

# エンジンリフレッシュ

吸気系・燃焼室洗浄剤  
エンジン非分解クリーニングシステム



# エンジンリフレッシュ概要

- 吸気系・燃焼室に溜まるカーボン等をエンジン分解をせず、お手軽洗浄！
- 燃費(燃焼効率)最優先のエンジンの現代病！一番必要なメンテナンスです

# エンジン性能に影響するカーボン等の汚れ

- 日々の走行により吸気系統・燃焼室などに必ず溜まるカーボンが知らず知らずにエンジン性能を低下させています。
- 空気の通路なので、オイル交換をしても綺麗にはなりません。



# カーボンの堆積でエンジンに及ぼす不具合

- 燃料成分がカーボンに付着し燃焼効率の低下→燃費悪化・出力不足
- 燃焼が不完全になりやすくなり、さらにカーボンが発生しやすくなる
- 高温化したカーボンが火種となり、ノッキング発生→エンジン損傷
- ピストンリングに溜まったカーボンで圧縮低下→エンジン不調・振動

これらの不具合は初期段階ではエンジンコンピュータが補正して不具合を感じませんが、内部は確実に汚れています。症状が出てからでは、手遅れに...

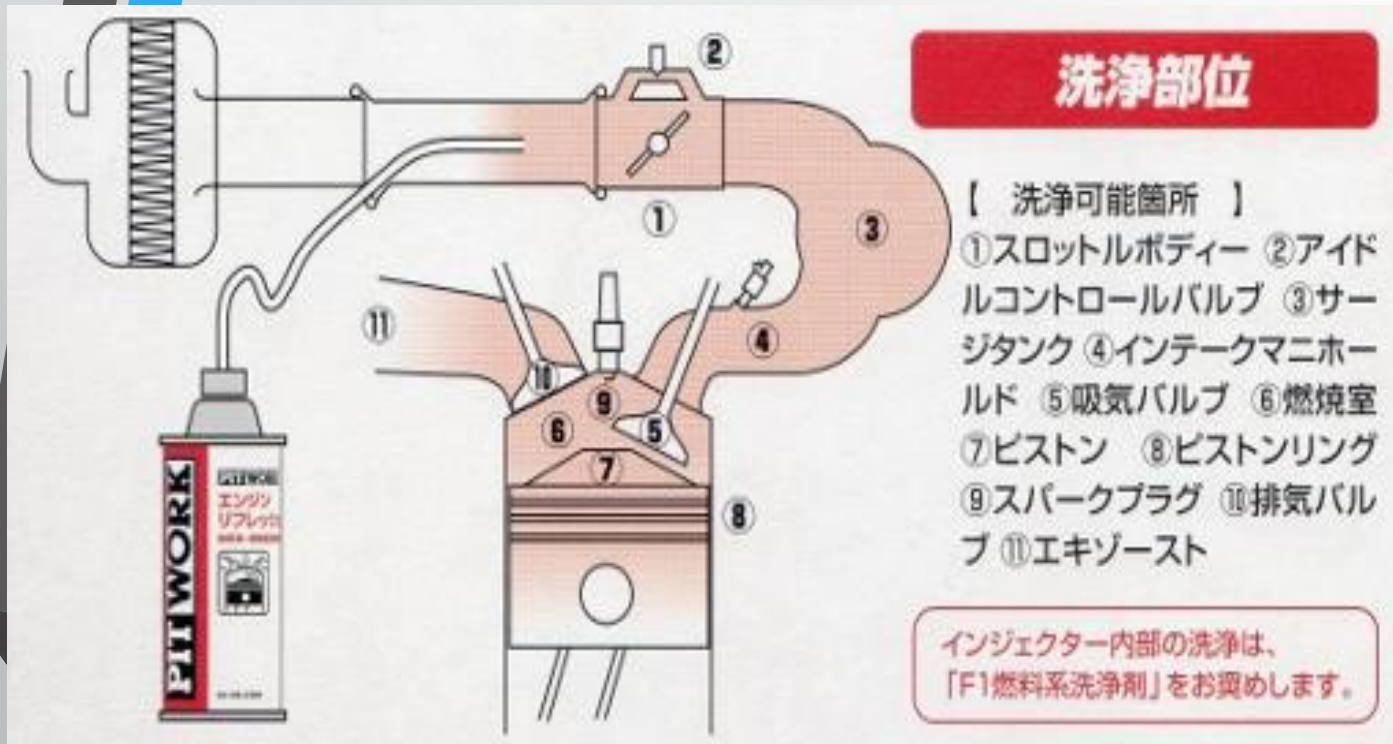
上記不具合に効果があるのが...

**エンジンリフレッシュ**です！



# エンジンリフレッシュの施工方法

エンジンをかけながら、洗浄剤をミスト状に散布して、吸気系統・燃焼室内の細部まで均等に浸透・洗浄します



# エンジンリフレッシュの効果

- スロットルから燃焼室までのカーボン除去
- ピストンリング洗浄による圧縮回復→燃焼効率・振動低減に効果
- 燃費の改善
- スロットルレスポンスや出力特性の改善

# エンジンリフレッシュ施工料金

- 7,700円(税込)
- 作業時間：30分～
- 施工目安：4年または4万kmごと(直噴エンジンは2万kmごと)
- 燃料系洗浄剤(フューエルワン)との併用をおすすめします