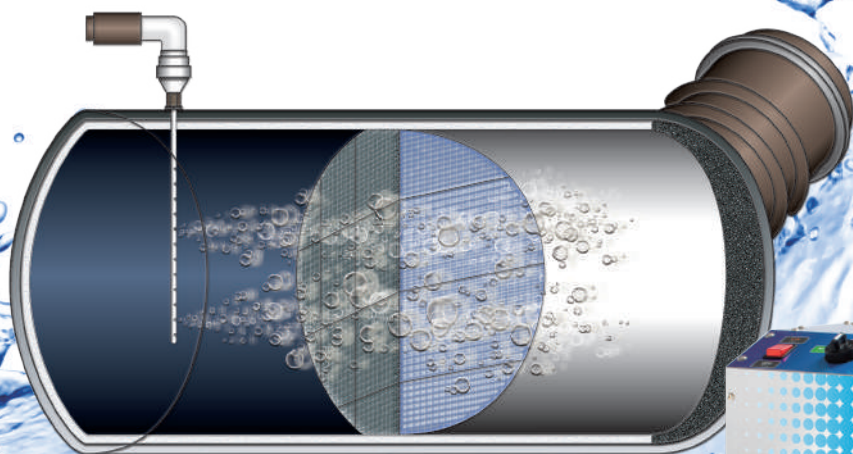


ALTA

DPFメンテナンスの革命

DPFメンテナンスに掛かるコスト・手間・時間の大幅削減を実現!



特長 分解不要・車載のままDPFを強力洗浄!!!

●DPFの取外し不要

車両に取り付けたままのDPFに専用のノズルをセットするだけで洗浄できます。
DPFクリーニングで最も手間のかかる取外し作業が不要です!

●簡単・全自動洗浄

ノズルセット後スタートボタンを押すだけ!
セット・リセットが約20分!あとは機械にお任せ!

●効果抜群の洗浄剤

洗浄剤には特殊ケミカル3種類を使用します。また、専用特殊ノズルで噴霧することによって、**抜群の洗浄力を発揮します!**

DPF DPF クイック リフレッシャー-2
Quick Refresher II



DPFに関する現状問題・・・

【洗浄の必要性】

DPFはディーゼルエンジンの排出ガスに含まれる粒子状物質や黒煙を、フィルターで捕集します。車両の運行状態によっては強制燃焼では完全に除去され難く、PM、アッシュなどが徐々に堆積していくため、この堆積物を定期的に取り除かないとDPFが詰まり、**走行性能に悪影響を及ぼします。**

DPFのSOS信号!



- 燃費が悪くなった
- パワーが出なくなった
- 黒煙や白煙が出る
- エンジンが噴けない
- DPFの強制燃焼が多い

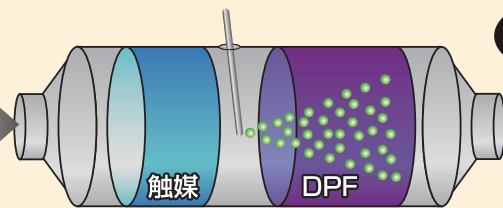
特に、
頻繁なDPF強制燃焼は
右上記のような問題を
引き起こします。

定期メンテナンス
でDPF長持ち!!

クイックリフレッシャーを使用して
DPF内のカーボン&アッシュをクリーニング

車載のまま
OK!!

排ガス



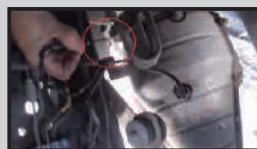
分解不要!!

4工程でDPFの快適利用を実現!!

- PM (粒子状物質: Particulate Matter) に特化した専用洗浄剤
- 貯まり続けるアッシュ (灰分: Ash) に対して作用する専用洗浄剤
- DPF マフラー内保護のための専用リンス液
- PM 堆積を抑え、自動再生を促進させるためのインジェクタークリーニング&DPF 燃焼促進剤

STEP 1

●作業の流れ
(3STEP)



排気温度センサーを取外す

STEP 2



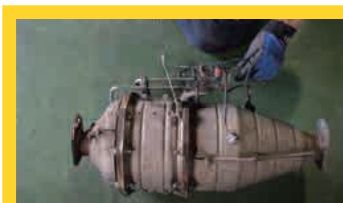
センサーが取付いていた穴に
ノズルをセットする

STEP 3



スタートボタンを押す

後は自動洗浄のため、任せて待つだけです!



