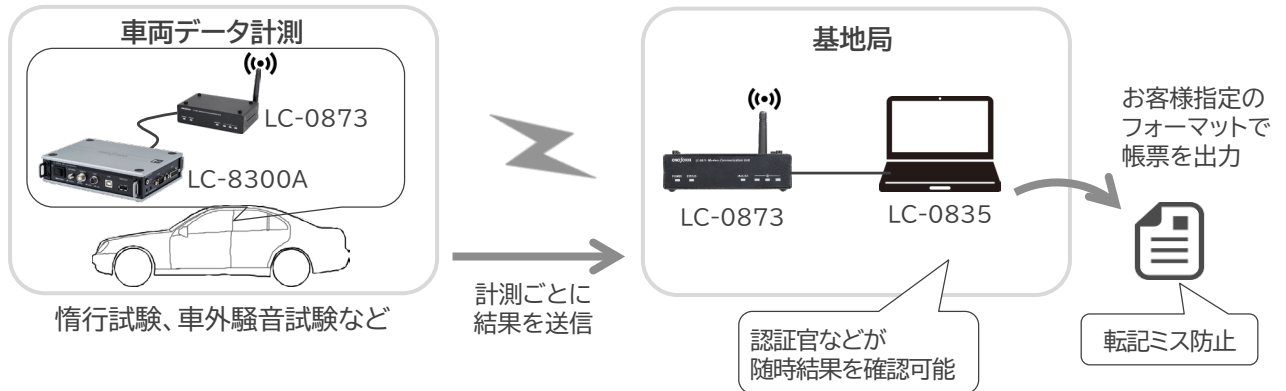


# 無線通信機能による法規認証試験の効率化

## 概要

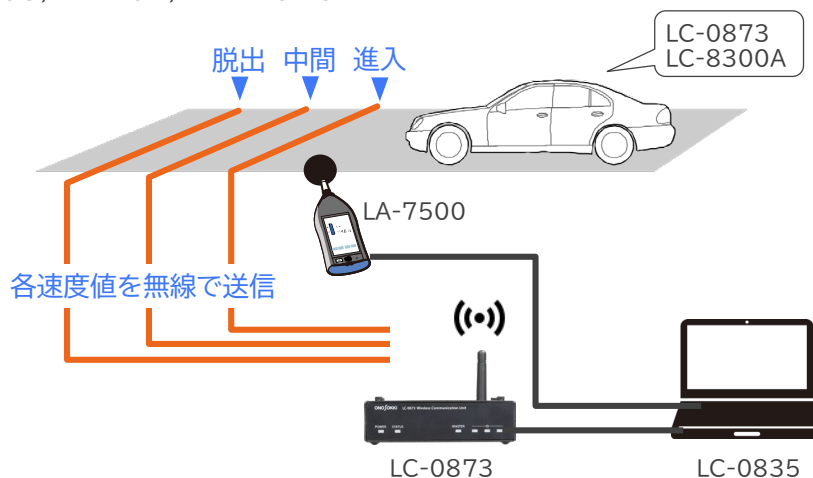
LC-0873 無線通信ユニットを介して、LC-8300A 本体と基地局PCとの間でデータを相互にやりとりします。



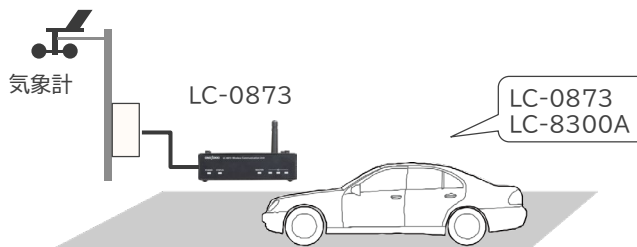
- 計測ごとに車外のパソコンに無線で計測結果を送信 → 試験車からのデータの回収が不要
- 認証官や試験担当者が車外で随時結果を確認できる → 効率的で、手戻りの防止も可能
- 無線で受信したデータをもとに帳票を出力 → 転記・入力ミスを防止

## ◆ システム構成例

- R51-03, R41-04, R117-02など



- WLTPなど



上記以外にも、さまざまな法規試験システムの製作実績があります。

- 接近通報音試験(R138-02など)
- 定地燃費試験(TRIAS99-004-01) など

## 試験結果イメージ

Num	有効	時刻	水平速度 AA' km/h	水平速度 PP' km/h	水平速度 BB' km/h	騒音レベル左 dB(A)	騒音レベル右 dB(A)	騒音値 dB(A)	騒音値 dB(A)
1	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Ave: 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00

クリア 保存

車外騒音試験ソフトウェアの表示例

試験日	2023/4/1	試験No.	2013-0001
試験車両	ABC-123456789	試験担当	小野 太郎

時刻	水平速度 [km/h]			騒音レベル [dB(A)]	
	AA'	PP'	BB'	左	右
13:34	45.0	50.0	58.0	65.0	66.0
13:37	45.0	50.0	58.0	65.0	66.0
13:38	45.0	50.0	58.0	65.0	66.0
13:40	45.0	50.0	58.0	65.0	66.0
13:41	45.0	50.0	58.0	65.0	66.0
13:43	45.0	50.0	58.0	65.0	66.0

車外騒音試験の帳票例

## 製品構成

- 車外騒音試験 (R51-03, R41-04, R117-02など)

型名	品名
LC-8300A	GPS速度計
LC-0873	無線通信ユニット
LC-0835	無線通信ソフトウェア
LA-7500	精密騒音計
SC-2500A	音響校正器
CT-6700	デジタルエンジン回転計
IPシリーズ	エンジン回転検出器
—	車外騒音試験ソフトウェア*

- \*1 車外騒音試験ソフトウェアは、お客様のご要望に応じてLC-0835をカスタマイズまたは新規製作して納入します
- \*2 国外への持ち出しをご検討される場合は、ご購入いただいた販売店または当社営業所、お客様相談室にお問合せください
- \*3 各種検出器は、試験用途にあわせてご選定ください

- 惰行試験 (WLTPなど)

型名	品名
LC-8300A	GPS速度計
LC-0873	無線通信ユニット
LC-0835	無線通信ソフトウェア
—	惰行試験ソフトウェア*
—	気象計
—	気象計ロガー

- \*1 惰行試験ソフトウェアは、お客様のご要望に応じてLC-0835をカスタマイズまたは新規製作して納入します
- \*2 国外への持ち出しをご検討される場合は、ご購入いただいた販売店または当社営業所、お客様相談室にお問合せください