



JAPAN VEHICLE INSPECTION ASSOCIATION

平成16年 7月15日

自動車排出ガス試験成績表

全国二輪車用品連合会 展受

財団法人 日本車両検査協会
堺 検査所

自動車車名・型式 HONDA SC57

自動車車台番号（又はシリアル番号） JH2SC57A64M006631

自動車通関証明書証明番号 No. ---- (税関) ----

試験自動車車台番号（又はシリアル番号） JH2SC57A64M006631

上記試験自動車について実施した自動車排出ガス試験の結果は別添のとおりです。

ガソリン二輪車モード排出ガス試験結果成績表

試験年月日 H16. 7. 14 天候 晴

試験機関 (財)日本車両検査協会 堺検査所 ㊦

◎自動車諸元

試験車両の種別 小型二輪自動車
 車名 HONDA 型式 SC57
 車台番号 JH2SC57A64M006631 用途 乗用
 走行キロ数 1363 km
 車両重量 200 kg
 試験自動車重量 255 kg
 等価慣性重量(設定値) 260 kg

原動機型式 SC57E 最高出力 126/11250 kW/min¹
 サイクル 4 気筒 4 総排気量 0.998 L
 変速機 足動 前進 6 段
 減速比 2.500
 使用燃料 無鉛ガソリン
 駆動車輪タイヤ空気圧(標準) 290 kPa
 駆動車輪タイヤ空気圧(実測) 290 kPa

◎試験装置

シャシダイナモータ(DC/DY) 株式会社バンザイ BCD-530EI
 送風機 株式会社バンザイ CF-75×55
 排出ガス分析計 アイドリング測定用 堀場製作所 MEXA-7400D 二輪車モード測定用 堀場製作所 MEXA-7400D
 CVS装置(CFV) 堀場製作所 CVS-9300 (採取量 5.9 m³/min)

◎二輪車保管記録

保管時間 16 時間 (入室 13 日 17 時 00 分 ~ 退出 14 日 9 時 30 分)
 保管室内温度 入室時 23 °C ~ 退出時 23 °C
 二輪車モード測定前(退出後)温度 冷却水温度 23 °C 潤滑油温度 23 °C

◎試験成績

○二輪車モード測定

運転開始時刻 9 時 40 分 運転終了時刻 10 時 00 分 希釈率(DF) 20.563
 試験室内乾球温度 運転開始前 23.0 °C ~ 終了後 23.4 °C モード走行距離 4.074 km
 " 湿球温度 運転開始前 19.0 °C ~ 終了後 19.0 °C 湿度補正係数(KH) 1.022
 " 相対湿度 67 % 希釈排出ガス量(Vmix) 19129 L/km
 " 大気圧 101.9 kPa 排気管開口部静圧差 --- kPa(50km/h)
 シャシダイナモメーター設定負荷 1.24 kW 50km/h時

成分	希釈排出ガス濃度 A	環境濃度 B	正味濃度 A-[B×(1-1/DF)]	排出重量
CO (NDIR)	504.17 ppm	0.57 ppm	503.63 ppm	11.27 g/km
HC (FID)	117.48 ppmC	2.97 ppmC	114.65 ppmC	1.265 g/km
NOx (CLD)	2.37 ppm	0.01 ppm	2.35 ppm	0.087 g/km
CO ₂ (NDIR)	0.589 %	0.041 %	0.550 %	192.7 g/km

○アイドリング測定

スパークプラグ座温度 --- °C 冷却水温度 96 °C 潤滑油温度 92 °C

原動機回転速度	吸気マニホールド 内圧力	測定濃度値(NDIR)			測定濃度補正值		変速 ギヤ位置
		CO	HC	CO ₂	CO	HC	
1250 rpm	----- kPa	0.9 %	80 ppm	12.0 %	1.0 %	93 ppm	N

◎排出ガス対策装置

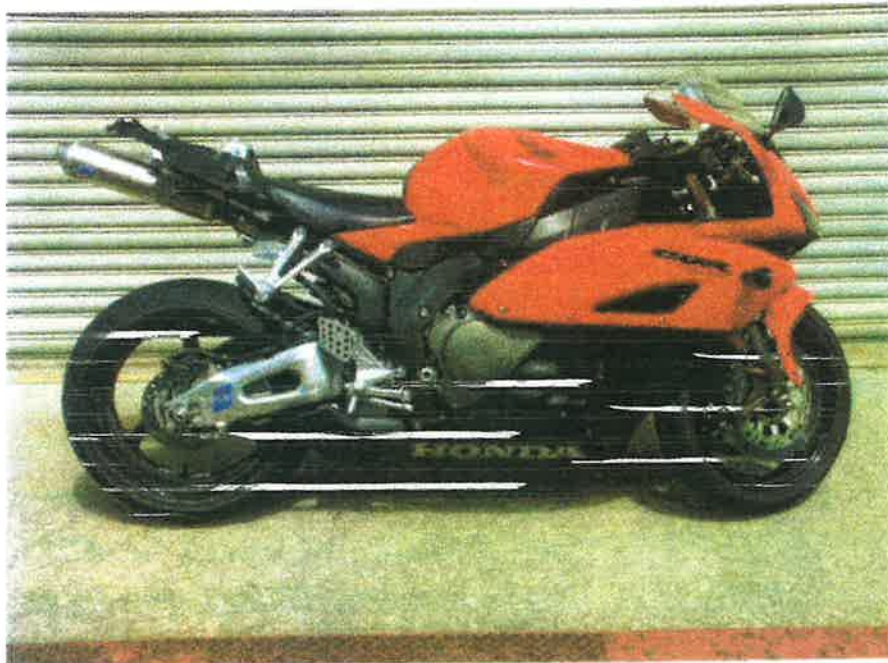
一酸化炭素等 発散防止装置	種類 (個数)	三元触媒 ()	酸化触媒 ()	E G R ()	エアポンプ ()	リードバルブ ()	O ₂ センサー ()
	製作者名	サクラ工業	-----	-----	-----	-----	メーカー純正

