

GPS速度仪 LC-8300系列测试测量

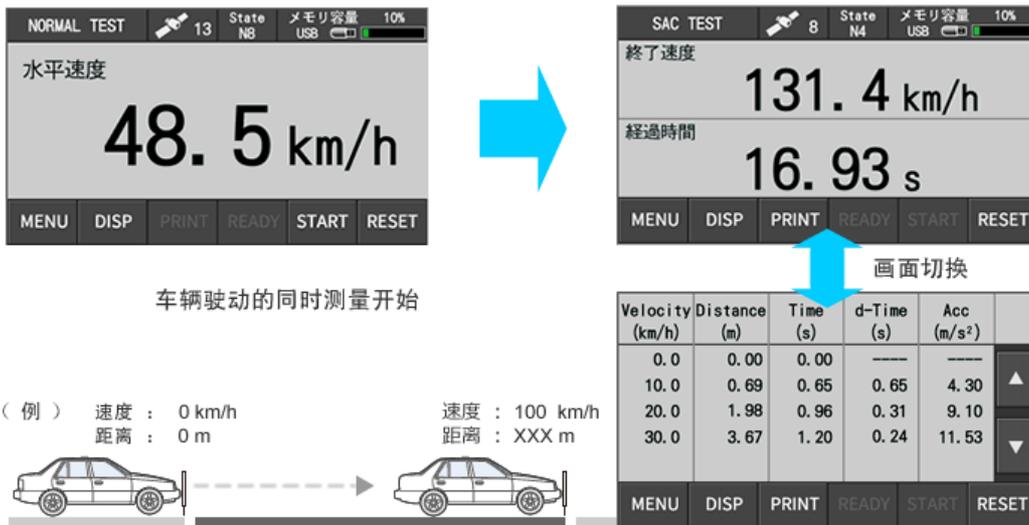
资料下载(PDF)

车速测量相关 产品概要
产品样本(英文-PDF)
外观图(英文-PDF)

本机对应试验测量画面表示

1. 起动加速试验

- 测量车辆由停止状态全力加速车辆达到设定达到速度或设定达到距离时的所用时间。
- 对加速车辆的途中经过数据进行确认。



2. 行驶加速试验

- 测量车辆由设定速度状态全力加速车辆达到设定达到速度或设定达到距离时的所用时间。
- 对加速车辆的途中经过数据进行确认。



画面切换

通过触发测量开始



Velocity (km/h)	Distance (m)	Time (s)	d-Time (s)	Acc (m/s ²)
40.0	0.00	0.00	---	---
50.0	2.44	0.19	0.19	14.56
60.0	5.21	0.37	0.18	15.59
70.0	8.31	0.54	0.17	16.36

3.制动试验(MFDD)

- 测量车辆由规定速度（初速度）状态全力制动车辆达到车辆停止时的所用时间，移动距离，制动初速度。
- 由各测量数据计算出减速度并对车辆行驶途中经过数据进行确认。



画面切换

通过触发测量开始



MFDD TEST		State	メモリ容量
初速度V0 :	80.7 km/h	N9	10%
制动时间 :	2.07 s	Sb :	5.56 m
制动距离 :	17.50 m	Se :	17.03 m
MFDD :	13.714	修正初速度V0 :	--- km/h
Vb :	64.4 km/h	修正制动距离 :	m
		Ve :	km/h

画面切换

Velocity (km/h)	Distance (m)	Time (s)	d-Time (s)	Acc (m/s ²)
50.0	10.59	0.58	0.18	-15.55
40.0	12.94	0.77	0.19	-14.53
30.0	14.94	0.98	0.21	-13.20
20.0	16.58	1.22	0.24	-11.46

4.制动试验(ABS)

- 制动试验，根据设定的区间车速测量车辆的区间速度。
- 由各测量数据计算出减速度并对车辆行驶途中经过数据进行确认。



通过触发测量开始



画面切换

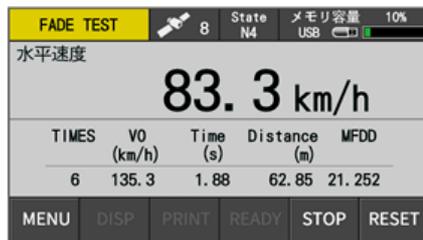


画面切换

Velocity (km/h)	Distance (m)	Time (s)	d-Time (s)	Acc (m/s ²)
83.2	0.00	0.00	---	---
80.0	1.52	0.07	0.07	-15.36
70.0	4.83	0.23	0.16	-16.87
60.0	7.87	0.40	0.17	-16.33

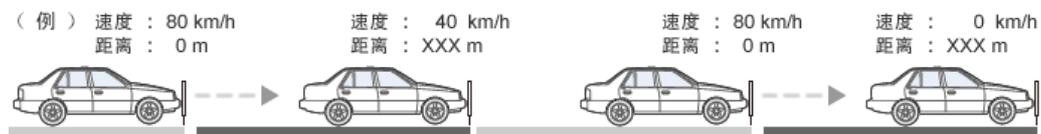
5. 制动试验 (制动稳定性)

- 反复进行的制动试验，测量各次的车辆制动时的MFDD数据值。
- 由各测量数据计算出减速度并对车辆行驶途中经过数据进行确认。



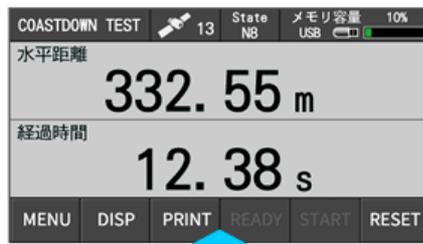
TIMES	V0 (km/h)	Time (s)	Distance (m)	MFDD
1	131.8	1.07	30.54	17.971
2	140.3	1.70	54.65	17.636
3	133.3	2.04	67.73	17.516
4	128.4	1.02	28.52	17.299

通过触发测量开始



6. 滑行试验

- 测量车辆在高于规定速度的车速状态下，由规定速度起滑行至车辆停止时的所用时间，移动距离，行驶速度。
- 由各测量数据计算出CD数据值并对车辆行驶途中经过数据进行确认。



通过触发测量开始

画面切换



Velocity (km/h)	Distance (m)	Time (s)	d-Time (s)	Acc (m/s ²)
153.1	0.00	0.00	---	---
150.0	2.67	0.06	0.06	-14.25
140.0	9.89	0.24	0.18	-15.59
130.0	16.24	0.41	0.17	-16.36

MENU DISP PRINT READY START RESET

画面切换

Velocity (km/h)	Distance (m)	Time (s)	d-Time (s)	Acc (m/s ²)
83.2	0.00	0.00	---	---
80.0	1.52	0.07	0.07	-15.36
70.0	4.83	0.23	0.16	-16.87
60.0	7.87	0.40	0.17	-16.33

MENU DISP PRINT READY START RESET

Revised:2019/04/09