

BESCO

ISUZU GENUINE OIL CATALOG

いすゞ純正オイルカタログ

いすゞ純正オイルは、車に、ドライバーに、常にベストコンディションをご提供していく為に

「一般の評価試験」に加え

「いすゞ独自の厳しい品質評価基準試験」を

実施し開発しています。

ディーゼルを知りつくした、いすゞの純正オイル BESCO。



お問い合わせ

- 本カタログに掲載の仕様・価格等は2013年2月現在のもので品質改良等により予告なしに変更することがあります。
- 写真は撮影条件、及び印刷インキの関係上、実際の色とは多少異なって見える場合がございます。

ISUZU
GENUINE PARTS

いすゞ自動車株式会社
いすゞ自動車販売株式会社

エンジンオイル

DPD対応低アッシュオイル

ベスコ クリーン / ベスコ クリーンスーパー

ディーゼル

品名	粘度	容量	部品番号
クリーン	10W-30	20ℓ	1-88405800-0
		200ℓ	1-88405801-0
クリーンスーパー	10W-40	20ℓ	1-88405802-0
		200ℓ	1-88405803-0

*一部車種では燃料系前記のオイル交換周期・特性が異なる場合があります。
指定の低アッシュオイルは車両取扱説明書などでご確認ください。



DPDって?

DPD本体構造



DPDはエンジン排出ガスに含まれる大気汚染物質PM (Particulate Matter) をセラミックフィルターで捕集し、燃焼処理 (DPD再生) する装置です。

最近のディーゼルトラック・バスには、排出ガス後処理装置としてDPDが装着されています。(一部車種を除く)
DPDでPMの大部分は燃焼除去されますが、エンジン排出ガス中に微量に含まれているエンジンオイルの、アッシュ(灰分)は除去されずにDPDフィルターに堆積し、フィルター目詰まりを起こします。そのため、DPD装着車には、アッシュを低減した低アッシュタイプのエンジンオイルを使用する必要があります。

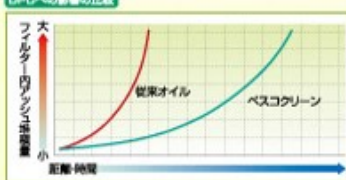
アッシュ(灰分)0.6% 超低アッシュだから、DPDへの負荷を低減。

低アッシュタイプ以外のエンジンオイルを使用すると、DPDフィルターのアッシュ堆積が早まり、早期に目詰まりが起きやすくなります。ベスコクリーンは、目詰まりの原因となるアッシュを極限まで削減し、規格を上回る0.6%以下を実現。DPDフィルターの目詰まりをより少なくし、DPDへの負荷を低減します。(※JASO DH-2規格 総灰分1.0±0.1wt%)

新油のアッシュ含有率



DPDへの影響の比較



DPD性能を損なうことなく、優れた清浄性、耐摩耗性を実現。

ベスコクリーンは、特殊添加剤の配合により、エンジン各部の摩耗やカーボンなどの付着を防ぎ、エンジン耐久性を確保します。

超低アッシュでDH-2規格のエンジン性能をクリア



耐摩耗性 JASO 動摩耗試験 (4D34T4) 結果



DPD装着車・非装着車ともに対応可能。

DPDを装着しないトラック・バス(ディーゼル車)にもご使用頂けます。
いくつもの補充・交換用オイルを管理する手間が省け、経済的、効率的です。

ベスコ マルチZ タイプCF-4

ディーゼル

API分類/CF-4級
SAE粘度/10W-30

容量	部品番号
20ℓ	1-88405797-0
200ℓ	1-88405798-0

API CF-4級に対応する高品質エンジン油。従来のマルチオイル(CD-CE)に比較し、洗浄性・酸化安定性・省燃費性に優れた、マルチグレードオイル。



ベスコ S-3

ディーゼル

API分類/CD級
SAE粘度/10W, 20W, 30, 40

容量	部品番号
20ℓ	9-87693158-0
200ℓ	9-87693159-0

コストパフォーマンスに優れたCD級シングルグレードオイル。



ベスコ レーシングエース タイプSN

ガソリン

API分類/SN級
SAE粘度/5W-30

容量	部品番号
4ℓ	1-88405812-0
20ℓ	1-88405813-0
200ℓ	1-88405814-0

API最新規格SN級及びILSAC GF-5級に対応する高品質ガソリンエンジン油として、従来のタイプSMに比べ、特に省燃費性と低高温デブリ特性性能を向上させています。



