确认。