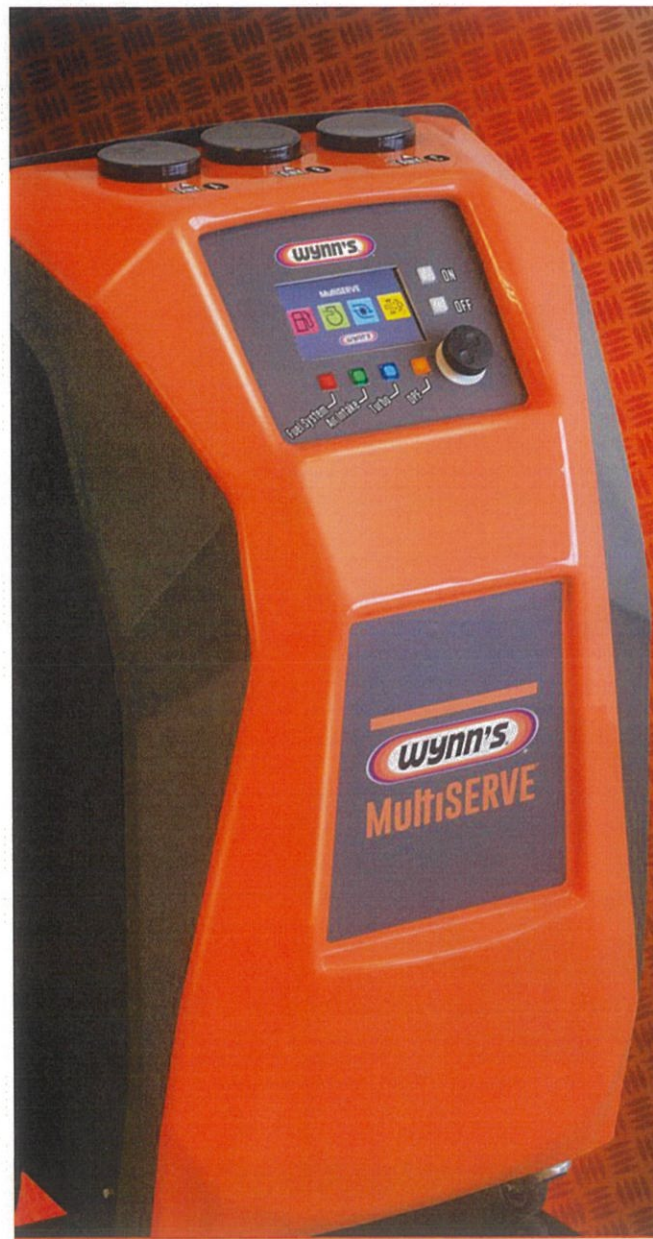




1台4役！

Wynn's Multiserve

マルチサージブ

DPF洗浄！

吸気系統洗浄！

燃料系統洗浄！

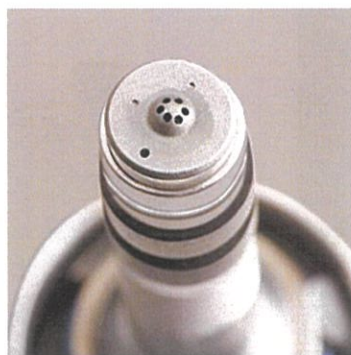
ターボ洗浄！



フューエル インジェクション (燃料噴射)



