

# ・本書について・

## 収録内容

本書は、軽トラック／小型トラック／中型トラック（4t積）の「オイル（油脂）・クーラント（冷却水）・バッテリーサイズ・メーカー指定の定期交換部品の交換時期等」を纏めた書籍です。

油脂液類は、交換時容量又は全容量、純正指定油脂、ドレンプラグ締付値等を収録しました。

バッテリーは参考資料として搭載サイズ等を収録しました。（※搭載バッテリーは各々の車両全てを調査出来ておりません）

定期交換部品データにつきましては、メーカーで指定する定期交換部品項目の交換（推奨）時期を一覧にしました。

### ・収録内容一覧・

○エンジンオイル	オイル量 / オイル+フィルタ量 / API & SAE / ドレンプラグ締付値
○トランスミッションオイル& AT・CVT フルード	純正指定油脂 / 全容量
○トランスファオイル	純正指定油脂 / 全容量
○ディファレンシャルオイル	純正指定油脂 / 全容量
○パワーステアリングフルード	純正指定油脂 / 全容量
○尿素水 (AdBlue)	使用尿素水 / 全容量
○冷却水 (クーラント)	全容量 / クーラント濃度 / 交換時期
○バッテリー (参考資料)	搭載バッテリーサイズ / 個数 / 仕様区分 (寒冷地等)
○サービスインターバルリセット (装着車のみ)	エンジンオイル交換後等のオイル交換時期再設定手順
○メーカー指定定期交換部品 (一部車両除く)	該当部品名称 / 交換時期 (距離又は年数)

### <注意>

○収録内容は、全てメカニカル（エンジン、シャシ）又はハイブリッド車のインバーター等に関する油脂液類データになります。

キャビン（チルト）部位、架装部位（電動ゲート）等の油脂データは収録しておりませんのでご注意ください。

○サービスインターバルリセットは、リセット操作手順を解説しています。

警告灯や操作パネルの詳細は、備え付けの「車両取扱マニュアル」と併せてご確認ください。

## 収録車両

収録車種は 1998 年前後～ 2020 年前後までの「約 22 年分」を対象とし、「合計 90 モデル」になります。

（旧型・現行型問わずマイナーチェンジや一部改良等の変更内容も収録しました）

尚、一部の車両は対象年式に該当しない場合もあります。予め、ご了承・ご承知下さい。

OEM 車両は、製造元（ベース）車両のデータをご参考下さい。

## 本書の注意

収録データは、各自動車メーカーの整備マニュアルを元に作成しております。

作成に関し、数値データの正誤については注意を払っておりますが全ての数値データが完璧とは言えません。

本書を使用し、現車作業で違和感やご不明な箇所等がありましたら作業を直ちに中止して下さい。

本書の活用により万一、何らかの損害が生じましても弊社では損害賠償等にお応え出来ません。予め、ご理解・ご了承の程、宜しく申し上げます。

## 関連書籍

・書籍名・	・発刊日・	・定価・	・送料・
▪ 2022 オイルデータハンドブック 乗用車編	令和 4 年 6 月発行	3,100	400
▪ 2010 復刻保存版 オイルデータハンドブック 乗用車編	令和 2 年 7 月発行	3,100	400
▪ サービスインターバルリセットマニュアル	令和 2 年 11 月発行	3,800	300
▪ バッテリー交換データブック (2021.11)	令和 3 年 11 月発行	3,600	300

※金額は全て税込み価格です。

# 目次 (INDEX)

## TOYOTA

◎ダイナ 150 / 250 & トヨエース G15 & G25 (YY, LY, BU, RZU, XZU)	4
◎ダイナ & トヨエース ガソリン車 (RZY2, TRY2)	7
◎ダイナ & トヨエース ディーゼル車 (LY2, KDY2)	9
◎ダイナ & トヨエース LPG 車 (RZY2, TRY2)	11
◎ダイナ & トヨエース ガソリン車 & ディーゼル車 (GDY2, TRY2)	13
◎ダイナ & トヨエース DPR 無し (RZU3, BU3・4, XZU3・4, BZU3・4)	15
◎ダイナ & トヨエース DPR 付き (RZU3, TRU3・5, XZU3・4, BZU3・4)	19
◎ダイナ & トヨエース ガソリン車 & LPG 車 (TRU3・5, BZU3)	23
◎ダイナ HV & トヨエース HV (XKU3・4・5)	25
◎ダイナ 350 & トヨエース G35 (FB4・5)	27
◎ダイナ & トヨエース ガソリン車 & LPG 車 (TRC6, TRU6, BZU6)	29
◎ダイナ & トヨエース ディーゼル車 (XZC6・7, XZU6・7)	31
◎ダイナ & トヨエース ハイブリッド車 (XKC6, XKU6, XKU7)	34
◎タウンエーストラック & ライトエーストラック (M5・M6)	36
◎タウンエーストラック & ライトエーストラック (M7・M8)	38
◎タウンエーストラック & ライトエーストラック (S40・S41)	40