◎備考 排出ガス対策装置は"JMCA058-0002"を装着して、試験を行った。

車名・型式 HONDA ・ SC57

排出ガス対策装置 サクラ工業株式会社 “JMCA058-0002”

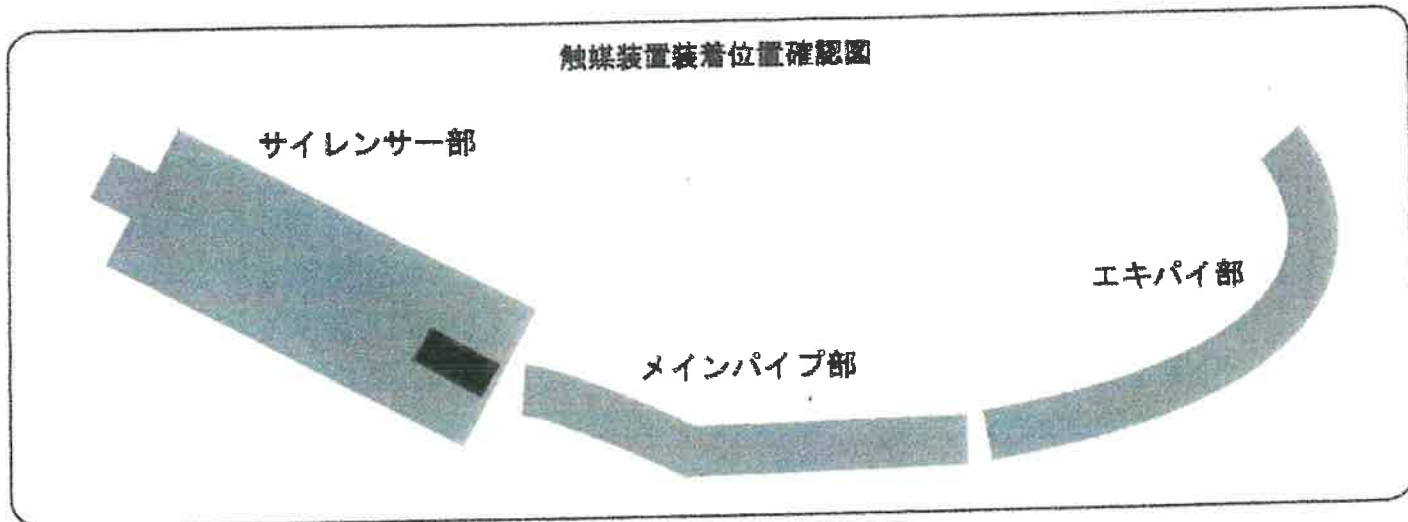
試験車両の写真



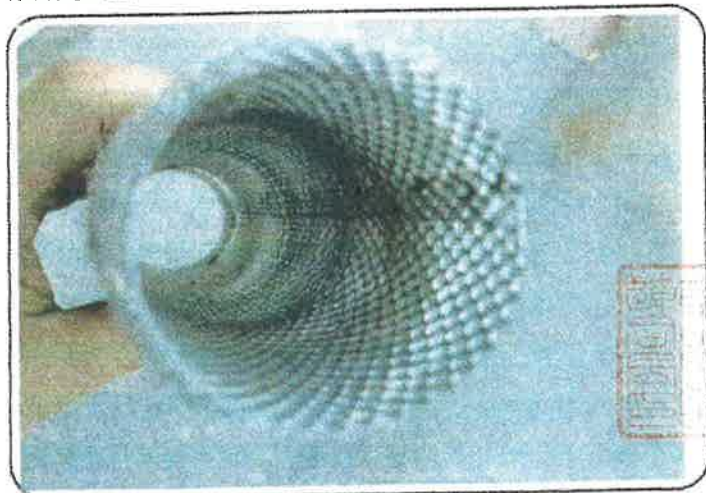
排出ガス対策装置装着状態確認書

自動車車名・型式 ホンダ SC57
触媒装置JMCA認定番号 H 650366
触媒装置メーカー名 サクラ工業
触媒装置名称 JMCA058-0002

触媒装置装着位置確認図



触媒装置単体写真



目視による排出ガス対策装置の確認方法：
サイレンサー出口より肉眼にて確認可能

触媒の寸法 外径：φ45.0
長さ：90mm

車両装着時写真



全国二輪車用品連合会
〒170-0005
東京都豊島区南大塚1-38-2
バレルワンハイツ401号
TEL:03-3947-5532