顕微鏡でインジェクタの先端を見てみると…



EURO-6 Delphi Multec®
GDi Multi-Hole

噴射時間: 0.4 ミリ秒
直 径: 7~16 ミクロン
圧 力: 30~300 バール

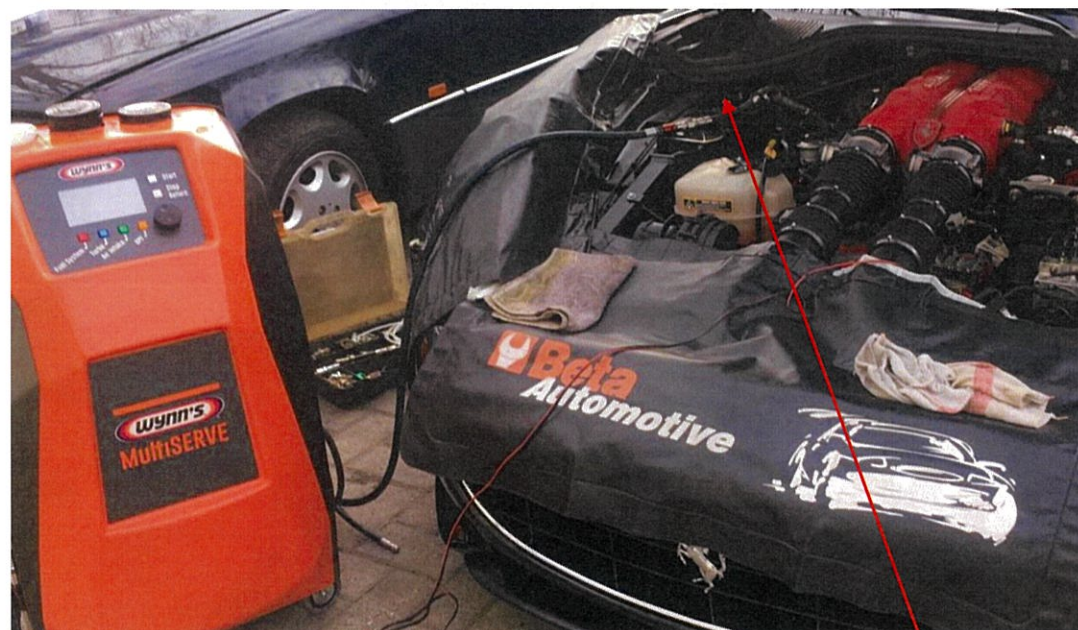


非常に複雑なスプレーパターン
極小の無数の噴射穴
高圧での噴射

上記形状からカーボン堆積に対して極めて敏感



非常に使いやすくなっています。
作業時間や圧力のセッティングが
とても簡単にできます。

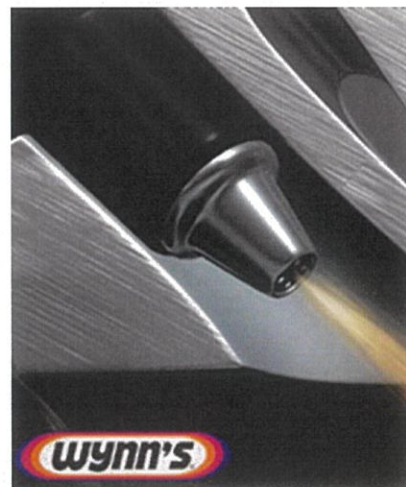
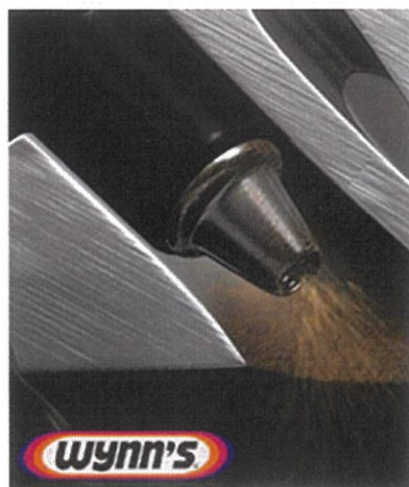


フェラーリ GDIエンジンのインジェクタ洗浄
(高圧ポンプの手前の燃料ラインに接続して実施しています)

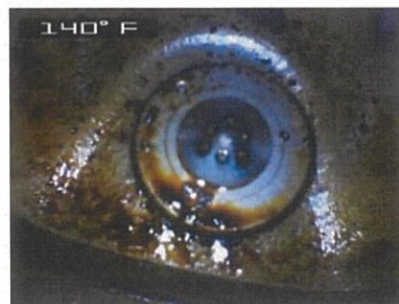


【本サービス使用製品】
ガソリン車用：
インジェクション システムパージ (ISP)

ディーゼル車用：
ディーゼル システムパージ (DSP)

