

检测结果对比

P-SUPPORT 取付前、後の排気ガス測定検査結果

2018年1月25日 作成 加藤工業

測定日 2017年12月22日～24日 (3日間)

”場所 国家汽車質量監督検査中心(広東)

”住所 佛山市禪城区季貨西路羅格工業園科

”TEL 0757-88036822

測定車 2800ccピックアップトラック

”メーカー 福田汽車

”型式 LVAV2NBB6HC007171

”変速機 6速マニュアル車

”出力 240馬力

”重量 1905Kg

”油種 軽油

”登録日 2017年6月

”走行距離 17771Km

測定器 堀場製作所

”品番 7200H

依頼者 東莞市愛端電子有限公司 (加藤工業)

設置器具 P-SUPPORT シリアルNO PBAA52

測定結果

成分	単位	取付前	取付後	削減値(g)	削減比率(%)
CO	(g/km)	0.5080	0.4430	0.0650	12.80
NOX	(g/km)	0.1660	0.1630	0.0030	1.81
HC+NOX	(g/km)	0.3960	0.3570	0.0390	9.85
PM	(g/km)	0.0027	0.0019	0.0008	28.89

(別紙、国家汽車公司発行詳細資料より抜粋)

CO 不完全燃焼で発生する一酸化炭素

NOX 高温高压化で発生する窒素酸化物

HC+NOX 未燃焼で出てくる炭化水素+窒素酸化物

PM 粒状化物質

総評

車両は2017年6月新車登録の最新の排気ガス規制車で試験し、

測定データーは日本の排気ガス規制の平成31年 (2019年度) の規制数値を大幅に上回る結果となった。

現在、日本で発売されている新車の排気ガス規制は平成21年度 (2009年) 数値をクリアした車だけが販売されている状況です。

P-SUPPORTの取り付けにより、排気ガスの大幅な削減が可能になります。