

110480

KEYSTONE CLEAN DIESEL 5W-30 DL-1

(キーストン クリーン ディーゼル)

平成15年(2003年)4月、日本自動車工業会と石油連盟は、ディーゼルエンジンの排出ガス低減対策とその普及を目的に「DH-2」と共に「DL-1 ガイドライン」を設定し、(社)自動車技術会は新たな規格を設けました。ディーゼルエンジンから排出される粒子状物質(PM)、窒素酸化物は大気汚染の原因のひとつとされ、最新のディーゼル車にはPMを取り除くDPF(Diesel Particulate Filter)装置が装着されています。DPF装置は、フィルターで捕集したPMを熱により酸化させて取り除きますが、従来のディーゼルオイルでは、オイル中の金属系の添加剤が燃焼後に「灰分」となってフィルターの目詰まりを引き起こし、DPF装置の性能、燃費や出力の低下に繋がります。KEYSTONE CLEAN DIESEL 5W-30 DL-1は、DPF装置を搭載したディーゼル車に対応する低灰分を特徴とするディーゼルエンジンオイルです。

■ 特長

□ JASO(自動車技術会)の最新規格に適合
KEYSTONE CLEAN DIESEL 5W-30 DL-1は、最新のディーゼルエンジンオイル規格DL-1規格を取得したオイルです。

□ DPF(Diesel Particulate Filter)の性能維持
KEYSTONE CLEAN DIESEL 5W-30 DL-1は、DPFの目詰まりの原因一排出される硫酸灰分の生成を低減と排出カーボンの分散性を高める為、配合添加剤を最適化することによりDPF耐久性の向上、大気汚染防止に配慮したエンジンオイルです。

□ DL-1 オイル交換上の注意

KEYSTONE CLEAN DIESEL 5W-30 DL-1は、他の規格オイルとは規格項目(数値)が異なります。

KEYSTONE CLEAN DIESEL 5W-30 DL-1をDL-1指定車以外に用いた場合には故障の原因となります。

オイル交換を行う車輛の指定オイル規格を取扱説明書等で確認した上で、交換を行ってください。

■ 用途

DL-1 規格指定 ディーゼル用エンジンオイル

■ 荷姿

200Lドラム、20Lペール缶

■ 代表性状

測定項目			代表性状
密度	(15°C)	g/cm ³	0.854
外観	(ASTM)		L4.0
引火点	(COC)	°C	228
流動点		°C	-30.0
粘度	(-30°C)	mPa·s	4750
動粘度	(40°C)	mm ² /s	55.0
	(100°C)	mm ² /s	9.73
粘度指数			163
塩基価	(PCA)	mgKOH/g	3.78
硫酸灰分		mass%	0.48
泡立ち試験	(seq II)	ml	0/0

※代表性状値は、製品の改定により、予告せずに変換場合があります。

(2008年7月3日)

110480

KEYSTONE CLEAN DIESEL 5W-30 DL-1

(キーストン クリーン ディーゼル)

適合車種 対応表

メーカー	発売年	車名	エンジン 型式	エンジン 排気量(CC)	オイル量 (L)	フィルター 含浸量含む オイル量(L)	オイル粘度
トヨタ	2007. 8	ハイエース	1KD-FTV	3000	5.4	5.6	5W-30
	2007. 8	レジアスエース	1KD-FTV	3000	5.4	5.6	
日産	2003. 12	バネットバン	RF-CDT	2000	4.5	4.7	5W-30
	2003. 12	バネットバン 4WD	RF-CDT	2000	4.5	4.7	
	2007. 8	バネットトラック	RF-CDT	2000	3.8	4.0	
	2007. 8	バネットトラック 4WD	RF-CDT	2000	3.8	4.0	
	2007. 8	キャラバン	ZD30DDTI	3000	8.0	8.5	
マツダ	2003. 12	ボンゴバン	RF-CDT	2000	4.5	4.7	5W-30
	2003. 12	ボンゴバン 4WD	RF-CDT	2000	4.5	4.7	
	2003. 12	ボンゴトラック	RF-CDT	2000	4.5	4.7	
	2003. 12	ボンゴトラック 4WD	RF-CDT	2000	4.5	4.7	
	2004	ボンゴブローニィ	RF	2000	4.5	4.7	
	2004. 12	タイタンダッシュ	RF	2000	4.5	4.7	
	2005	ボンゴバン	RF	2000	3.8	4.0	
	2005	ボンゴトラック	RF	2000	3.8	4.0	
	2005	ボンゴブローニィ	RF	2000	3.8	4.0	
	2005	タイタンダッシュ	RF	2000	3.8	4.0	
	2007. 8	ボンゴバン	RF-CDT	2000	3.8	4.0	
	2007. 8	ボンゴバン 4WD	RF-CDT	2000	3.8	4.0	
	2007. 8	ボンゴトラック	RF-CDT	2000	3.8	4.0	
	2007. 8	ボンゴトラック 4WD	RF-CDT	2000	3.8	4.0	
	2007. 8	ボンゴブローニィ	RF-CDT	2000	3.8	4.0	

110480

KEYSTONE CLEAN DIESEL 5W-30 DL-1

(キーストン クリーン ディーゼル)

適合車種 対応表

メーカー	発売年	車名	エンジン 型式	エンジン 排気量 (CC)	オイル量 (L)	フィルター 含浸量含む オイル量 (L)	オイル粘度
三菱	2003. 12	デリカバン	RF-CDT	2000	4.5	4.7	5W-30
	2003. 12	デリカバン 4WD	RF-CDT	2000	4.5	4.7	
	2003. 12	デリカトラック	RF-CDT	2000	4.5	4.7	
	2003. 12	デリカトラック 4WD	RF-CDT	2000	4.5	4.7	
	2007. 8	デリカバン	RF-CDT	2000	3.8	4.0	
	2007. 8	デリカバン 4WD	RF-CDT	2000	3.8	4.0	
	2007. 8	デリカトラック	RF-CDT	2000	3.8	4.0	
	2007. 8	デリカトラック 4WD	RF-CDT	2000	3.8	4.0	
	2007. 8	デリカカーゴ	RF-CDT	2000	3.8	4.0	

※ 上記の「フィルター含浸量を含むオイル量」は、目安として記載しております。

実際のオイル交換時には、オイルフィルターの種類、交換車輛の状態によって異なります。

※ オイル交換を行う車輛の指定オイル規格を取扱説明書等で確認した上で、交換を行ってください。