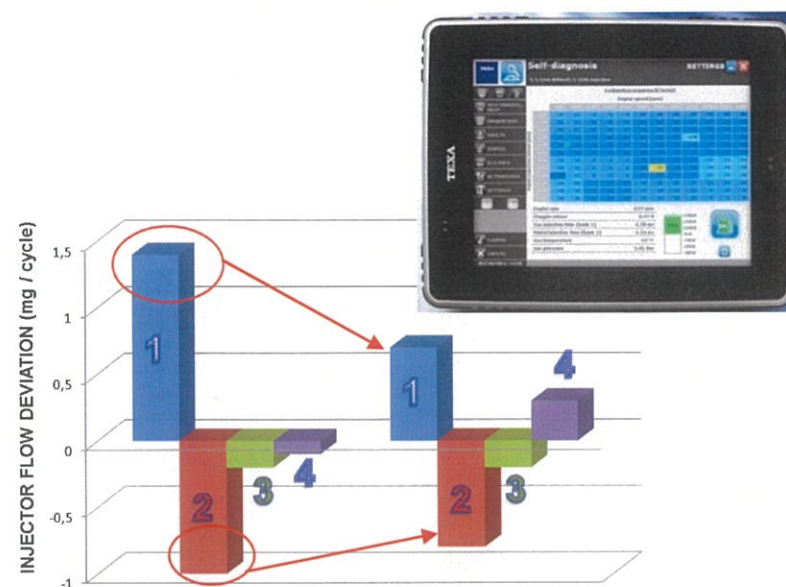


サービス実施前



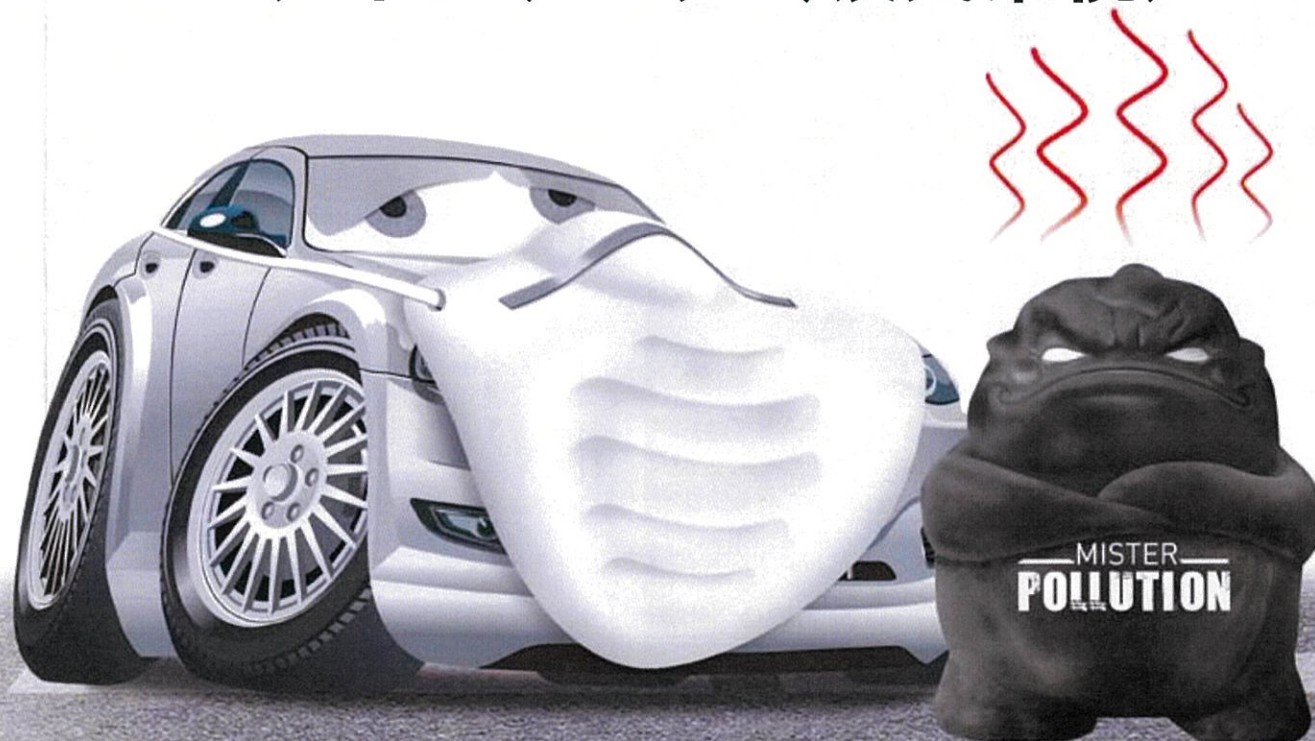
サービス実施後

GDI (ガソリン直噴エンジン) HYUNDAI ソナタ 2016 – 走行距離41,400 km





エアインテーク（吸気系統）



