
フューエルシステム (2MZ-FE・1MZ-FE)

フューエルシステム	FU-1
単体点検	FU-1
E. F. I. フューエルフィルタ	FU-3
脱着	FU-3

変更概要

2MZ-FE、1MZ-FEエンジンの改良により、マークIIワゴン修理書（品番62850、1997年4月発行）の内容から次の項目を変更しました。

1. フューエルシステム
 - 単体点検
2. E. F. I. フューエルフィルタ
 - 脱着

MEMO

フューエルシステム

FUC3W-01

単体点検

1. フューエルインジェクターASSY

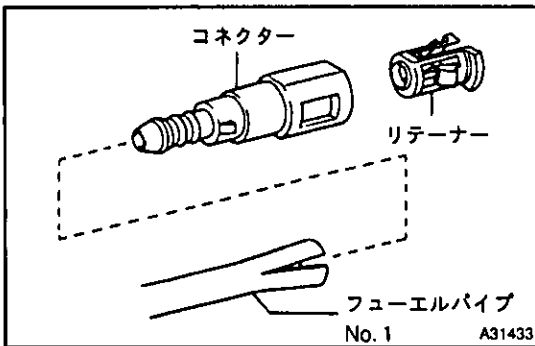
(a) 燃料噴射量および漏れ点検

<注意>

点検は通風の良い場所で火気に注意して行う。

- (1) 新品のフューエルパイプNo.1 (品番23801-20041又は23801-20061) を用意する。

油脂・その他 フューエルパイプNo.1 [52020]



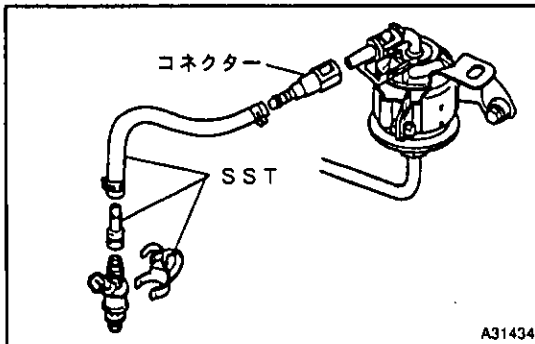
- (2) カッターナイフでナイロンチューブを切り、樹脂製コネクターのみを取りはずす。

<注意>

コネクターに傷つけない。

<参考>

コネクターは単品補給がない。



- (3) 上記で用意したコネクターにSSTおよびインジェクターを組み付ける。

SST 09268-41046 (09268-41110, 90467-13001, 95336-08070)

<注意>

インジェクターは、Oリングを介してSSTに取り付ける。

- (4) インジェクターのコネクター部にSSTを取り付ける。

SST 09842-30070

- (5) フューエルチューブASSYをフューエルメインチューブから取りはずし、樹脂コネクター部をフューエルメインチューブに接続する。

- (6) インジェクターの先端にビニールチューブを取り付ける。

油脂・その他 ビニールチューブ [52005]

- (7) インジェクターの先にメスシリンダーを置く。

計器 メスシリンダー [21601]

- (8) フューエルポンプを作動させる。

- (9) SST (EFIインスペクションワイヤF) をバッテリーに接続し、インジェクターの噴射量を測定する。

基準値

76~91mL/15秒間

<注意>

スイッチングは“-”ターミナル側で行う。

- (10) SST (インスペクションワイヤF) をバッテリーから離し、ストップウォッチを使用してノズル部からの漏れの有無を確認する。

計器 ストップウォッチ [20901]

