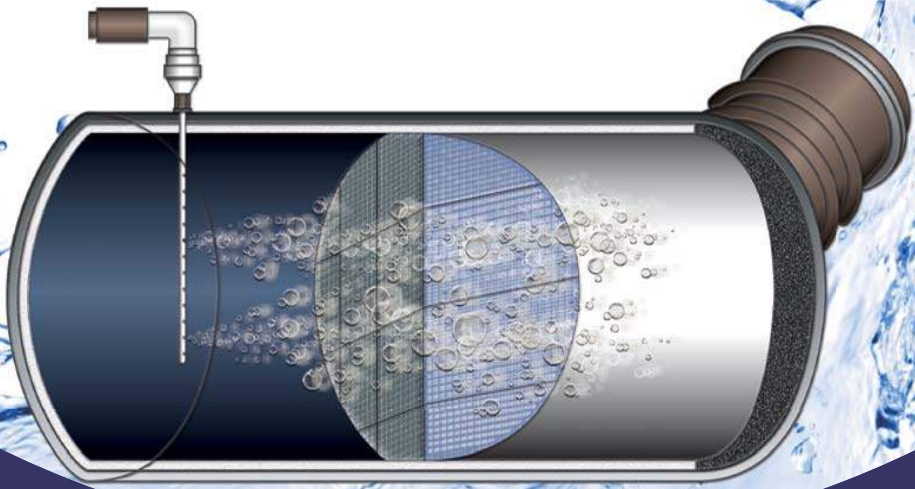


ALTA

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 Quick Refresher II
DPF クイックリフレッシュャー2

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ュャーII
品 番	EE5001-0000
使用電源	AC100V (50/60Hz)
消費電力	25W以下
供給エア圧	0.97MPa以下
駆動エア圧	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ュャー薬剤セット EE5000-1000



No.1
CLEANER_1

No.2
CLEANER_2

No.3
RINSE

No.4
コンディショニングキープ

《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。

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 北海道札幌市東区東苗穂三条 3-1-81	TEL: 011-786-2010
仙台支店	〒983-0034 宮城県仙台市宮城野区扇町 3-2-15	TEL: 022-783-3810
首都圏支店	〒104-6206 東京都中央区晴海 1-8-12 晴海トリトンスクエア Z 6 階	TEL: 03-6777-0331
関東信越支店	〒104-6206 東京都中央区晴海 1-8-12 晴海トリトンスクエア Z 6 階	TEL: 03-6777-0334
名古屋支店	〒465-0035 愛知県名古屋市中区東区豊が丘 26 番地	TEL: 052-775-4010
大阪支店	〒556-0021 大阪府大阪市浪速区幸町 3-7-11	TEL: 06-7708-8820
広島支店	〒733-0842 広島県広島市西区井口 5-25-21	TEL: 082-277-2340
福岡支店	〒812-0007 福岡県福岡市博多区東比恵 3-6-1	TEL: 092-411-5351
機工営業部	〒104-6206 東京都中央区晴海 1-8-12 晴海トリトンスクエア Z 6 階	TEL: 03-6777-0038
海外課	〒104-6206 東京都中央区晴海 1-8-12 晴海トリトンスクエア Z 6 階	TEL: 03-6777-0065

- 仕様は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- 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。

OR1J
1906

販売店



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



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。

【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

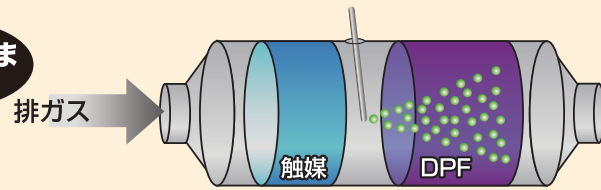
DPF Quick Refresher II

クイックリフレッシャーIIが解決します!!

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!!



分解不要!!

4工程でDPFの快適利用を実現!!