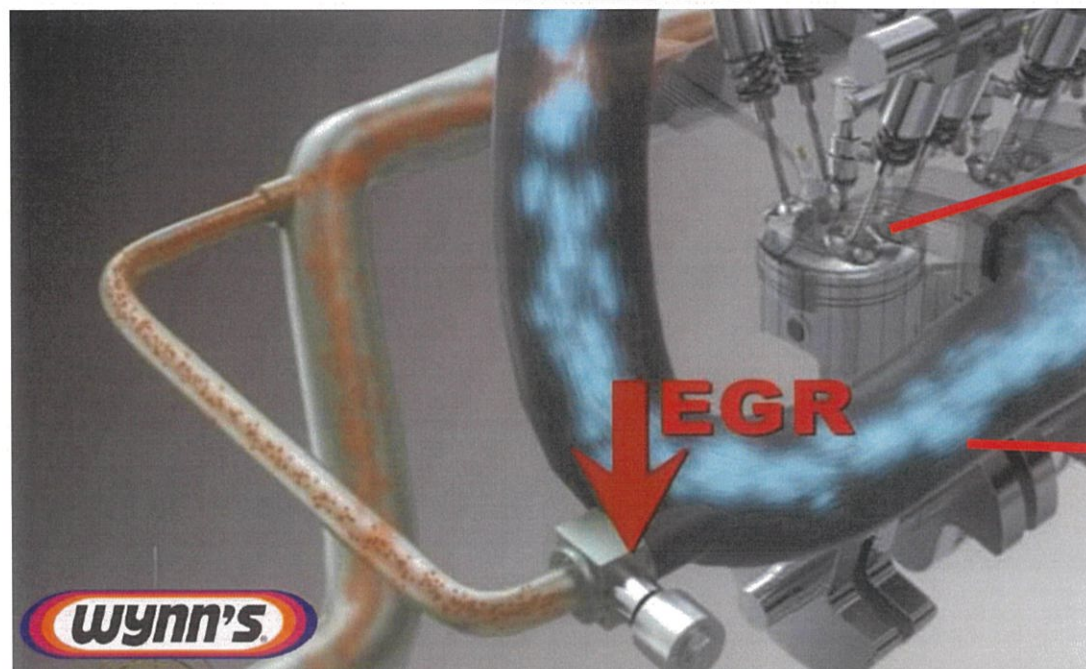


Wynn's MultiSERVE 

スロットルボディ



GDI (ガソリン直噴エンジン)
アウディ 2.0T- 走行距離 45,000 km



インテークバルブ

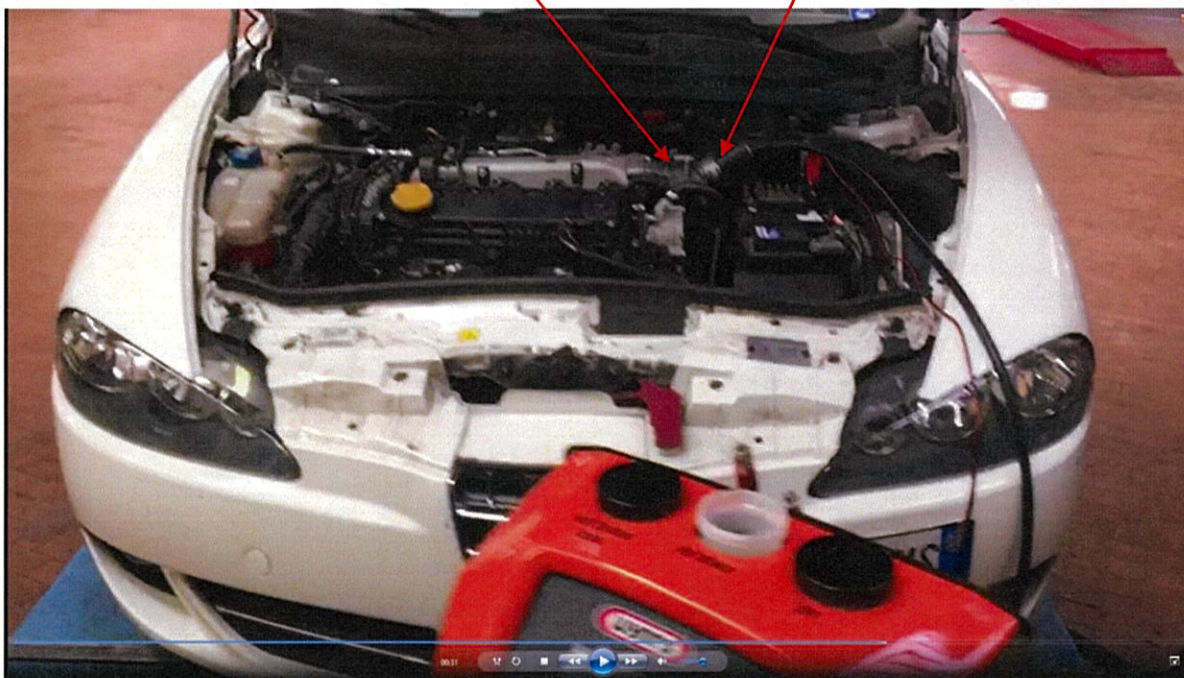


マニホールド





スロットルボディ マルチサーブ アトマイザ (噴霧器)



