

三菱ふそう

ファイター

FK6

FK6-R

/FM6

'92MODEL

ABS/ASR

整備解説書



トバ技セ 商品総括部
サービス資料グループ
持出厳禁

D9225 TA

三菱自動車

三菱ふそう

ファイター

整備解説書

ABS/ASR

まえがき

この整備解説書はABS/ASRの整備にあられる皆さまのために、調整要領及び整備作業要領を記載してあります。

正しい整備、無駄のない迅速な整備を行うため、本書を十分ご活用されますようお願いいたします。

本書の他に次の整備解説書がありますので併せてご活用ください。

- ファイター 整備解説書 6D1 型エンジン
- ファイター 整備解説書 シャシー I
- ファイター 整備解説書 シャシー II
- ファイター 電子制御式
インジェクションポンプシステム
整備解説書
- ファイター オートマチックトランスミッション
整備解説書
- ファイター パワータード整備解説書
- ファイター エレクトリカルシステム整備解説書
- ファイター エアサス車・4WD 車整備解説書
- ファイター トラクター車・消防車・ダブルキャブ車
整備解説書

ご不明な点につきましては、最寄りの三菱ふそう販売会社にお問い合わせください。

本書に記載してあります諸元及び整備数値などは、その後の改良のため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。

1993年 4 月

電子制御ユニット(コントロールユニット)の取扱い注意!

このシステムにはコントロールユニットが使われています。取扱いや整備するときには次の点に注意してください。

1. 雨水や洗車時等の水が直接コントロールユニットにかからないようにしてください。万一、水がかかったときには速やかにふき取ってください。
2. ふたをみだりに取外したり、塗装しないでください。
3. コントロールユニットを車両から取外す場合は、まずバッテリーの⊖端子(アース端子)を外した後コネクターを取外してください。取付けるときはこの逆に行ってください。
4. 車両各部の補修のためアーク溶接を行うときはバッテリー⊖端子及びコントロールユニットのコネクターを外してから行ってください。なお、溶接機のアースはできるだけ溶接部に近いところでとってください。

目 次

構造・作動	2
車上での点検, 調整	60
トラブルシューティング	
• テスターについて	62
• ASR 装着車両の車検機器 (ローラーテスター) 使用時の注意	66
• トラブルシューティングの進め方	67
• 一過性不具合	68
• トラブルシューティングフローチャート	70
• MUT (マルチユーステスター) での点検要領	74
• ダイアグチェッカーでの点検要領	78
• ABS/ASR システムテスターでの点検要領	88
• トラクター側トレーラー接続配線トラブルシューティングフローチャート	101
• ABS/ASR システムテスターでの点検要領	102
• オシロスコープによる車輪速度センサー信号波形の点検	107
車輪速度センサー及びローター〈フロントアクスル〉	108
車輪速度センサー及びローター〈リヤアクスル〉	132
パワーリレー及びエキブレカットリレー	166
コントロールバルブ	167
ダブルチェックバルブ	168
ASR バルブ	169
ASR モーター	170
ハーネス及びコネクターの点検	174
ヒューズの点検及び交換	210