TOYOTA CE1EPD

1.6L A4 4D 汽油車

測試類別: 研究測試

污染測試報告

報告編號: AE 06052101

委託單位： 寶佳利洋行有限公司
地　　址： 台北縣三重市興德路123-3號11樓

測試單位： 春元車輛科技有限公司
地　　址： 桃園縣龍潭鄉高原村橫岡下36-3號
測試日期： 中華民國95年5月21日
(2006.05.21)

檢驗室主管： 萬民安

春元車輛科技股份有限公司 車輛測試專用章

本報告不得摘錄複製

汽油引擎汽車污染測試資料

委託單位 ： 寶佳利洋行有限公司　　報告編號： AE 06052101

國內引擎族： --------　　測試日期： 95/5/21

車　　型： TOYOTA CE1EPD　　測試類別： 研究測試

1.6L　A4 4D 汽油車

車輛識別資料：

車身號碼：	---	
引擎號碼：	3ZZ4166416	
里程錶數：	123864	km
惰轉轉速：	800	rpm
排氣量：	1598	c.c.
引擎型式：	前置直列4缸	
排檔型式：	A4	
使用燃料：	95無鉛測試用油	
冷媒種類：	R134a	

車輛污染相關元件：

■EEC系統	□空氣噴射、空氣泵
■PCV系統	□空氣噴射、脈衝空氣
■觸媒轉化器	□減速裝置
■氧氣偵測器	□熱反應器
□廢氣再循環	

測試設備：

汽車底盤動力計	：	**AVL 48" Single roller**
CVS 廢氣取樣系統	：	**C · Bex-016C**
CO/CO_2 分析儀	：	**BAA-500U-M10**
THC 分析儀	：	**BHF-200U-M10**
Nox 分析儀	：	**BCL-121UV-M10**
CH_4 分析儀	：	**BGC-800U-M10**

汽油引擎汽車污染測試結果

環境溫度：24.0 ℃
相對濕度：48.0 %
大氣壓力：97.6 kPa
排檔時機：----

報告編號：AE 06052101
參考車重：1295 kg
慣性重量：1300 kg
路　　阻：404.1 F(80) N
時　　間：8.9 (85~75kph) sec
輪胎型式：195/65R15
輪胎胎壓：2.5 kgf/cm^2

測試項目		CO	NMHC	NOx	CO_2
重量法	測試值	0.76 g/km	0.093 g/km	0.21 g/km	179.3 g/km
	劣化係數	---	---	---	---
	結　果	0.76 g/km	0.093 g/km	0.21 g/km	179.3 g/km

測試項目		CO	HC	-----	-----
惰轉狀態	測試值	0.0 %	127 ppm	-----	-----
	修正值	0.0 %	127 ppm	-----	-----

1. 測試依汽油及替代清潔燃料引擎汽車車型排氣審驗合格證明核發及廢止辦法所規定之測試程序與方法。
2. 本測試結果僅對受測車負責。
3. 該測試車為2003年車型，不需以劣化係數處理。

TOYOTA CE1EPD

1.6L A4 4D 汽油車

測試類別: 研究測試

污染測試報告

報告編號: AE 06052201

委託單位： 寶佳利洋行有限公司
地　　址： 台北縣三重市興德路123-3號11樓

測試單位： 春元車輛科技有限公司
地　　址： 桃園縣龍潭鄉高原村橫岡下36-3號
測試日期： 中華民國95年5月22日

檢驗室主管： 萬民安

春元車輛科技有限公司 車輛測試專用章

本報告不得摘錄複製

汽油引擎汽車污染測試資料

委託單位 ： 寶佳利洋行有限公司　　報告編號： AE 06052201

國內引擎族： --------　　測試日期： 95/5/22

車　　型： TOYOTA CE1EPD　　測試類別： 研究測試

1.6L　A4 4D 汽油車

車輛識別資料：

車身號碼：	---	
引擎號碼：	3ZZ4166416	
里程錶數：	123939	km
惰轉轉速：	800	rpm
排氣量：	1598	c.c.
引擎型式：	前置直列4缸	
排檔型式：	A4	
使用燃料：	95無鉛測試用油	
冷媒種類：	R134a	

車輛污染相關元件：

■EEC系統	□空氣噴射、空氣泵
■PCV系統	□空氣噴射、脈衝空氣
■觸媒轉化器	□減速裝置
■氧氣偵測器	□熱反應器
□廢氣再循環	

測試設備：

汽車底盤動力計	：	**AVL 48" Single roller**
CVS 廢氣取樣系統	：	**C · Bex-016C**
CO/CO_2 分析儀	：	**BAA-500U-M10**
THC 分析儀	：	**BHF-200U-M10**
Nox 分析儀	：	**BCL-121UV-M10**
CH_4 分析儀	：	**BGC-800U-M10**