ベスコ マルチZ SUVスペシャル

ガソリン・ディーゼル

API分類/SH級-CF級
SAE粘度/5W-30

容量	部品番号
4ℓ	1-88405830-0
20ℓ	1-88405840-0
200ℓ	1-88405850-0

オフロード走行、長時間走行をするSUV・乗用車に最適なオイル。軽燃費特性に優れており、ディーゼルガソリン共に使用可能です。



ベスコ CNGエンジンオイル

CNG

SAE粘度/10W-30

容量	部品番号
20ℓ	1-88405792-0
200ℓ	1-88405793-0

エルフエワードのCNG車向けに開発されたマルチグレードエンジン油。LPG車にもご使用出来ます。
※ディーゼル車・ガソリン車にはご使用出来ませんので、くれぐれご注意ください。



粘度分類 (SAE粘度番号)

一般的に粘度は、米国自動車技術協会が定められたSAEという基準で分類されます。これは使用するオイル粘度が、どの程度の外気温で使えるかを判断する為のもので、0Wから60までの11段階に分けられています。SAE番号が大きくなる程、粘度が高い事を意味します。また「W」がつくものは、冬期用を意味しています。※「W」(冬:Winter)の略

SAE粘度番号と使用可能温度範囲



エンジンオイルは走行条件・気温によってオイル粘度を使い分ける必要があります。適正な粘度より低いと油切れを起こし、反対に高すぎるとオイル自身の抵抗により発熱や動力の損失に繋がります。

低温用						常温以上用				
0W	5W	10W	15W	20W	25W	20	30	40	50	60

ギヤオイル

ベスコ SH80W-90

大型車のトランスミッション、
デファレンシャル用
乗用車、SUVの
デファレンシャル用

API分類/ GL-5級
SAE粘度/ 80W-90

荷姿	部品番号
20kg	1-88405904-0
200kg	1-88405783-0

低温時の粘着抵抗が少なく、油切りの早い省燃費性マルチグレードギヤオイル。高温時でも、90番と変わらない膜厚の安定性を発揮します。



ベスコ SH

大型車のトランスミッション、
デファレンシャル用
小型車、乗用車、
SUVのデファレンシャル用

API分類/ GL-5級
SAE粘度/ 90, 140

荷姿	部品番号
20kg	1-88405901-0
200kg	1-88405902-0

極圧性は、MIL規格に合格した超高性能オイル。高温にも優れており、過熱な高速連続運転に最適なシングルグレードギヤオイル。



ベスコ トランスアクスル

小型トラック、乗用車、
SUVのトランスアクスル、
トランスミッション用オイル。

API分類/ GL-3級
SAE粘度/ 5W-30

荷姿	部品番号
4kg	1-88405750-0
20kg	1-88405752-0
200kg	1-88405772-0

低温時の潤滑性・酸化安定性に優れているシール適合性の高い、バランスのとれたマルチグレードオイル。



ベスコ トランスミッションスーパー

大型車
トランスミッションオイル。

API分類/ GL-3級
SAE粘度/ 90

荷姿	部品番号
20kg	1-88405779-0
200kg	1-88405780-0

高速長距離走行に威力を発揮する、耐熱性・耐久性に優れたトランスミッションオイル。



ベスコ LSD (リミテッドスリップデフ)

LSD装着車用デファレンシャル
ギヤオイル。

API分類/ GL-5級
SAE粘度/ 140

荷姿	部品番号
4kg	1-88405786-0

走行中の異音・振動をなく、ギヤチャタリング性能抜群のGL-5級ギヤオイル。



ギヤオイル品質分類

ギヤオイルもエンジンオイルと同様に、API分類で等級が分けられます。GL-1からGL-6までの6段階で、数字が大きくなるほど極圧性が高くなります。その為、要求性能に満たないオイルをご使用下さい。通常、トランスミッションにはGL-3クラス、デファレンシャルにはGL-5クラスを使用します。(詳しくは、車両取扱い説明書をご下下さい。)

●ベスコ トランスアクスル
●ベスコ トランスミッションスーパー

●ベスコSH

●ベスコSH80W-90
●ベスコSH
●ベスコLSD



グリース

ベスコ AS グリースL2(NO.2)/L3(NO.3)

L2	荷姿	部品番号
	2.5kg	1-88405546-0
L3	16kg	1-88405544-0
	180kg	1-88405548-0

ベスコ グリース L2(NO.2)/L3(NO.3)

