

エコナノ添加 排ガス試験 報告書

2019.2.18 株式会社 VAB

試験内容：エコナノを添加して排ガスの数値変化を確認しエンジンの騒音も計測する。

試験方法：排ガス測定機器を使用し添加前エコナノ添加後の計測を行い排ガスの数値を比較する。
エンジンの騒音を計測器を使用し添加前、添加後の計測を行い騒音の数値を比較する。



試験車両：車名：三菱 型式：QKG-FU54VZ 年式：平成 24 年 11 月

原動機：6R10 走行距離：1.028.000 km

試験機器：RIELLO Auto5.1(排ガス試験器) MK09(騒音計)

試験材料：エンジンオイル 10w30 1L エコナノ 6g

排ガス試験

econano tester VAB CO.,LTD.		econano tester VAB CO.,LTD.	
NO.	13018517	NO.	13018517
VEHICLE:	012345	VEHICLE:	012345
FUEL	:DIESEL	FUEL	:DIESEL
DATE :	02-18-19	DATE :	02-18-19
TIME :	10:14:42	TIME :	11:10:00
CO % vol	- 0.01	CO % vol	0.00
CO2 % vol	5.4	CO2 % vol	3.6
O2 % vol	13.95	O2 % vol	16.26
NO ppm vol	591	NO ppm vol	33
OIL deg C	-----	OIL deg C	-----
RPM 4	00	RPM 4	00

添加前

CO: 0.01%

CO2: 5.4%

O2: 13.95%

NOx: 591ppm

添加後

CO: 0.00%

CO2: 3.6%

O2: 16.26%

NOx: 33ppm

騒音試験

添加前 107.7dBA → 添加後 89.5dBA



試験結果：数値の変化からエコナノを添加する事により排ガスと騒音が下がる事が分った。