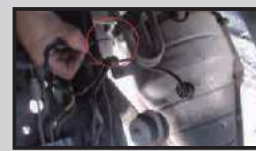
- PM (粒子状物質: Particulate Matter) に特化した専用洗浄剤
- 貯まり続けるアッシュ (灰分: Ash) に対して作用する専用洗浄剤
- DPF マフラー内保護のための専用リンス液
- PM 堆積を抑え、自動再生を促進させるためのインジェクタークリーニング&DPF 燃焼促進剤

STEP 1

STEP 2

STEP 3

●作業の流れ
(3STEP)



排気温度センサーを取外す



センサーが取付いていた穴にノズルをセットする



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!



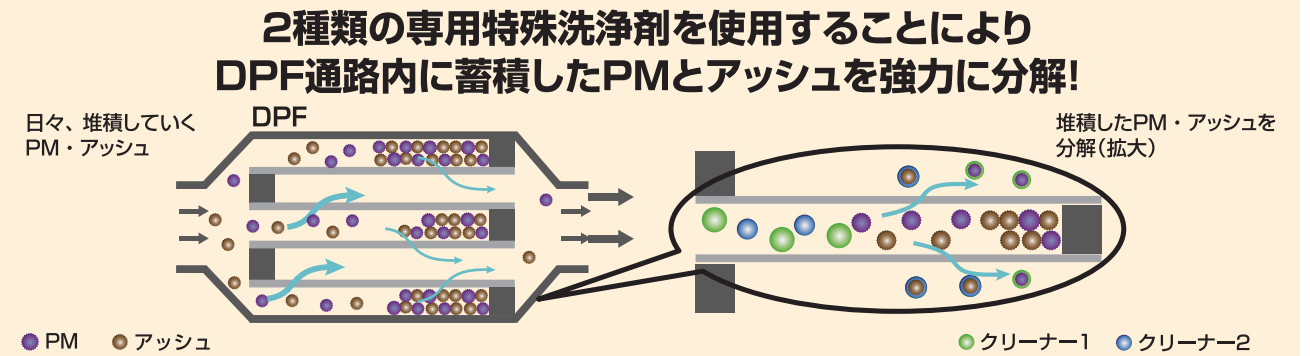
※分解洗浄で完全なクリーニングを行うと、専用特殊洗浄剤を用いて殆どのアッシュとPMを落とすことができます。



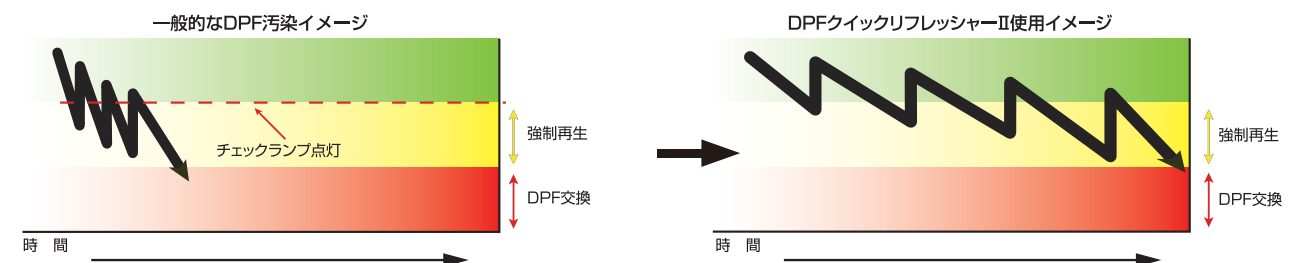
Before



After

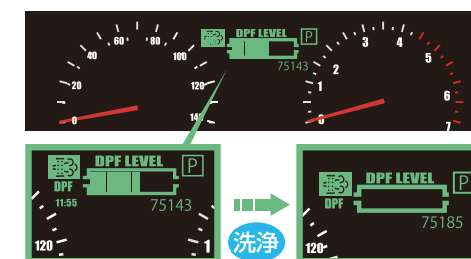


DPFクリーニングで直接洗浄、燃焼促進剤でキープクリーン&再生促進!



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



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



強制再生には、対応したスキャンツールが必要です。