

# CO<sub>2</sub> -6%への提案書

現行車レベルでの低燃費が急務となっています。

日本国は温室効果ガス(CO<sub>2</sub>) -6%の実現を世界に向けて公約し、08年から12年まで実効する事になりました。運輸部門であるトラック・バス・タクシー及び一般車両では、既にアイドリングストップ、エコドライブの実施及びエコカーの導入による対策が進められてきましたが、温室効果ガスの削減が進んでいないのが実状です。ディーゼル車ではDPF対策強化によりエンジンの出力低下に伴う高燃費やDPF搭載へのイニシャルコスト及びメンテナンス費用等が増大する一方です。また、石油高騰による企業及び日本経済への打撃は重大な問題となっています。現実は、**現行車レベルでの省エネルギー効果の実現**がこの地球温暖化を防ぐ早道ではないでしょうか。

1. エアードクトホースに巻きつけるだけでアイドリング時／走行時の排出ガス中の有害物質を低減します。
2. DPF装着車のDPFの目詰まりを低減し、コスト削減と省エネルギーを実現。
3. 車検時の保安基準に対応できる「サポータタイプ」で簡単セッティング、即効果！



## ■ 当社試験及び試験機関データにより実証された装置の効果

1. **燃費/省エネ率** **-3% ~ -10%**      2. **NOX低減率** **-5% ~ -25%**

自家用から大型車までのアイドリング時及び実走行試験データから

測定試験/排ガス分析計によるデータ

3. **SPM低減率** **-15% ~ -40%**

試験機関／(財)日本自動車輸送技術協会及び各事業所等

- ◆ 1、3は、各事業所等での実際のスモーク試験及び数々の実走行試験データから。
- ◆ 効果は車種、年式、運転方法、走行条件、整備条件、自然条件等により異なります。

## ディーゼル車によるSPMガス(ディーゼルスモーク)濃度試験

■ 試験機関  
(財)日本自動車輸送技術協会  
(国土交通省排気ガス試験場)

■ 試験自動車  
車名／三菱  
原動機型式／4D56  
型式／S-P05V  
気筒／4  
車体番号／  
P05V-0502203  
(多摩44わ8306)  
総排気量／2476cc

■ 試験装置  
シャントイテモーター／  
(株)小野測器製ZA018型  
排気煙濃度測定装置／  
(株)司測研製GSM-2型

エンジン回転ppm	1680	2520	4200
駆動力kg	216	223	169
<b>装着前</b>			
汚染平均値(%)	60	46	54
エンジン回転数ppm	1680	2520	4200
駆動力kg	214	220	166
<b>装着後</b>			
汚染平均値(%)	51	34	47
<b>汚染軽減率</b>	<b>15%</b>	<b>26%</b>	<b>13%</b>
<b>平均値</b>	<b>18%</b>		

■ラインナップ

- |   |                            |  |  |  |
|---|----------------------------|--|--|--|
| 1 | MOLBRATOR<br>550~800cc     |  | MOL-08G/500~800cc                                | G: ガソリン車用<br>D: ディーゼル車用<br>LPG: タクシー車用         |
| 2 | MOLBRATOR<br>801~4500cc    |  | MOL-12G/801~1200cc<br>MOL-16G/1201~1600cc        |  |
| 3 | MOLBRATOR<br>801~4500cc    |  | MOL-30G/1601~3000cc<br>MOL-45G/3001~4500cc       | MOL-30LPG/2000~3000cc<br>MOL-45LPG/3001~4500cc |
| 4 | MOLBRATOR<br>1000~4500cc   |  | MOL-25D/1000~2500cc<br>MOL-45D/2501~4900cc       |  |
| 5 | MOLBRATOR<br>4501~10000cc  |  | MOL-100D/4901~10000cc                            |  |
| 6 | MOLBRATOR<br>10001~25000cc |  | MOL-150D/10001~15000cc<br>MOL-250D/15001~25000cc |  |

■希望小売価格

MOL/08G	¥12,600	MOL/30G/25D/30LPG	¥21,000	MOL/100D	¥47,250
MOL/12G	¥15,750	MOL/45G/45D/45LPG	¥26,250	MOL/150D	¥57,750
MOL/16G	¥18,900			MOL/250D	¥68,250

◆上記価格には、消費税が含まれております。◆カタログ記載内容は、改良のため予告なく変更する事があります。  
※PL保険付きですので安心してご使用ください。

■製品仕様

空気系燃焼補助装置	
名称	モルブレーター
内蔵部品	遠赤外線素材の照射体・反射体
外部材料	吸熱材・面状ファスナー
耐用年数	5年

■製品寸法

型式	巾×長さ×厚さ (mm)	型式	巾×長さ×厚さ (mm)
MOL/08G	50×330×5	MOL/100D	110×560×5
MOL/12G/16G/30G/45G	70×420×5	MOL/150D/250D	130×700×5
MOL/25D/45D/30LPG/45LPG	70×420×5		

■使用上の注意

- オーバーヒートぎみのエンジンには、使用しないで下さい。
- 装置が指定している燃料以外の車種には使用できません。  
※エンジンルームの電子部品には一切影響を及ぼしません。
- 空気通路体(エアダクト)にしっかり巻きつけて下さい。

発売元