

三菱ふそう
エアロエッセイ
MM.MK.MJ '94MODEL

ABS/ASR

整備解説書



三菱ふそう

エアロミディ

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。

- エアロミディ 整備解説書 6D1型エンジン
- エアロミディ 整備解説書 シャシー
- エアロミディ パワータード整備解説書
- エアロミディ エレクトリカルシステム整備解説書

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9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。

三菱自動車工業株式会社

目 次

構造・作動	2
車上で点検、調整	38
トラブルシューティング	
• テスターについて	40
• ASR 装着車両の車検機器（ローラーテスター）使用時の注意	43
• トラブルシューティングの進め方	44
• 一過性不具合	45
• トラブルシューティングフローチャート	46
• MUT（マルチユーステスター）のセット要領	48
• ダイアグチェッカーでの点検要領	54
• ABS/ASR システムテスターでの点検要領	64
• 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	79
車輪速度センサー及びローター〈フロントアクスル〉	80
車輪速度センサー及びローター〈リヤアクスル〉	88
パワーリレー及びエキブレカトリレー	100
コントロールバルブ	102
ダブルチェックバルブ〈ASR 付〉	103
ASR バルブ	104
ASR モーター	106
ハーネス及びコネクターの点検	110
ヒューズの点検及び交換	144