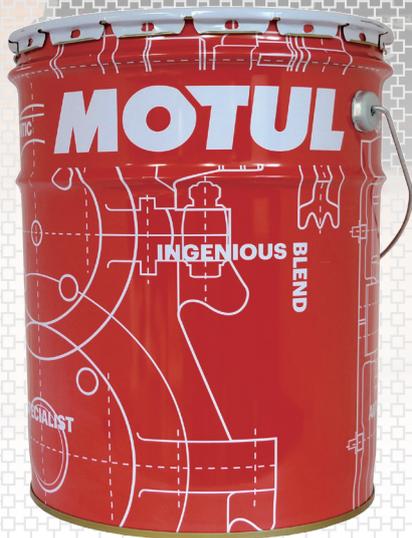


**MOTUL**

# H-TECH 100 Plus

## DL-1 5W-30



- ・ 国産ディーゼルエンジン搭載車に最適
- ・ DPFや触媒に対する優れた適合性
- ・ JASO DL-1 規格取得

ランドクルーザーシリーズ、ハイラックス、ハイエース、NV-350 キャラバン、CX-3,5,8 デリカ D5 等に代表される国産クリーンディーゼルエンジン搭載 SUV、バン、キャンピングカーに幅広く適合。

クリーンディーゼルエンジンに求められるディーゼル粒子フィルター (DPF) や触媒への優れた適合性とエンジン保護性能、燃費性能、エンジン内部の高い洗浄性能を発揮。ロングドライブをより安心して快適にする 4 ストロークディーゼルエンジン向け全合成オイルです。

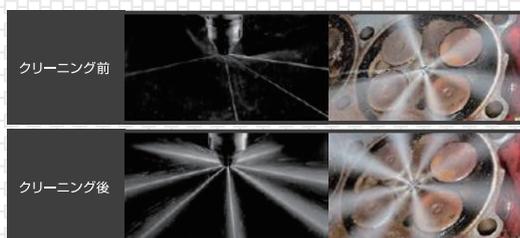
**粘度****5W-30****規格****JASO DL-1****荷姿****20L (ペール缶) / 200L (ドラム缶)**

## ディーゼルエンジン用燃料添加剤

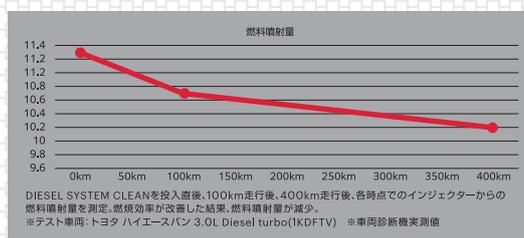
### Diesel System Clean

インジェクターをクリーニングし本来の性能に回復

- ・ディーゼル車向け燃料系統洗浄用燃料添加剤。
- ・インジェクターやノズルの堆積物を除去し、つまりを解消。カーボンの発生も抑制。
- ・燃料の噴射量、パターンを復元させ、完全燃焼させる事でパワーの回復、良好な燃費を実現します。



使用前と使用後の燃料噴射装置の実験の様子

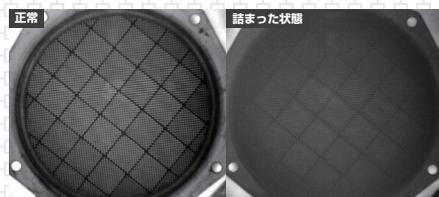


使用前と使用後の燃料噴射状況の改善のグラフ

### DPF Clean

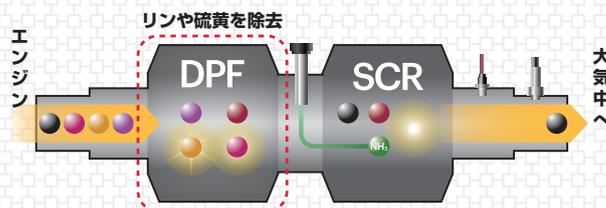
DPFに堆積したススを通常より低い温度で燃焼可能に

- ・ディーゼル車向けDPF(ディーゼル微粒子除去装置)洗浄用燃料添加剤。
- ・特殊成分がDPFの再生時の燃焼温度を下げ、PM除去を効果的に促進。
- ・自動燃焼(再生)の回数を減らし、燃費の向上に貢献。DPFの劣化も抑制。
- ・DPFの目詰まりを減らすことにより、冷間時の始動性を改善。



DPFの正常な状態と詰まっている状態。

写真：リトラス・セラメックス社提供



ディーゼルエンジンの排気ガス浄化装置の仕組み。

#### What's **MOTUL** ?

**MOTUL(モチュール)**とはフランスに本社を置き、170年以上もの歴史を誇る潤滑油専門メーカーで、現在では世界 約85カ国で販売されています。

**MOTUL**は欧州初の自動車用マルチグレードオイルや、世界初100%化学合成オイル等を発売。また、航空機のタービンオイルとして使用されている“エステル”を自動車用市販オイルに初めて採用し、高性能エンジンオイルメーカーとして高い評価を得ています。

### MOTUL Japan K.K.

〒150-0012 東京都渋谷区広尾1-1-39 恵比寿プライムスクエアタワー 9F  
 製品・適合に関するお問合せ TEL:0120-353-300