【本サービス使用製品】

ガソリン車用：

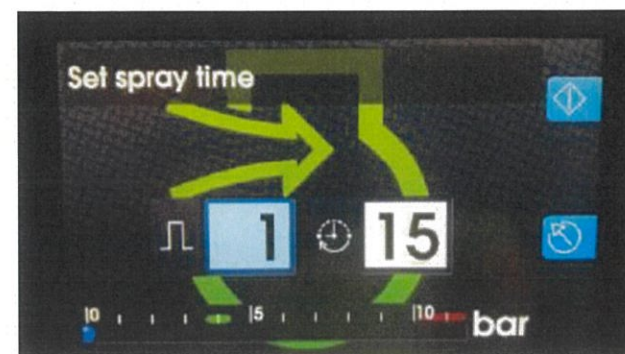
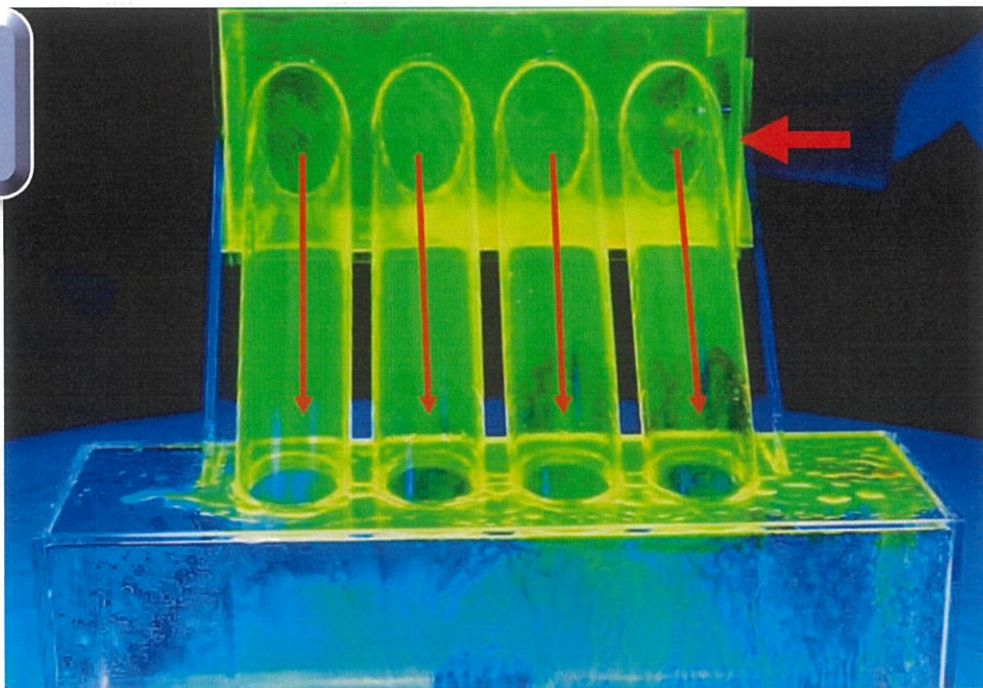
ペトロール エアインテーク クリーナ (PAC)

ディーゼル車用：

ディーゼル エアインテーク クリーナ (DAC)



特許出願中



ケミカルの噴射時間・パターンの設定ができます

マルチサーブ アトマイザ（噴霧器）は本機のソフトウェアによって適切にコントロールされます。
そして、高性能・高品質なケミカルによって最高の洗浄効果をもたらします!!



インテークバルブ

サービス実施前



サービス実施後



GDI (ガソリン直噴エンジン)



TDI (ターボディーゼルエンジン)

