

Daimaru New **タンクにポン Plus**

POWERFUL INJECTOR CLEANER

# DPF REBORN **改**

- DPF リボーン改 -

DPF 搭載車両用ディーゼル燃料添加剤

一般的なディーゼルエンジンでは ▶ **馬力の改善**や**異音の低減**が体感出来ます！

産業機器エンジンでは ▶ **再生不具合に高い効果**を発揮！！



**”トラック・バス”は、もちろん”重機・農機・発電機・船舶”**  
**すべてのディーゼルエンジンにご使用いただけます！**

## 特徴

- DPF に煤 (PM) が堆積し難くなります。
- DPF の自動再生の時間を短縮・回数が減少します。
- DPF の手動再生の回数が減少します。
- 再生不具合に高い効果を発揮！

**DPF REBORN 改の使用により、乗り心地の向上を体感していただけます！！**

DPFで発生する不具合の多くは、堆積した煤(PM)やインジェクター・ポンプ・燃焼室といった燃料ラインでの不具合が、大きく影響しています。このため、燃料ライン・DPFの両面での不具合改善が重要となります。DPF REBORN改では、従来品(IZ-130)と同様に、当社独自の特殊配合の添加剤を使用することにより、ディーゼル車両にて発生する様々な不具合に対して、複合的に作用し、DPFの不具合を改善します。さらに、DPF REBORN改に加えられた”追加成分”により、これまで感じにくかった段階的な不具合の改善はもちろん、新車等では伝わりづらかった、始動性の向上といった、製品効果を体感していただけるものとなっています。

## DPFが不調な車両

- ◎尿素水の減りが早い
- ◎カラカラ音がうるさい
- ◎燃費が悪くなった
- ◎明らかに振動が大きい

## 産業機器エンジン

- ◎インジェクターが不調
- ◎始動性が悪い
- ◎マフラーがすぐに詰まる

**排気系のトラブルに絶大な効果を発揮します！！**

**DPFの強制手動再生が起きやすくなった**  
**ディーゼル車両に大きな効果を発揮します。**  
**出来るだけ小まめな添加を推奨します。**



DPFカーボン除去促進  
燃料ライン洗浄  
煤(PM)発生量低減



再生不具合減少  
エンジン不調回復  
白煙発生低減

修理費削減

ご使用頻度: 1年に2~4回の注入を推奨します。軽油50~100Lに1本を注入して下さい。

品番 IZ-140 容量 400ml ノズル付き 【洗浄剤特許取得済み(公開番号2013245246)】

※インジェクター等の燃料ライン上の不具合によるコンディション改善や部品交換等によるコンディション維持にはIZ-120強力インジェクタークリーナーをご使用下さい。  
※IZ-140DPFリボーン改はDPFの不具合を100%改善する製品ではございません。万が一改善が見られない場合はPD-133DPFクリーナーを使用した洗浄を推奨します。  
※初めてご使用になる際は、事前に燃料フィルターの交換をお願い致します。

Daimaru

株式会社 大丸テクノ

〒372-0815 群馬県伊勢崎市東上之宮町 42-1  
お問い合わせ受付時間: 平日 9:00 ~ 17:00

TEL: 0270-61-9150

Daimaru

# EGR クリーナー

エキゾーストガスリサキュレーション (EGR) 専用特殊洗浄剤

EGRクーラー詰まりは車両のパフォーマンスを低下させてしまいます!!

## EGRの役割

排気ガスの一部を還流させることによって、エンジンに吸気される酸素濃度を制御し、主に大気に排出される排気ガスのNOx低減の役割を持ちます。EGRが詰まってしまった場合、吸気される酸素濃度の制御ができなくなってしまい、EGRだけでなく、DPF、SCR、インジェクター等にも不具合が生じやすくなります。



洗浄前



洗浄後



品番：PC-153 容量：18L 凝集剤付き

詰まってしまったものは仕方ない!!

取り外して汚れを除去

EGRクリーナーにつけ置き

流水ですすぎをすればOK

エアブロー乾燥

自然乾燥後装着して作業完了!!

そんな簡単に出来るわけない!!  
と思われている方!必見です!!



市販品としては洗浄力の極めて高い製品として自信を持って発表します!

- ◎原液のつけ置きタイプで、大きさや汚れ具合にもよりますが、1缶で5～10個洗浄できます。
- ◎超音波、ヒーターを使用すると、より効果的です。
- ◎つけ置き後は流水ですすぐだけです。(お湯でのすすぎがおすすめです。)
- ◎素材、形状に関わらず洗浄できます。
- ◎希釈をすれば、床洗剤やエンジンクリーナーとしても使用可能です。

注：◎強固な詰まりの場合は長時間のつけ置きが必要になります。◎EGRクーラーの洗浄にご使用ください。EGRバルブを洗浄する場合は電子部品を必ず外してください。◎汚れ(油分)が酷いものを洗浄した場合は、液を全交換してください。◎すすぎは十分に行ってください。

※凝集剤ですが、廃水処理時に使用します。すすぎ時の排水を溜めておき、凝集剤を少量ずつ入れて攪拌します。汚れがまとまり、液に透明度が出てきます。あとは【通常排水と可燃ごみ】にて処理願います。原液は産廃として各自自治体の法令に従って処理願います。

EGRは排気システムには重要な装置です。定期的な洗浄をおすすめします。

DPFマフラーの洗浄は専用洗浄剤 PD-133 復活 DPF クリーナーをご使用ください。

上記のようにクリーンな排ガスにEGRは必須装置です。  
洗浄も大切ですが、DPFリボン改 [IZ-140] での予防整備を推奨いたします。  
EGR目詰まりの予防延命にはDPFリボン改 [IZ-140] の注入です!

詳しくは裏面を  
ご覧ください!