L2	荷姿	部品番号
	2.5kg	1-88405782-0
L3	16kg	1-88405783-0
	180kg	1-88405777-0

自動車汎用グリースとして使用可能なJIS-K2220自動車用ホイールベアリンググリース1種に合格したマルチグレードのリチウム系グリース。一般のホイールベアリング及び、その他の潤滑箇所には、NO.2、大型バストラックなどのホイールベアリングには、NO.3をご使用下さい。



ベスコ シャーシグリース(NO.1)

荷姿	部品番号
16kg	9-87693177-0
180kg	1-88405782-0

JIS-K2220自動車用シャーシグリース1種1号に合格したシャーシ専用グリースです。強い付着性と耐水性が、泥沙や泥水等からシャーシ各部を保護し潤滑性を保ちます。



ベスコ アンルーパーMOグリース(NO.2)



荷姿	部品番号
2.5kg	9-85532110-0
16kg	9-85532111-0

JIS-K2220高荷重用グリース1種2号に合格したリチウム系グリース。二硫化モリブデン配合により摩擦を防止、高荷重、衝撃荷重に優れた効果を発揮します。

ベスコ ラバーグリース



荷姿	部品番号
0.5kg	9-87693180-0

ブレーキシリンダー内のゴム部品に潤滑性を与える事で、水の侵入・錆の発生を防ぐリチウム系グリース。滑動部潤滑を良好に保ち、常にブレーキの性能をフルに発揮させます。

ベスコ クラッチグリースVLT



荷姿	部品番号
0.5kg	1-88405764-0

クラッチの切れをよくする、大型車用高性能グリース。

ベスコ クラッチグリース



荷姿	部品番号
0.5kg	1-88405501-0

小型トラック、SUV車のクラッチスプリング部に使用するグリース。

ベスコ グリースリザーバー

荷姿	部品番号
0.5kg	1-59459015-0
1kg	1-59459005-1

ベスコ オートリザーバー

荷姿	部品番号
1kg	1-88405504-0



カートリッジ方式の純正グリースリザーバーは、高・低圧に関係なく一定塗布できます。グリースオマツにも適合した良質容器を使用しているため、吐出性能も万全です。

ATF・作動油

ベスコ ATF III

容量	部品番号
4ℓ	1-88405912-0
20ℓ	1-88405913-0

GM社デスクロン規格に合格した高性能ATF。低温度流動性・耐熱性のアップにより、駆動性と長寿命化を実現。またパワーステアリングフルードとしてSUV車、乗用車から大型車にまで幅広くご使用頂けます。



ベスコ ハイドロリックフルードWR

容量	部品番号
20ℓ	1-88405729-0
200ℓ	1-88405701-0

ダンパーの油圧シリンダー用からコンクリートミキサー車、フォークリフト、農業機械、大型建設機械まで、あらゆる油圧機械の作動油として使用できます。



ベスコ ATF SP (JWS3317)

容量	部品番号
20ℓ	1-88405911-0

エルプに搭載の6速AT専用フルード (エクソンモービル製JWS3317)

ブレーキフルード

ベスコ ブレーキフルードスーパー (DOT-3)

容量	部品番号
1ℓ	1-88405550-0
18ℓ	1-88405551-0

ブレーキ油はドライウエット沸点以外にも、助燃力、金属部品やゴム部品に対する劣化も重要。いすゞ純正ブレーキ油は、お客様の安全を確保するためにJIS、FMVSS DOT-3規格に合格はもとより、実車試験やブレーキ部品の影響確認など様々な評価試験を行い開発されています。



LLC

ベスコ LLCスーパータイプAS

容量	部品番号
2ℓ缶	1-88405540-0
4ℓ	1-88405541-0
18ℓ	1-88405542-0
200ℓ	1-88405543-0



濃度 (%)	30	35	40	50	60
凍結温度 (°C)	-15	-19	-23	-35	-50

使用温度で凍結温度が変わります。純正ベスコLLCは、効果的な凍結防止のために濃度30〜60%での使用をおすすめします。

ベスコ LLCスーパータイプE

容量	部品番号
2ℓ缶	1-88405338-0
4ℓ	1-88405335-0
18ℓ	1-88405336-0
200ℓ	1-88405337-0

ベスコLLCはあらゆる過酷な環境にも対応するため、高品質のエチレングリコールと難燃性の特殊添加剤を配合し、従来のトラブルを未然に防ぎます。錆蝕など従来のエンジンに使用されてきた金属材料だけでなく、軽量化に伴い増加しているアルミ部品に対しても、十分な防食性能を有しています。※2ℓの容器は、タイプASは丸缶、タイプEは押し容器になります。