## NISSAN

◎アトラス (F23)	42
◎アトラス (F24)	45

## HONDA

◎アクティトラック (HA6・HA7)	48
◎アクティトラック (HA8・HA9)	50

## MITSUBISHI

◎ミニキャブトラック (U61・U62)	52
◎ミニキャブ MiEV トラック (U68)	54

## MAZDA

◎タイタン (WG)	56
◎タイタン (WH)	58
◎タイタン ダッシュ (SY)	61
◎ボンゴトラック (SK / SL)	64
◎ボンゴ ブローニイ トラック (SK)	67

## SUBARU

◎サンバー トラック (TT1・TT2)	69
----------------------	----

## SUZUKI

◎キャリイ (DA52・DA62, DB52)	72
◎キャリイ (DA63・DA65)	74
◎キャリイ (DA16T)	76

## DAIHATSU

◎グランマックス トラック (S403・S413)	79
◎ハイゼット トラック (S200, S201, S210, S211)	81
◎ハイゼット トラック (S500 / S510)	83

## ISUZU

◎ エルフ '93型～'05.5型 (NH #, NK #, NP #, NQ #) . . . . .	86
◎ エルフ '07型～'17.5型 (NH #, NJ #, NK #, NL #, NM #, NN #, NP #) . . . . .	93
◎ エルフ '18型&'19型 (NH #, NJ #, NK #, NL #, NM #, NN #, NP #) . . . . .	97
◎ フォワード '94型～'96型 (FR #, FS #, FT #, FV #, E # R, GSR) . . . . .	100
◎ フォワード '97型～'99型 (FR #, FS #, FT #, FVZ #) . . . . .	102
◎ フォワード '01型～'03型 (FR #, FS #, FT #, FVZ #) . . . . .	105
◎ フォワード '04型～'05.5型 (FR #, FS #, FT #, FVZ #) . . . . .	108
◎ フォワード '07型～'14.5型 (FR #, FS #, FT #, FV #, GSR) . . . . .	111
◎ フォワード '17型～'21型 (FR #, FS #, FT #, FV #) . . . . .	116
◎ フォワード ジャストン '99型～'04型 (NRR3 #) . . . . .	120
◎ フォワード ジャストンII '96型～'01型 (NQR7 #) . . . . .	122

## HINO

◎ ライジング レンジャー (FB～GX) . . . . .	124
◎ スペース レンジャー (FC～GX) . . . . .	127
◎ レンジャー プロ (FC～GX) . . . . .	130
◎ レンジャー 前期型：～2010年7月迄の生産車両 (FC～GX) . . . . .	133
◎ レンジャー 後期型：2010年7月～2017年4月迄の生産車両 (FC～GX) . . . . .	137
◎ レンジャー：2017年4月以降～の生産車両 (FC～GX) . . . . .	141

## mitsubishi fuso

◎ キャンター '94～'99モデル (FA～FG) . . . . .	145
◎ キャンター '02～'09.5モデル (FB～FG) . . . . .	149
◎ キャンター '10～'19モデル (FB～FG) ※エコハイブリッド車含む . . . . .	154
◎ eキャンター '20モデル (FEB80) . . . . .	157
◎ ファイター／ファイター NX '95 & '97モデル (FK～FN) . . . . .	159
◎ ファイター／ファイター NX '99～'02モデル (FK～FQ) . . . . .	161
◎ ファイター／ファイター NX '04～'17モデル (FK～FQ) . . . . .	163
◎ ファイター '18 & '19モデル (FK, FQ) . . . . .	166
◎ ファイター SL '95／'97モデル (FK603) . . . . .	169
◎ ファイター ミニヨン '95／'97モデル (FH217～FH228) . . . . .	170

## UD TRUCKS

◎ コンドル SS '95／'97／'99型 (MK12 #) . . . . .	172
◎ コンドル／コンドル Z '97／'98型 (MK, LK, PK, PW, MF, LF) . . . . .	174
◎ コンドル／コンドル Z '99～'01型 (MK, LK, PK, PW, MF, LF) . . . . .	178
◎ コンドル／コンドル Z '02型 (MK, LK, PK, PW) . . . . .	182
◎ コンドル／コンドル Z '04～'08型 (MK3, LK3, PK3, PW3) . . . . .	186
◎ コンドル／コンドル Z '10～'17型 (MK3, LK3, PK3, PW3) . . . . .	189

