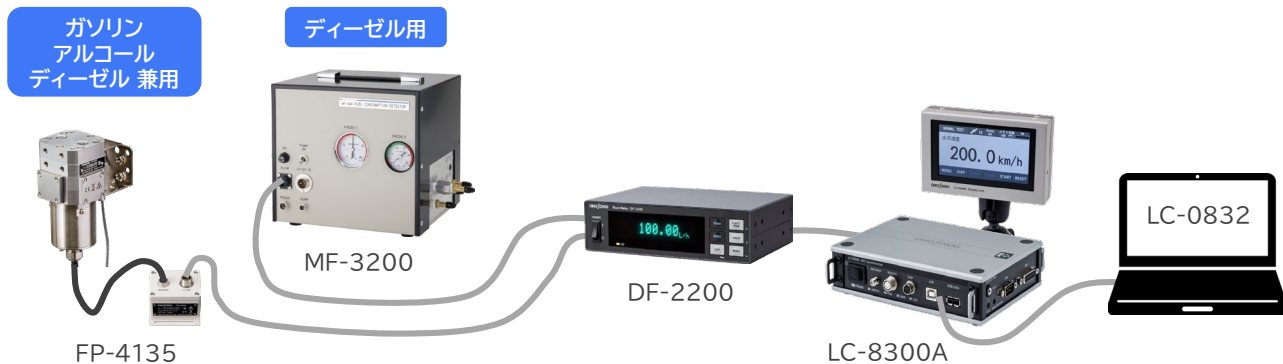


実車燃費試験

概要

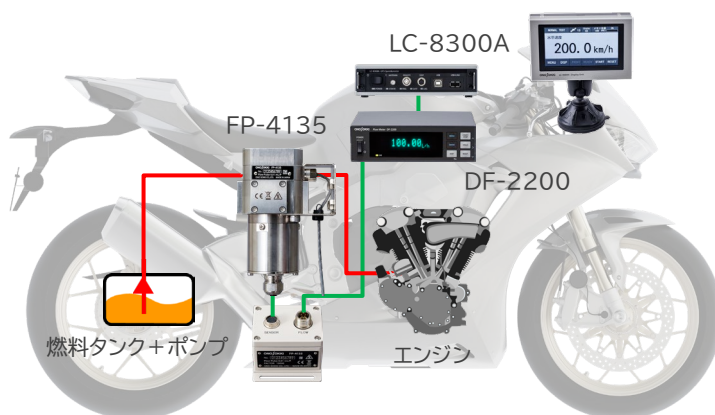
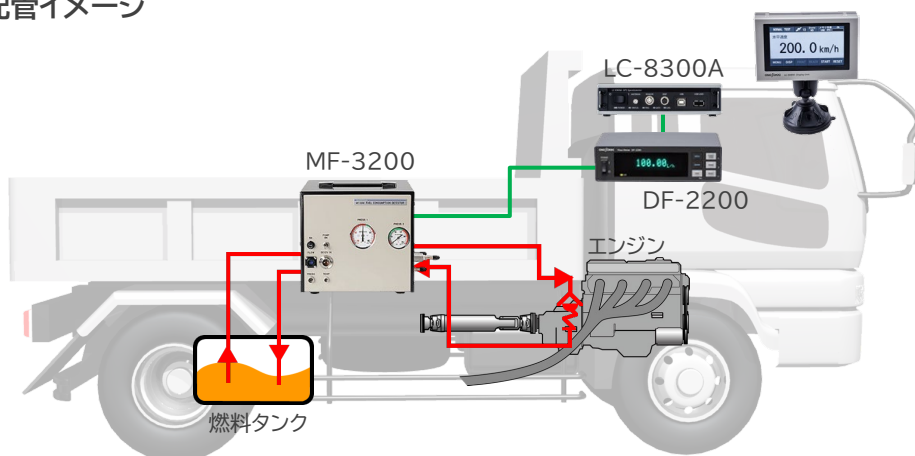
GPS速度計と流量検出器を車載し、実車燃費(定地燃費、パターン燃費)の計測を行います。

◆ 機器構成

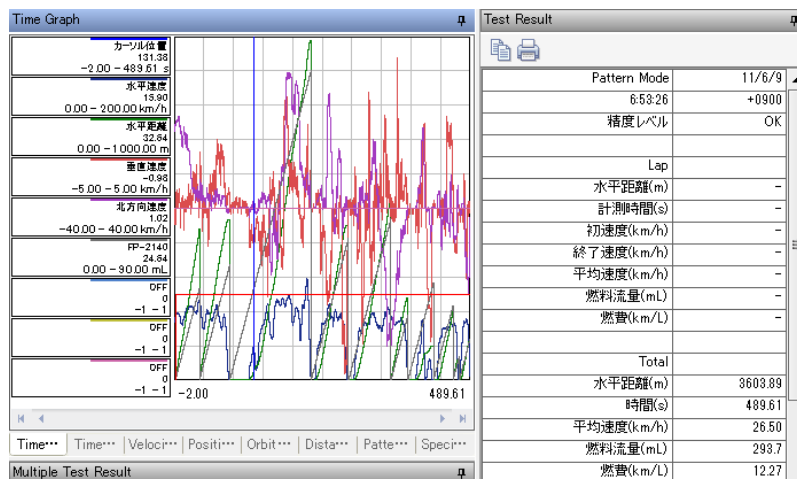


- 車載に適した流量検出器をラインナップ
- GPS速度計および燃費試験ソフトと組み合わせることで、実車・実走行での燃費が計測可能

◆ 設置・配管イメージ



試験結果イメージ



LC-0832 燃費試験ソフトで可視化、解析

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 燃費試験ソフトの出力データ

製品構成

型名	品名
LC-8300A	GPS速度計
LC-0832	燃費試験ソフト
DF-2200	車載型燃料流量計
FP-4135	車載型容積式流量検出器
または MF-3200	車載型流量検出装置
FPシリーズ	流量・温度・圧力* 信号ケーブル

*圧力信号ケーブルはMF-3200のみ使用します

記載事項は予告なく変更する場合がございます。