スロットルボディ

サービス実施前



サービス実施後

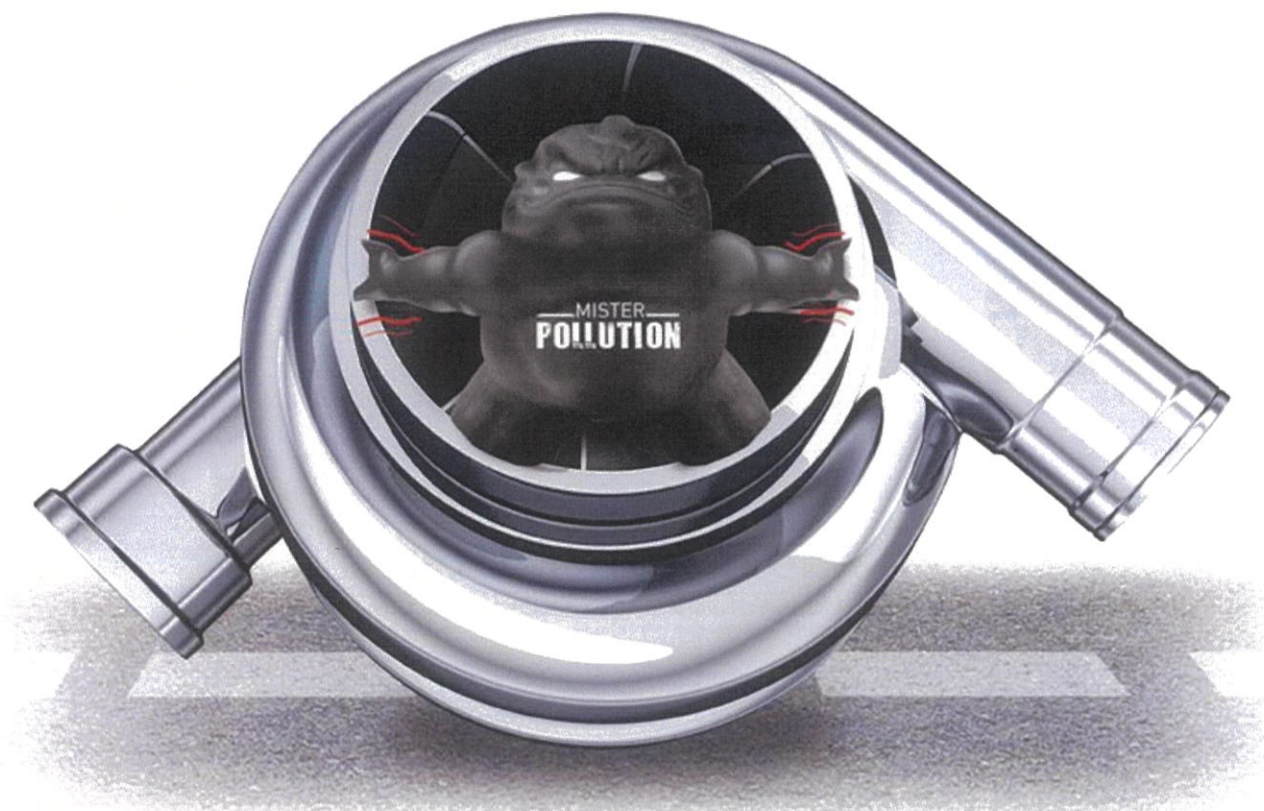


EGRインレット



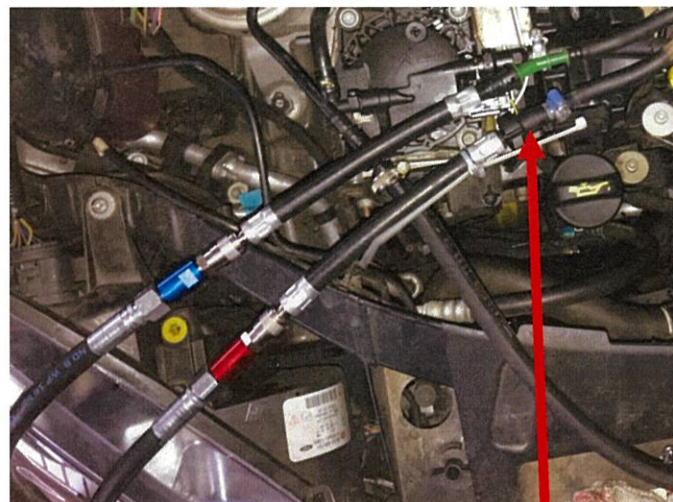


ターボ





可動性部品のついた現在のターボ
(可変ジオメトリターボ)
この形状によりカーボン堆積に非常に敏感



燃料ラインを通じてサービスを実施します。
(燃料系統洗浄サービスと同じ接続で実施します)



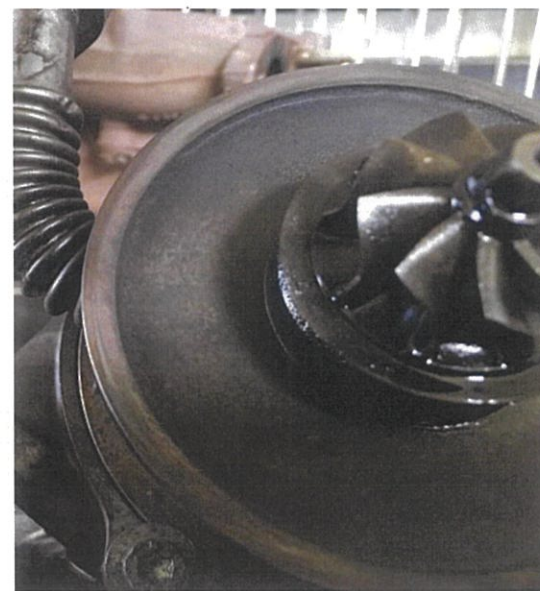
【本サービス使用製品】
ディーゼル車用：
ディーゼル ターボ サーブ (DTS)
※ ターボ洗浄サービスはディーゼル車のみです



