

整備解説書

16 MODEL

FIGHTER

FK.FQ

専用装置編

排出ガス規制識別記号:TKG-, QKG-, QDG-

車台番号:593001~

00DMT0007 2016年10月

All for you



MITSUBISHI FUSO TRUCK & BUS CORPORATION

まえがき

本書は、三菱ふそう 16 モデル ファイターの整備内容を記載した整備解説書です。

共通の整備内容については 07 モデル ファイター 第 1, 3~9 巻 の整備解説書を併用して、適切且つ迅速な整備作業を行って下さい。

ご不明な点は、最寄りの三菱ふそう販売店にお問い合わせください。

なお、整備解説書は改良のため内容を予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

整備解説書【発行 No.】	内 容	Gr
07 モデル 第 1 巻 総 説 【2032510C】	総 説	00
07 モデル 第 3 巻 6M6 型エンジン編 【2037949E】	エンジン	11
	ルブリケーション	12
	フューエル, エンジンコントロール(コモンレール)	13
	クーリング	14
	インテーク, エキゾースト	15
	エミッションコントロール	17
07 モデル 第 4 巻 シャシー編 I 【2032511C】	クラッチ	21
	マニュアルトランスミッション	22
	電子制御式トランスミッション(INOMAT- II)	22E
	オートマチックトランスミッション	23
	プロペラシャフト	25
	フロントアクスル	26
	リヤアクスル	27
	ホイール, タイヤ	31
07 モデル 第 5 巻 シャシー編 II 【2032512C】	フロントサスペンション	33
	リヤサスペンション	34
	ブレーキ	35
	電子制御式ブレーキシステム(ABS, ASR, ^{イゾゴ} EZGO, リターダー)	35E
	パーキングブレーキ	36
07 モデル 第 6 巻 シャシー編 III 【2032513C】	ステアリング	37
	バンパー, フレーム, リヤボデー	41
	キャブマウンティング, チルト	42
	ド ア	43
	エクステリア	51
	インテリア	52
	ヒーター, エアコンディショナー	55
07 モデル 第 7 巻 電気リカル編 【2032514C】	電気リカル (電子制御システムの電気回路は各装置の Gr で記載している)	54
07 モデル 第 8 巻 PSS(駐車補助装置)付車編 【2032515C】	PSS(駐車補助装置)専用装置	-
07 モデル 第 9 巻 総輪エアサス車編 【2032516C】	総輪エアサス車専用装置	-
12 モデル 整備解説書 専用装置編 【00DMT0003】	12 モデル専用装置	-
14 モデル 整備解説書 専用装置編 【00DMT0005】	14 モデル専用装置	-
15 モデル 整備解説書 専用装置編 【00DMT0006】	15 モデル専用装置	-
16 モデル 整備解説書 専用装置編 【00DMT0007】	16 モデル専用装置	-

16 モデル ファイター変更概要

15 モデル ファイターからの主要な変更点(整備関連項目)

装置	項目	変更点
ライティング関係	フロントターンシグナルランプ	● バルブ変更
ブザー	電気ホーン(ハイ), 電気ホーン(ロー)	● 音圧変更 ● 電気ホーン(ハイ), 電気ホーン(ロー)変更
メータークラスター	LCD 及び LED 表示	● SRS エアバッグ制御マルチ表示変更 ● コールドスタートマルチ表示変更
電気回路	予熱&コールドスタート回路, ISS 回路, メータークラスター内部回路, SRS エアバッグ回路	● メータークラスター内部回路変更 ● SRS エアバッグ制御マルチ表示変更 ● コールドスタートマルチ表示変更
故障診断ツール	FUSO Diagnostics	● ソフトウェアバージョン最新化(FDS-R14-1.4.5 以上)
	MUT	● ソフトウェアバージョン最新化(FMS-J16-1.1 以上)

フューエル, エンジンコントロール	13
エレクトリカル	54
諸元	54-00B
構造・作動	54-00C
ヒューズ・電源・充電・アース回路	54-01
エンジン始動・予熱・停止回路	54-02
ライティング回路	54-03
メーター回路	54-04
インジケータ&ウォーニング回路	54-05
キャブ関連回路	54-06
シャシー関連回路	54-07
エンジン・トランスミッション関連回路	54-08
その他の回路	54-09
電装品の点検	54-11

Gr13 フューエル, エンジンコントロール

★印の項目については, 07 モデル第 3 巻 Gr13 を参照する。
★★印の項目については, 12 モデル 専用装置編を参照する。
★★★印の項目については, 14 モデル 専用装置編を参照する。

諸 元	★★
構造・作動	
1. コモンレールシステム	13-2
2. アクセルコントロール	★★
3. フューエルフィルター	★
トラブルシューティング	
<フューエルシステム全般>	★
<MUT による診断>	
1. 点検手順	★
2. 点検時の注意事項	★
3. ダイアグノーシスコードごとの点検	★★
4. MUT のサービスデータ	★★
5. MUT によるアクチュエーターテスト	★★
6. エンジン ECU 情報の登録, 変更	★★
7. ECU コネクタ一部での点検	★★
予防保全	
1. エンジンの低速, 加速の状態	★★
2. 燃料漏れの点検	★★
3. インジェクションパイプ, フューエルパイプ固定クランプの点検	★★
4. 燃料タンク内部の沈殿物排出	★★
5. 無負荷最低回転数, 最高回転数の点検, 調整	★★
6. 燃料系統のエア抜き	★★
7. フューエルフィルターの交換	★★
コモンレール	★★
サプライポンプ	★★
インジェクター	★
フューエルタンク	★★
フューエルフィルター	★
アクセルコントロール	★★
電装品の点検	(本書 Gr54 参照)
電装品の取付け位置	★★★
電気配線図	★★