汽油引擎汽車污染測試結果

環境溫度：24.4 ℃
相對濕度：45.1 %
大氣壓力：97.4 kPa
排檔時機：----

報告編號：AE 06052201
參考車重：1295 kg
慣性重量：1300 kg
路　　阻：404.1 F(80) N
時　　間：8.9 (85~75kph) sec
輪胎型式：195/65R15
輪胎胎壓：2.5 kgf/cm^2

測試項目		CO	NMHC	NOx	CO_2
重量法	測試值	0.78 g/km	0.090 g/km	0.16 g/km	180.7 g/km
	劣化係數	---	---	---	---
	結　果	0.78 g/km	0.090 g/km	0.16 g/km	180.7 g/km

測試項目		CO	HC	-----	-----
惰轉狀態	測試值	0.0 %	0 ppm	-----	-----
	修正值	0.0 %	0 ppm	-----	-----

1. 測試依汽油及替代清潔燃料引擎汽車車型排氣審驗合格證明核發及廢止辦法所規定之測試程序與方法。
2. 本測試結果僅對受測車負責。
3. 該測試車為2003年車型，不需以劣化係數處理。
4. 本次測試加裝MOLETECH省油器

TOYOTA CE1EPD

1.6L A4 4D 汽油車

測試類別: 研究測試

污染測試報告

報告編號: AE 06060801

委託單位： 寶佳利洋行有限公司
地　　址： 台北縣三重市興德路123-3號11樓

測試單位： 春元車輛科技有限公司
地　　址： 桃園縣龍潭鄉高原村橫岡下36-3號
測試日期： 中華民國95年6月8日

檢驗室主管： 萬民安

春元車輛科技股份有限公司 車輛測試專用章

本報告不得摘錄複製

汽油引擎汽車污染測試資料

委託單位 ： 寶佳利洋行有限公司
國內引擎族： --------
車　　型： TOYOTA CE1EPD
1.6L　A4 4D 汽油車

報告編號： AE 06060801
測試日期： 95/6/8
測試類別： 研究測試

車輛識別資料：

車身號碼：	---	
引擎號碼：	3ZZ4166416	
里程錶數：	124809	km
惰轉轉速：	950	rpm
排氣量：	1598	c.c.
引擎型式：	前置直列4缸	
排檔型式：	A4	
使用燃料：	95無鉛測試用油	
冷媒種類：	R134a	

車輛污染相關元件：

- ■ EEC 系統
- ■ PCV 系統
- ■ 觸媒轉化器
- ■ 氧氣偵測器
- □ 廢氣再循環
- □ 空氣噴射、空氣泵
- □ 空氣噴射、脈衝空氣
- □ 減速裝置
- □ 熱反應器

測試設備：

汽車底盤動力計	：	**AVL 48" Single roller**
CVS 廢氣取樣系統	：	**C · Bex-016C**
CO/CO_2 分析儀	：	**BAA-500U-M10**
THC 分析儀	：	**BHF-200U-M10**
Nox 分析儀	：	**BCL-121UV-M10**
CH_4 分析儀	：	**BGC-800U-M10**

汽油引擎汽車污染測試結果

環境溫度：24.4 ℃
相對濕度：49.5 %
大氣壓力：96.4 kPa
排檔時機：----

報告編號：AE 06060801
參考車重：1296 kg
慣性重量：1300 kg
路　　阻：404.1 F(80) N
時　　間：8.9 (85~75kph) sec
輪胎型式：195/65R15
輪胎胎壓：2.5 kgf/cm^2

測試項目		CO	NMHC	NOx	CO_2
重量法	測試值	0.63 g/km	0.080 g/km	0.17 g/km	178.2 g/km
	劣化係數	---	---	---	---
	結　果	0.63 g/km	0.080 g/km	0.17 g/km	178.2 g/km

測試項目		CO	HC	-----	-----
惰轉狀態	測試值	0.0 %	4 ppm	-----	-----
	修正值	0.0 %	4 ppm	-----	-----

1. 測試依汽油及替代清潔燃料引擎汽車車型排氣審驗合格證明核發及廢止辦法所規定之測試程序與方法。
2. 本測試結果僅對受測車負責。
3. 該測試車為2003年車型，不需以劣化係數處理。
4. 該測試車加裝MOLETECH省油器