フィアット グランデ プント 1.9 jtd - 走行距離187,000 Km



サービス実施前



サービス実施後

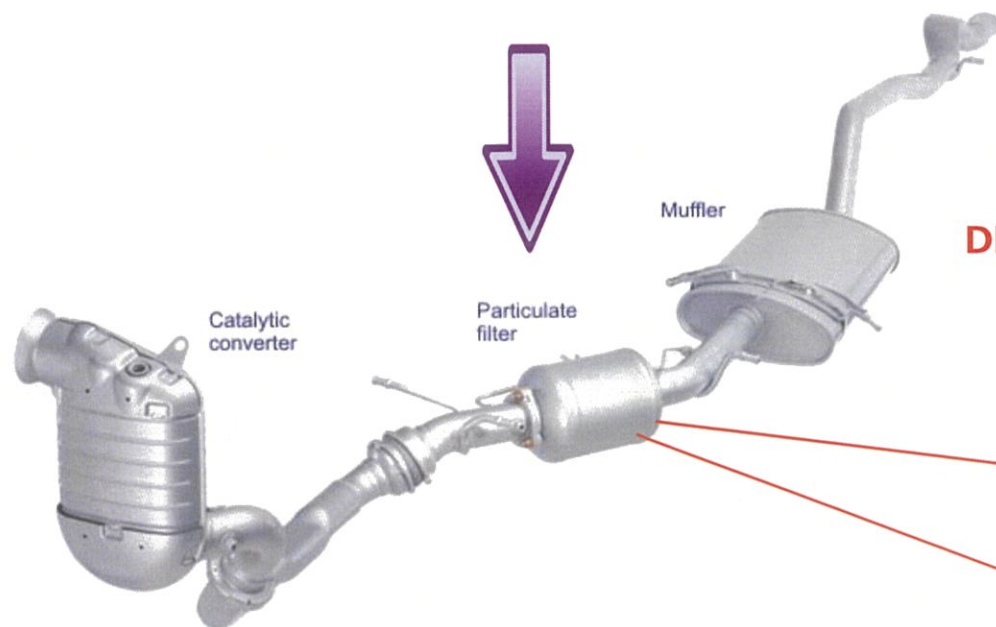


排気システム (DPF)

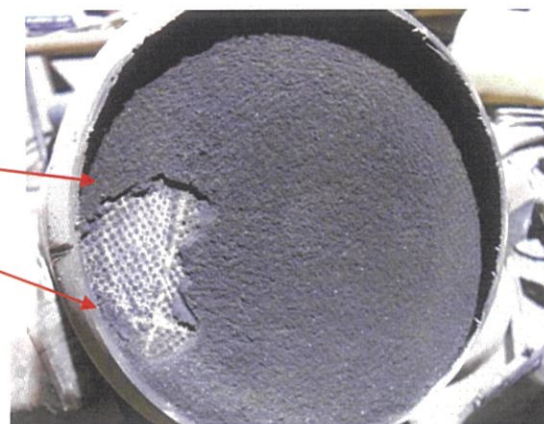


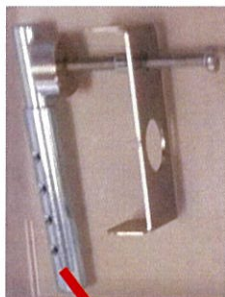
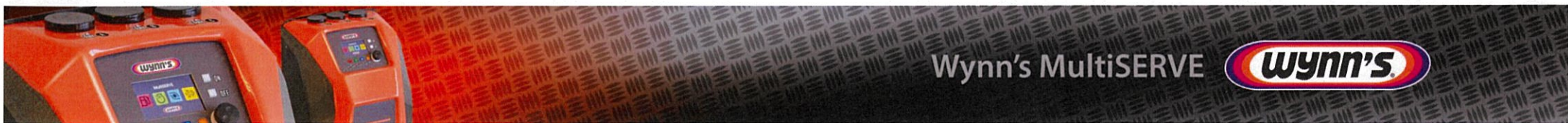


