

# DIESEL AID®

## Dual Cleaner

コモンレール式ディーゼルエンジン用洗浄剤

適応車：コモンレール式ディーゼルエンジン車輛 [全メーカー対応]

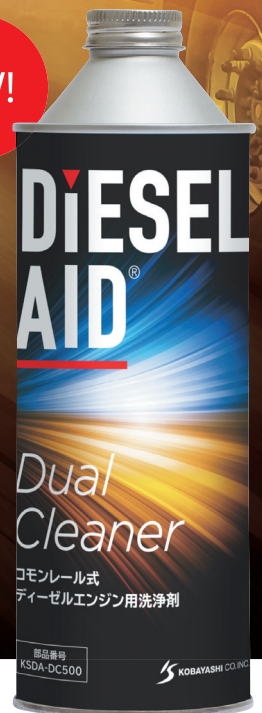
### インジェクター洗浄と DP マフラー洗浄がひとつに!

ディーゼルエイド デュアルクリーナーは、  
インジェクターおよびDPマフラー内に付着したデポジットを除去する洗浄剤です。  
燃料に添加するだけで、デポジットによる車輛の不調を軽減し、メンテナンスコストを抑えます。

ディーゼル車輛ユーザーの声にお応えして新登場!

### ディーゼルエイド デュアルクリーナー

NEW!



DPマフラー洗浄の必要性はわかっているが…

車輛の稼働を  
止めたくない。

洗浄にかかる  
時間がない。

DPマフラーを  
脱着する  
人手がない。

洗浄コストが  
負担になる。

手間なし!

低コスト!

効果的!

デュアルクリーナーを、  
まずお試しください。

インジェクター洗浄とDPマフラー洗浄の相乗効果で不調を軽減。  
 車両の稼働を維持し、メンテナンスコストを大幅に抑えます。

### インジェクター洗浄 4つの効果

#### 1 インジェクターのクリーニング

インジェクターに付着したデポジットを除去。従来の洗浄剤では効果が得られにくい、最新のDLCコートインジェクターにも対応しています。

使用前



使用后



#### 2 燃料システム全体のクリーニング

燃料ラインや燃料ポンプ内も強力洗浄。燃料供給をスムーズにし、燃料システムの故障を予防します。

#### 3 エンジン内部の腐食防止、摩耗軽減

高温・高圧により、エンジン内部に腐食などの悪影響を及ぼす成分からエンジンを保護。燃料系全体の摩耗を抑え、パワーロスも軽減します。

#### 4 DPマフラー強制再生の効率改善

インジェクターをクリーニングすることで、燃料が適正に噴射され、強制再生の燃焼温度を保ち、デポジットを効率よく除去することができます。

### DPマフラー洗浄 4つの効果

#### 1 DPマフラーのクリーニング

DPマフラーに付着したデポジットを、通常運転の中で燃焼させることによって除去し、車両のコンディションを改善・維持します。

#### 2 自動再生の効率化

燃料に添加するだけで、DPマフラー内のデポジットの燃焼が促進され、自動再生インターバルが向上。再生時間も大幅に短縮することができます。

#### 3 強制再生の効率化

強制再生を必要とされる頻度が少なくなり、再生時間も大幅に短縮することが可能です。

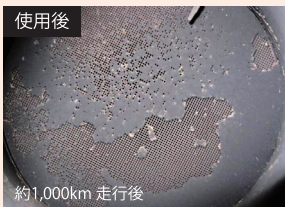
#### 4 白煙・黒煙の解消

DPマフラーのデポジット洗浄に加え、インジェクター洗浄による燃料の安定供給により、白煙や黒煙の発生を予防し、周辺環境への影響を最小限に抑えます。

使用前



使用后



デュアルクリーナーは2タイプの容量設定。燃料タンクに合わせてお使いください。

燃料タンク容量	100~120 ℓ	160~200 ℓ	300 ℓ	400~460 ℓ
デュアルクリーナー 使用量	 500mL ×1本	 1,000mL ×1本	 500mL ×1本  1,000mL ×1本	 500mL ×1本  1,000mL ×2本

#### 〈使用方法〉

- 本製品の添加前に、当社指定の燃料フィルターに交換してください。
- 燃料満タン時、燃料タンク容量に合わせて適量を添加してください。
- 添加前に、十分に暖機運転を行ってください。

#### 〈ご注意〉

- 他の洗浄剤との併用は、絶対におやめください。
- コモンレール式ディーゼルエンジン車専用です。ガソリン車には使用しないでください。
- 車齢、走行距離、メンテナンス状態など、車両によって洗浄効果は異なります。