いすゞ純正オイル ベスコシリーズ 商品一覧表

品名	グレード	粘度	容量 (ℓ)	単位	品番	取扱いメーカー					
						JX	シェル	出光	コスモ	その他	
エンジンオイル	クリーンスーパー	DPD対応	10W-40	20	1	1884058020	○	○	○	○	
		(ローアッシュタイプ)		200	1	1884058030	○	○	○	○	
	クリーン	DPD対応	10W-30	20	1	1884058000	○	○	○	○	
				200	1	1884058010	○	○	○	○	
		(ローアッシュタイプ)	30	20	1	1884058040		○			
			40	20	1	1884058050		○			
	マルチZ タイプCF-4	CF-4	10W-30	20	1	1884057970					○
				200	1	1884057980					○
	S-3	CD	10W,20W,30,40	20	1	9876931580	○	○	○	○	○
				200	1	9876931590	○	○	○	○	○
	マリンS-3	CD	30	20	1	1884057490		○			
				200	1	1884057490		○			
	マルチZ SUVスペシャル	SH/CF	5W-30	4	6	1884058120	○				
				20	1	1884058130	○				
200				1	1884058140	○					
CNGエンジンオイル		10W-30	20	1	1884057920	○				○	
			200	1	1884057930	○				○	
ギヤオイル	SH (80W-90)	GL-5	80W-90	20	1	1884059040	○	○		○	
				200	1	1884057630	○	○		○	
	SH	GL-5	90,140	20	1	1884059010	○	○	○	○	
				200	1	1884059020	○	○	○	○	
	H	GL-4	90	20	1	9876931690	○				
				200	1	9876931700	○				
	トランスアクスル	GL-3	5W-30	4	6	1884057500		○		○	
20				1	1884057520		○		○		
トランスミッションスーパー	GL-3	90	20	1	1884057720		○		○		
			200	1	1884057790		○		○		
LSD	GL-5	140	4	6	1884057800		○		○		
			200	1	1884057860		○		○		
グリース	ASグリースL2 (NO2)			2.5	6	1884055460					ニッペコ
				16	1	1884055440					↑
	ASグリースL3 (NO3)			2.5	6	1884055480					↑
				16	1	1884055470					↑
	グリースL2 (NO2)			2.5	6	1884055450					↑
				16	1	1884055460	○	○		○	
	グリースL3 (NO3)			2.5	6	1884057620	○	○		○	
				16	1	1884057630	○	○		○	
	グリースL3 (NO3)			2.5	6	1884057700	○	○		○	
				16	1	1884057710	○	○		○	
	シャングリース (NO1)			16	1	9876931770	○	○		○	
				180	1	1884057620	○	○		○	
	ワンルバーMOグリース (NO2)			2.5	1	985321100					協栄油脂
				16	1	985321110					↑
オートグリース			0.3	24	9876931780		○				
			0.5	6	9876931800		○				
クラッチグリース			0.5	6	1884055010					ニッペコ	
			2.5	1	1884057510					協栄油脂	
モリホワイトAKクラッチグリース			0.5	1	1884057510					協栄油脂	
			0.5	1	1884057640		○				
クラッチグリースVLT			0.5	1	1884057640		○				
			0.5	1	1884057640		○				
グリースリザーバー			1	15	1594590150					○(H)	
			1	15	1594590051					○(H)	
オートリザーバー			1	15	1884055040					ニッペコ	
			4	6	1884059120		○				
ATF他				20	1	1884059130		○			
				20	1	1884058110					光南工業 (注)
				4	6	1884057810					○
				1	6	1884057570		○			
				20	1	1884057290			○		
ハイドロリックフルードWR				200	1	1884057010				○	
				200	1	1884057010				○	
BF	ブレーキフルードスーパー (DOT-3)			1	20	1884055500					エチレンケミカル
				18	1	1884055510					↑
LLC	ベスコ LLCスーパー タイプAS			2ℓ	12	1884055400					CCI
				4	6	1884055410					↑
				18	1	1884055420					↑
				200	1	1884055430					↑
				2ℓ	10	1884053360					
LLC	ベスコ LLCスーパー タイプE			4	6	1884053350					↑
				18	1	1884053360					↑
				200	1	1884053370					↑

※1 グリースリザーバー (三輪車用) は、いすゞ在庫限りです。 ※2 製品は、「エクソンモービル製ATF JWS3317」です。 ※上記商品は2013年2月1日時点のものです。予告なしに商品の取扱い、取扱いメーカーの変更、仕様の変更を行う場合があります。