DPF（ディーゼル微粒子捕集フィルタ）洗浄



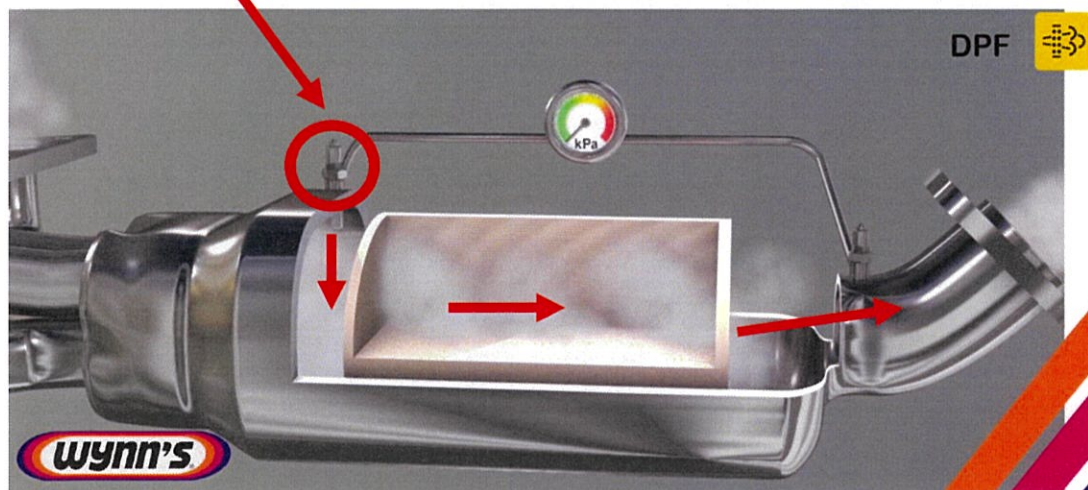
DPFを車体から取り外すことなく洗浄できます！

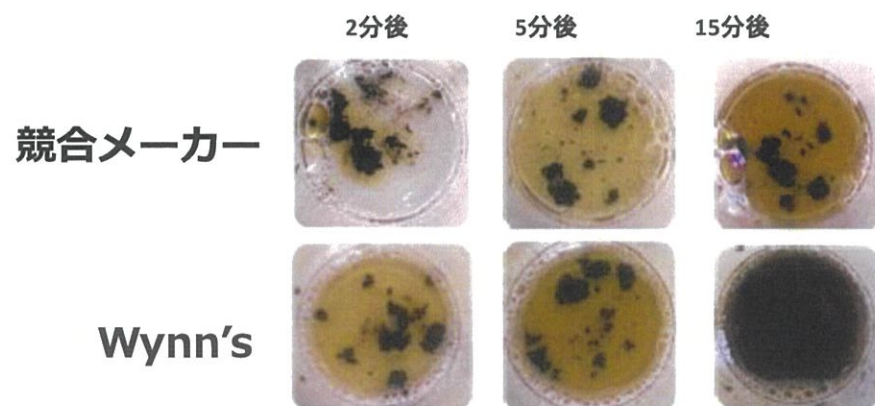




【本サービス使用製品】

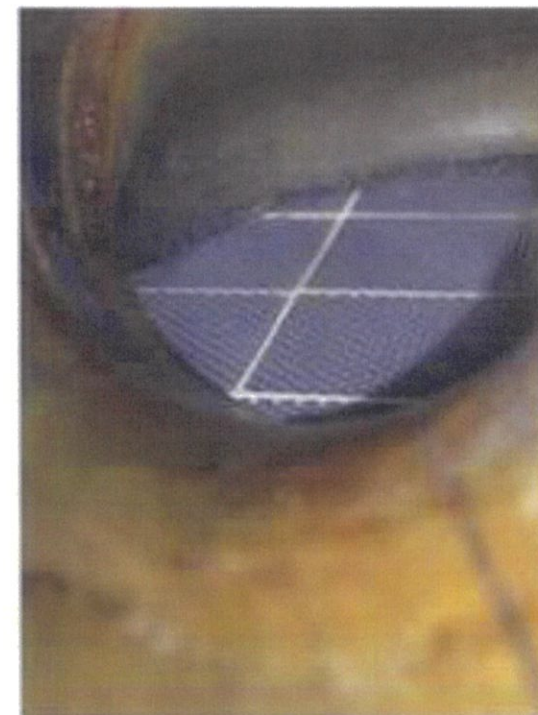
1. DPFクリーナ (DPF-C)
2. DPFフラッシュ (DPF-F)
3. DPFリジェネレータ (DPF-R)
※ 燃料タンクに注入





EU（ヨーロッパ連合）でNo.1の競合メーカー製品とのカーボン分散比較テスト

【Wynn's製品は他メーカー製品に比べ、より細かくしっかりとカーボンを分散・除去できます！】



洗浄後のDPF



ウインズ マルチサーブは、1台で『DPF洗浄』『燃料系統洗浄（インジェクタ洗浄）』『吸気系統洗浄（エア インテーク洗浄）』『ターボ洗浄』の4つのサービスを簡単に実施できます。また、サービス実施後の効果も高く、ご満足いただける結果が出ております。

各メンテナンスサービスの作業効率の向上、サービスの差別化、サービス売上・利益の向上、お客様満足度の向上に確実にお役に立てる製品です。

ぜひ、お気軽に担当者までお問合せ、ご相談くださいませ。

ウインズ製品総販売元 公洋商事株式会社

TEL : 045-662-7310 Email:wynns@koyo-shoji.com