# エルフ '07型 ~ '17.5型 [NH#, NJ#, NK#, NL#, NM#, NN#, NP#]

◎車両型式	(82型&85型) NH#8, NJ#8, NK#8, NL#8, NM#8, NN#8, NP#8
◎生産年式	2006年12月~2018年3月

## 1 オイル&フルードデータ

### ◎エンジンオイル

エンジン型式	生産年式	オイル量 (L)	オイル量 + フィルタ (L)	API 分類 SAE 粘度	ドレンプラグ 締付値 (N・m)
4JJ1-TC	—	9.0	10.0	10W-30 (CD) ベスコクリーン DPD 対応	83.0 ~ 83.3
4JJ1-TCS	~2017年1月	9.6	10.6		
	2017年1月~	9.6	10.6 ~ 11.1		
4JJ1-TCN	~2017年1月	9.6	10.6		
	2017年1月~	9.6	10.4		
4HK1-TCN	—	12.0	13.0		
4HV1-CNG	—	8.5	9.5	ベスコ CNG エンジンオイル 10W-30 (CE)	

### ◎トランスミッションオイル

区分	仕様			純正指定油脂	全容量 (L)
5MT	TMM 型			ベスコギヤオイルトランスアクスル 5W-30	1.9
	2WD	MYY5A 型 MYY5S 型	PTO 無		2.8
			フロント PTO 付		2.8
			サイド PTO 付		3.1
	4WD	MYY5A 型 MYY5S 型	PTO 無		3.5
			フロント PTO 付		3.5
サイド PTO 付			3.8		
6MT	MYY6S 型、MYY6P 型 MYY6M 型、MYY6E 型		PTO 無	3.5	
			フロント PTO 付	3.5	
			サイド PTO 付	3.8	
5AMT	スーマー Ex クラッチ部 (共通部位)			ベスコ ATF III	5.3
	2WD	MYY5A 型 MYY5S 型	サイド PTO 無	ベスコギヤオイルトランスアクスル 5W-30	2.8
			サイド PTO 付		3.1
	4WD	MYY5A 型 MYY5S 型	サイド PTO 無		3.5
			サイド PTO 付		3.8
	6AMT	スーマー Ex クラッチ部 (共通部位)			ベスコ ATF III
~2017年1月		MYY6S 型 MYY6E 型	サイド PTO 無	ベスコギヤオイルトランスアクスル 5W-30	3.5
			サイド PTO 付		3.8
2017年1月~		MYY6S 型 MYY6E 型	サイド PTO 無		4.8
	サイド PTO 付		5.1		

## ◎トランスミッションフルード

区分	生産年式／仕様等		純正指定油脂	全容量 (L)	
6AT	～2011年4月	アイシン製 A460型	サイドPTO 無	ベスコ ATF SP	13.0
			サイドPTO 付		13.47
			ドレーン排出量		6.4
			注油量		8.4
	2011年4月～		全容量		11.9
			ドレーン排出量		6.4
			注油量		8.4

## ◎ディファレンシャルオイル

部位	仕様		純正指定油脂	全容量 (L)
フロント	4WD	194mm リングギヤ	ベスコギヤオイル LSD (API 分類 GL-5 SAE140)	1.3
		218mm リングギヤ		1.64
リヤ	220mm リングギヤ		ベスコギヤオイル SH (API 分類 GL-5 SAE90)	2.4
	244mm リングギヤ			2.7
	292mm リングギヤ		【LSD 無し】 ベスコギヤオイル SH (API 分類 GL-5 SAE90) 【LSD 付き】 ベスコギヤオイル LSD (API 分類 GL-5 SAE140)	3.0
	320mm リングギヤ	標準フレーム		3.4
ストレートフレーム		4.3		

## ◎トランスファオイル&フロントPTOオイル

区分／生産年式等		純正指定油脂	全容量 (L)
トランスファ部	パートタイム 4WD	ベスコギヤオイルトランスアクスル 5W-30	1.6
	フルタイム 4WD		1.35
フロントPTO部 (消防車)	～2011年4月	ベスコギヤオイルトランスアクスル 5W-30	5.5
	2011年4月～		5.5～6.0

## ◎パワーステアリングフルード

純正指定油脂	全容量 (L)
ベスコ ATF III	1.5

## ◎ハイブリッドシステム関連部位

部位	区分	純正指定油脂	全容量 (L)
冷却水 (サージタンク)	NJR, NMR, NLR 型	—	2.8
	NPR 型		2.7
モータージェネレーターオイル	—	ベスコギヤオイルトランスアクスル 5W-30	0.5

