

エンジン油【API AmericanPetroleumInstitute＝米国石油協会 サービス分類】

「エンジンオイル」が潤滑油の王様と言われるのは、エンジンの内部にはピストン・シリンダー・カム・メタル・ベアリング・チェーンギヤー等、潤滑油に要求されるほとんどの条件が存在するからなのです。その上、圧縮爆発時に発生する熱を取る冷却作用、ガス漏れを防ぐ密封作用、エンジン内部をきれいに保つ清浄分散作用、酸や水分による金属の腐食防止作用等が要求されます。

近年、DOHCやターボチャージャーなどの高性能で複雑なメカニズムをもつエンジンの出現によって、APIサービス分類は、現在SAからSLまでが規格化されており、合成油タイプのもものが普及してきております。

【ディーゼルエンジン油】

API サービス分類	JXエネルギー	出光興産	コスモ石油	シェル石油	エクソンモービル	住鋳潤滑剤
CF	ディーゼルCF 10W, 30, 40	モチブS-300CF 310, 320, 340, 350	ディーゼルCF 10W, 20W, 30, 40	リムラ D 10W, 30, リムラ D マルチ 10W-30 15W-40	デルパック1 5W-40	
容量	20L 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L	
CF-4	ディーゼルCF-4 10W-30		ディーゼル 10W, 30, 40		デルパックMX エクストラ 10W-40	
容量	20L 200L		20L 200L		20L 200L	
JASO DH-1	ディーゼルDH-1/CF 10W-30 15W-40 ディーゼルマシナリー (DH-1/CF-4) 10W-30 15W-40	マルチランナーDH-1 10W-30 15W-40 タフランナーDH-1 10W-30 15W-40	ディーゼル流星 10W-30 15W-40	リムラ R3 X 15W-40 リムラ R4 15W-40	デルパックMX 10W-30	
容量	20L 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L	
JASO DH-2	ディーゼル DH-2/CF-4 10W-30 15W-40 ディーゼルDH-2 30	マルチランナーDH-2 10W-30 15W-40 クリンランナーDH-2 10W-30 15W-40 クリンランナーDH-2 5W-30 イクスDH-2 10w-40	ディーゼル快星 10W-30 15W-40 ディーゼル彗星 10W-30 15W-40 ディーゼル光星 5W-30 ディーゼル新星 10W-30 15W-40	リムラ R3 L Extra 10W-30 リムラ R4 L-J 15W-40 リムラ R5 LE 10W-30 リムラ R6 LM 10W-40	デルバックスーパー 10W-30 15W-40	
容量	20L 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L	
DL-1 (乗用車用)	ディーゼルオイル 5W-30		リオディーゼル 5W-30	ヒリックスディーゼル HX7 SJ-L 5W-30		
容量	20L 200L		20L 200L	20L 200L		
添加剤						モリパーディーゼル
容量						500ml 1L 18L