Before



After

※分解洗浄で完全なクリーニングを行うと、専用特殊洗浄剤を用いて殆どのアッシュとPMを落とすことができます。

【DPF強制燃焼による問題点】

- 燃費の悪化 ●故障箇所の増加
- 手動再生によるアイドリング回数・時間の増加

これまでなら・・・
DPFの交換が必要

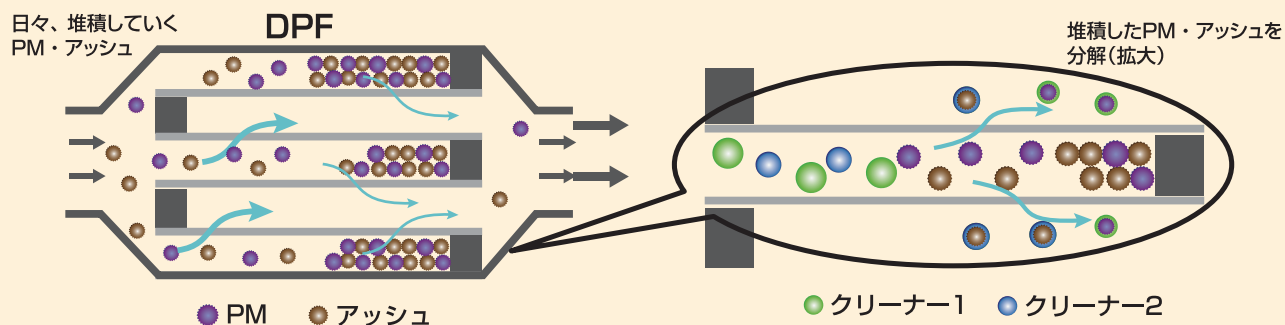


高額な交換工賃 + 数日間の休車

DPF
Quick Refresher II

クイックリフレッシャーIIが
解決します!!

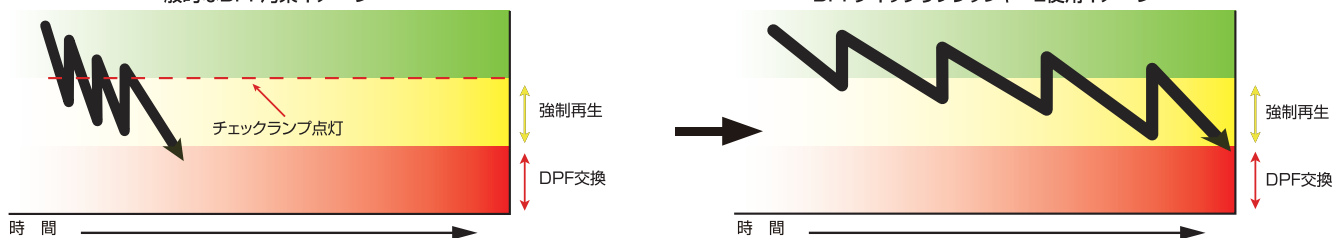
2種類の専用特殊洗浄剤を使用することにより
DPF通路内に蓄積したPMとアッシュを強力に分解!



DPFクリーニングで直接洗浄、燃焼促進剤でキープクリーン&再生促進!

