

エンジン・オイル

🚗 自家用乗用車等



新品です!

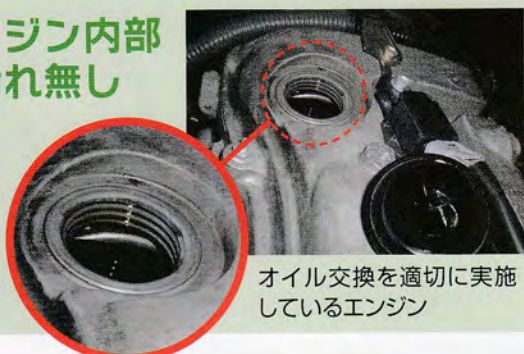


こうなる前に交換!



エンジンの主な部品は金属でできていて、それぞれの部品が回転運動や往復運動をしてパワーを発生させています。エンジンオイルは、金属の部品同士が直接触れないように膜を作って摩擦を減らし、エンジンをスムーズに動かす働きをしており、エンジン内で繰り返し働いているうちに劣化していくことから定期的なオイル交換が必要です。また、エンジン・オイルはエンジンの精密装置(可変バルブタイミング機構等)を作動させる働きも担っているため、このような装置の故障を防ぐためにも定期的なオイル交換の重要性が高まっています。

エンジン内部の汚れ無し



オイル交換を適切に実施しているエンジン

エンジン内部に汚れが蓄積



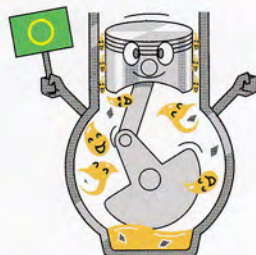
オイル交換が適切に実施されていないエンジン

省燃費エンジン・オイルについて

低燃費エンジン搭載車、ハイブリッド車には、粘度を低く(サラサラに)することによりエンジンの負荷を減らし燃費を向上させる省燃費オイルが使われています。

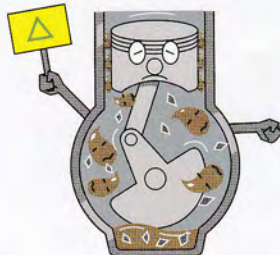
※年式の古い車の場合等、省燃費オイルに対応していない車両もあります。

正常な動き



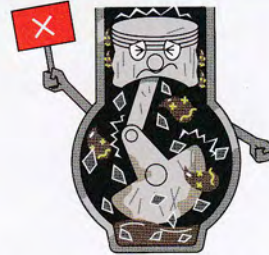
エンジン内部を潤滑し、不純物からエンジンを保護。

交換の必要性



不純物を包み込む力が衰え、潤滑性能低下。

交換を怠ると



潤滑性能低下により傷付き及び焼き付き。