



JAPAN VEHICLE INSPECTION ASSOCIATION

平成16年 6月 4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
研 究 所



自動車車名・型式 HONDA BC-SC57

自動車車台番号（又はシリアル番号） SC57 1000090

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） SC57 1000090

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 H16.6.3 天候 曇

試験機関 (財)日本車両検査協会 堀検査所 ⑧

◎自動車諸元

試験車両の種別	小型二輪自動車	原動機型式	SC57E	最高出力	69/10000 kW/min ¹		
車名	HONDA 型式 BC-SC57	サイクル	4	気筒	4	総排気量	0.998 l
車台番号	SC57-1000090	用途	乗用	変速機	足動	前進	6 段
走行キロ数	849 km	減速比	2.500	使用燃料	無鉛ガソリン		
車両重量	210 kg	駆動車輪タイヤ空気圧(標準)		290	kPa		
試験自動車重量	265 kg	駆動車輪タイヤ空気圧(実測)		290	kPa		
等価慣性重量(設定値)	260 kg						

◎試験装置

シャシダイナモータ(DC/DY)	株バンザイ	BCD-530EI
送風機	株バンザイ	CF 75×55
排出ガス分析計	アイリング測定用 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 6.0 m ³ /min)

◎二輪車保管記録

保管時間	16 時間 (入室 2 日 17 時 00 分 ~ 退出 3 日 9 時 20 分)
保管室内温度	入室時 24 °C ~ 退出時 24 °C
二輪車モード測定前(退出後)温度	冷却水温度 24 °C 潤滑油温度 24 °C

◎試験成績

○二輪車モード測定

運転開始時刻	9 時 30 分	運転終了時刻	9 時 50 分	希釈率(DF)	22.589
試験室内乾球温度	運転開始前 24.0 °C ~ 終了後 23.2 °C	モード走行距離	4.092 km		
" 湿球温度	運転開始前 17.0 °C ~ 終了後 16.4 °C	湿度補正係数(K11)	0.967		
" 相対湿度	49 %	希釈排出ガス量(Vmix)	19123 l/km		
" 大気圧	102.4 kPa	排気管開口部静圧差	— kPa(50km/h)		
シャシダイナモーター設定負荷	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)	263.31 ppm	0.36 ppm	262.97 ppm	5.88 g/km
HC (FID)	86.24 ppmC	2.66 ppmC	83.69 ppmC	0.923 g/km
NOx (CLD)	2.69 ppm	0.05 ppm	2.64 ppm	0.093 g/km
CO ₂ (NDIR)	0.558 %	0.040 %	0.520 %	182.0 g/km

○アイリング測定

スパークプラグ座温度 °C 冷却水温度 98 °C 潤滑油温度 94 °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	
1300 rpm	----- kPa	0.7 %	99 ppm	11.8 %	0.8 %	117 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 (1)	酸化触媒 ()	E G R ()	エアポンプ ()	リードバルブ (2)	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"JMCA0580001"を装着して、試験を行った。

車名・型式 HONDA ・ BC-SC57

排山ガス対策装置 サクラ工業㈱製 “JMCA0580001”