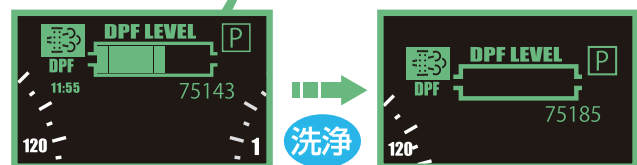
一般的なDPF汚染イメージ

DPFクイックリフレッシャーII使用イメージ



メンテナンスによってDPFの寿命を延ばすことができます。

●DPFレベルの変化し強制再生



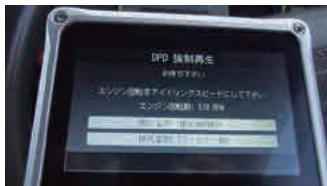
施工前

施工後

DPFレベルが半分を超える部分までたまっています。

洗浄後乾燥、強制再生まで終了したことによりPM、アッシュ共に減って差圧も大きく下がっています。

●スキャンツールで強制再生



スキャンツールSSS-T1
商品番号: EG3001-0000

強制再生



強制再生には、
対応したスキャンツールが
必要です。

仕様



操作パネル



- ① 電源スイッチ
- ② セレクタースイッチ
- ③ スタート/ストップボタン
- ④ マニュアル操作用セレクトボタン

自動運転と手動運転

●自動運転（ノーマル/パワフル）の場合

セレクタースイッチのノーマル/パワフルを選択し、スタート/ストップボタンを押す。一連のクリーニング作業が自動で行われ、完了後自動停止する。

一通りの洗浄工程を任せきりにできる便利な運転方式です。

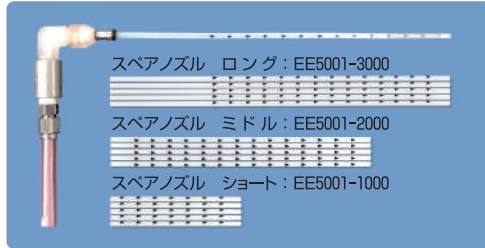
●マニュアル運転の場合

セレクタースイッチのマニュアルを選択する。

ケミカルを選択し、スタート/ストップボタンを押す。

指定した洗浄剤を排出できるので補助洗浄や取外したDPFの洗浄に利用できます。

特殊洗浄ノズル



スเปアノズル ロング：EE5001-3000

スเปアノズル ミドル：EE5001-2000

スเปアノズル ショート：EE5001-1000

名 称	DPFクイックリフレッシャー II
品 番	EE5001-0000
使 用 電 源	AC100V (50/60Hz)
消 費 電 力	25W以下
供 給 エ ア ー 圧	0.97MPa以下
駆 動 エ ア ー 圧	0.4MPa以下
液 剤 タ ン ク 容 量	C1、C2タンク 6リットル R、Wタンク 12リットル
本 体 寸 法	W450×D450×H880(mm)
本 体 重 量	約43kg(タンク空)、約68kg(満タン)
付 属 品	・液剤噴射注入ノズル(多孔式樹脂製PP) ・2mチューブ

※ご使用の際はエアーコンプレッサーとの接続が必要になります。

使用洗浄剤

DPF クイックリフレッシャー薬剤セット EE5000-1000



No.1
CLEANER_1



No.2
CLEANER_2



No.3
RINSE



No.4
コンディショナー

《ノーマル洗浄で約10台分》

※洗浄剤は付属しておりません。初期導入薬剤セット (EE5000-2000) をご購入下さい。

安全に関するご注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

株式会社 アルティア

- 札幌支店 〒007-0803 札幌市東区東苗穂三条3-1-81 TEL:011(786)2010
- 仙台支店 〒983-0034 仙台市宮城野区扇町3-2-15 TEL:022(783)3810
- 首都圏支店 〒134-0088 江戸川区西葛西7-20-10 TEL:03(5659)8180
- 直 販 課 〒134-0088 江戸川区西葛西7-20-10 TEL:03(5659)8180
- 関東信越支店 〒134-0088 江戸川区西葛西7-20-10 TEL:03(5659)8180
- 名古屋支店 〒465-0035 名古屋市名東区豊が丘26番地 TEL:052(775)4010
- 大阪支店 〒556-0021 大阪市浪速区牽町3丁目7-11 TEL:06(7708)8820
- 広島支店 〒733-0842 広島市西区井口5丁目25-21 TEL:082(277)2340
- 福岡支店 〒812-0007 福岡市博多区東比恵3-6-1 TEL:092(411)5351
- 機工営業部 〒134-0088 江戸川区西葛西7-20-10 TEL:03(5659)8162
- 海 外 課 〒134-0088 江戸川区西葛西7-20-10 TEL:03(5659)8178

アルティアホームページ www.altia.co.jp/

- 仕様は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承願います。
- ご用命・ご相談はお近くの各販売会社・アルティア各支店までどうぞ。

販売店

OR20
2001



<http://altia.co.jp/>