## 2 冷却水&バッテリー データ

### ◎冷却水

エンジン型式	生産年式／区分等	全容量	交換時期	クーラント濃度
4JJ1-TC	除く消防車	10.0	—	30%：標準、50%：寒冷地
	消防車	12.0		
4JJ1-TCS	—	10.0～11.5	5年又は300,000km毎	
4JJ1-TCN	～2017年1月	10.0～11.0	2年毎	
	2017年1月～	10.0	5年又は300,000km毎	
4HK1-TCN	—	17.1	—	
4HV1-CNG	—	12.0	2年毎	

### ◎バッテリー

エンジン型式	区分	搭載バッテリー／参考 (外気温問わず)
4JJ1-TC 4JJ1-TCS 4JJ1-TCN	要・現車確認 (仕様により異なる)	55D23L
		65D23L
		75D23L
		75D26L
		80D26L
		95D31L
		115E41L
130E41L		
4JJ1-HE11 (HV車)		95D23L
		115E41L
4HK1-TCN		75D23L
		80D26L
		115E41L
4HV1-CNG		75D23L
	80D26L	
	95D31L	
	115E41L	

※搭載バッテリーは「仕様」や「年式」等で異なるので注意。

収録データは「本車両の一部参考データ」として参照。全モデルのバッテリー適合には非対応であるので注意。

### 3 メーカー指定 定期交換部品 データ

定期交換部品項目	区分	交換時期
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ エンジンオイル</li> <li>▪ エンジンオイルフィルター</li> </ul>	4JJ1	1年又は20,000 km 毎
	4JJ1-TCS	エンジンオイル&フィルター表示灯（橙） 点灯時又は20,000 km 毎
	4JJ1-TCN	
	4HK1-TCN	1年又は20,000 km 毎
	4HV1-CNG	1年又は20,000 km 毎
▪ トランスミッションオイル及びトランスファオイル	2年又は50,000 km 毎	
▪ クラッチオイル (スモーカー Ex クラッチ部)	2年又は50,000 km 毎	
▪ デファレンシャルギヤオイル	2年又は50,000 km 毎	
▪ A T F	2年又は40,000 km 毎	
▪ パワステフルード	1年又は50,000 km 毎	
▪ ブレーキフルード	2年毎（事業用は1年毎）	
▪ エアクリーナーエレメント（除く4HV1エンジン）	2年又は60,000 km 毎	
▪ エアクリーナーエレメント（4HV1エンジン）	2年又は40,000 km 毎	
▪ フューエルフィルターエレメント（除く4HV1エンジン）	2年毎又は燃料フィルター（橙）点灯時	
▪ フューエルフィルターエレメント（4HV1エンジン）	20,000 km 毎	

#### ■ マルチディスプレイ機能

※車両のメンテナンス時期に近づくときと走行距離に応じて、メーター内にインジケータ表示を行う機能である。  
表示項目は以下の通りとなる。

①	エンジンオイル&フィルター
②	ミッションオイル&デフオイル
③	クラッチオイル
④	フューエルフィルター
⑤	パワーステアリングオイル
⑥	その他

※油脂類等の交換作業を実施した場合は、以下のリセット作業を行う。

#### 【マルチインジケータ車／エンジンオイル設定時の場合】

- ①メーターアッセンブリを操作する。
- ②メンテナンス残距離画面を表示させて3モードスイッチを長押しし、リセット画面表示後3モードスイッチを長押しする。

#### 【マルチディスプレイ車／エンジンオイル設定時の場合】

- ①メーターアッセンブリを操作する。
- ②エンジンオイル&フィルター画面を表示させて3モードスイッチを長押しし、リセット画面表示後3モードスイッチを長押しする。

### <資料転載協力>

- トヨタ自動車（株） ●日産自動車（株） ●本田技研工業（株） ●三菱自動車工業（株）
- マツダ（株） ●（株）SUBARU ●スズキ（株） ●ダイハツ工業（株）
- いすゞ自動車（株） ●日野自動車（株） ●三菱ふそうトラック・バス（株） ●UDトラックス（株）

### <ご注意>

本書は、各自動車メーカーが発行する各技術マニュアルを元に編集しております。  
各種技術マニュアルからの転載にあたり、小社は各自動車メーカーから予め図版等の使用許諾を得て本書に使用しております。従って、図版等についての著作権は、各自動車メーカーに帰属します。

本書の著作権は小社、及び各自動車メーカーが有しております。著作権者に無断で複写、画像送信等を行うことは、たとえ一部であっても著作権法違反となります。

# トラック油脂液類 データブック

## < 2022年版 >

- 発行日：令和4年11月
- 定 価：3,850円 送料：300円（共に税込）
- 印 刷：令和4年11月

- 発行所：株式会社 公論出版  
〒110-0005  
東京都台東区上野3-1-8 佐藤ビル4F  
TEL：03-3837-5731  
FAX：03-3837-5740