試験車両の写真



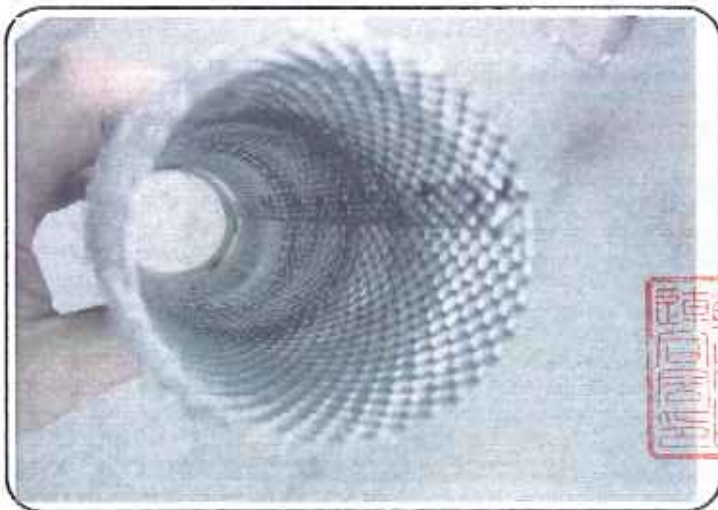
排出ガス対策装置装着状態確認書

自動車車名・型式 ホンダ SC57
触媒装置JMCA認定番号 H650275
触媒装置メーカー名 サクラ工業
触媒装置名称 JMCA-0580001

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：

サイレンサーを取り外することで肉眼にて確認可能

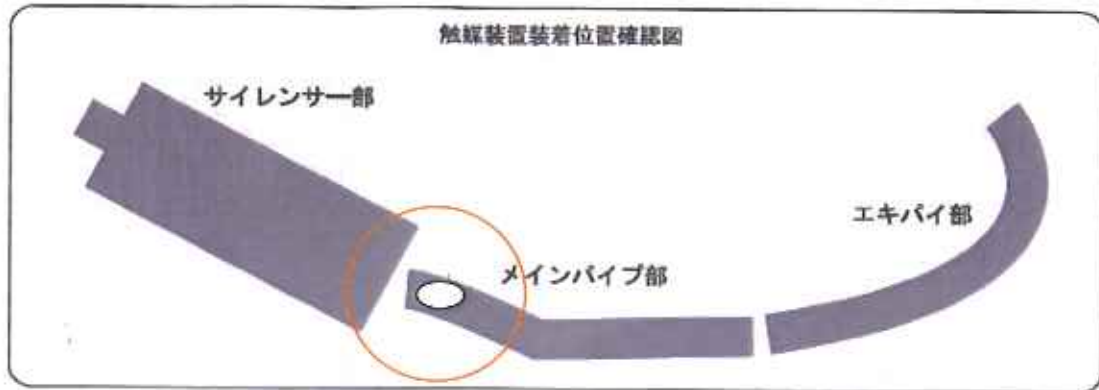
車両装着時写真



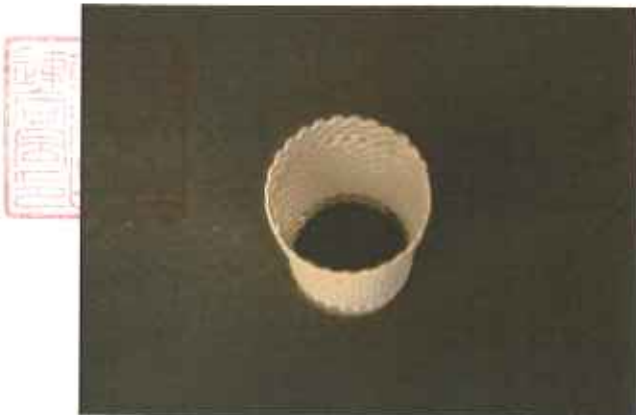
全国二輪車用品連合会
〒170-0005
東京都豊島区南大塚1-38-2
パレルワンハイツ401号
TEL:03-3947-5532

排出ガス対策装置共用時装着状態確認書

自動車車名・型式 BC-SC57
触媒装置JMCA認定番号 H650275
触媒装置メーカー名 サクラ工業(株)
触媒装置名称 JMCA 0580001



触媒装置単体写真



目視による排ガス対策装置の確認方法

サイレンサーを取り外す事により目視にて確認可能

触媒の寸法
外径: 52φ
長さ: 240mm

マフラーJMCA認定番号 05819018
マフラーメーカー名 ホンダワールド(株)
マフラー名称 CBR1000RR
フルエキゾーストシングルエント

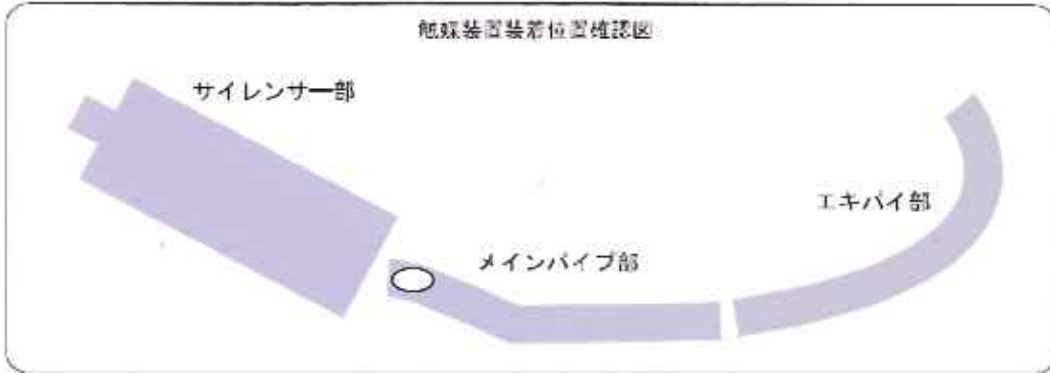
車両装着時写真



全国二輪車用品連合会
〒170-0005
東京都豊島区南大塚1-38-2
パレルワンハイツ401号
TEL03-3947-5532

排出ガス対策装置共用時装着状態確認書

自動車車名・型式 BC-S057
触媒装置JMCA認定番号 H650275
触媒装置メーカー名 サクラ工業(株)
触媒装置名称 JMCA-0580001



触媒装置単体写真



目視による排ガス対策装置の確認方法

サイレンサーを取り外す事により目視にて確認可能

触媒の寸法

外径: 52φ
長さ: 240mm

マフラーJMCA認定番号

マフラーメーカー名 : ホンダワールド(株)

マフラー名称: CBR1000RRフルエキゾーストシングルエンド*

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

パレルワンハイツ401号

TEL03-3947-5532