基準値

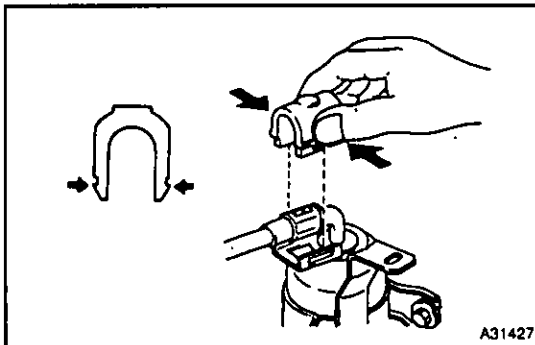
1 滴以下 / 3 分間

E. F. I. フューエルフィルタ

FU03X-01

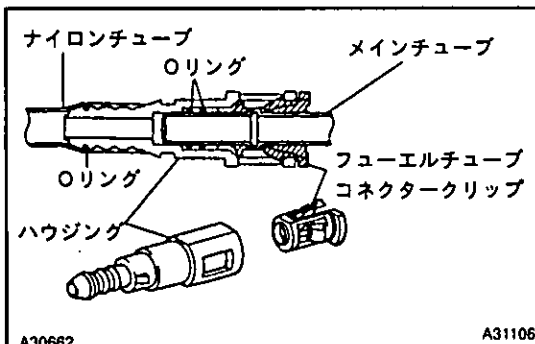
脱着

1. 燃料流出防止作業



2. E F I フューエルパイプクランプNo. 1 取りはずし

- (a) 図のようにクランプの左右を押し、ツメのかん合をはずして取りはずす。



3. フューエルパイプNo. 1 切り離し

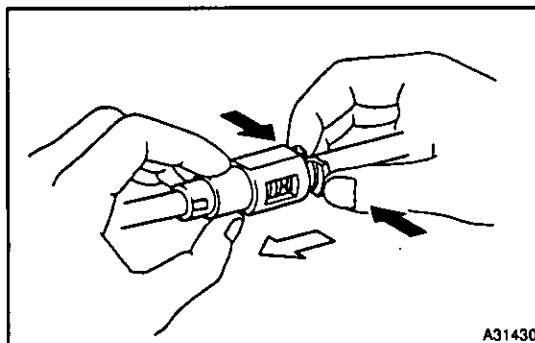
- (a) 作業前にパイプに付着した泥などの異物を清掃する。

<注意>

フューエルホースNo. 1 はOリングによってチューブとハウジングをシールしているため、接続部の傷つき、異物の付着に対し、十分注意して作業を行う。

<参考>

樹脂製コネクターの構造を左図に示す。



- (b) フューエルチューブコネクタークリップを指でつまんでコネクタを引き抜いて切り離す。

<注意>

- 脱着作業は必ず手で行い、工具などを使用しない。
- ナイロンチューブを無理に曲げたり、回転させたりしない。

4. フューエルメインチューブ切り離し

- (a) ユニオンナットレンチ14を使用して、フューエルメインチューブを切り離す。

工具 ユニオンナットレンチ14 [09023-38400]

<注意>

フューエルフィルターをスパナで固定する。

5. E F I フューエルフィルタ取りはずし

6. E F I フューエルフィルタ取り付け

基準値

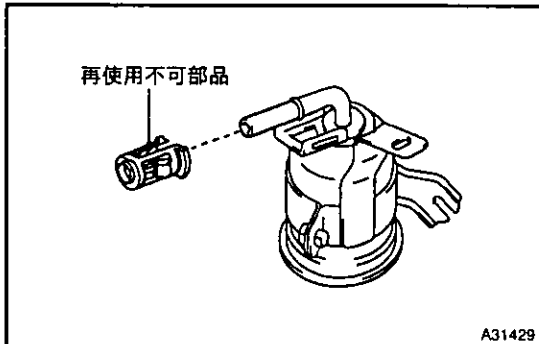
T=4.9N・m {50kgf・cm}

7. フューエルメインチューブ取り付け
(a) ユニオンナットレンチ14を使用して、フューエルメインチューブを取り付ける。

工具 ユニオンナットレンチ14 [09023-38400]

基準値

T=34.3N·m (350kgf·cm)



8. フューエルパイプNo. 1 取り付け
(a) 新品のフューエルチューブコネクタークリップをフィルターに取り付ける。
(b) チューブとコネクターの軸を合わせて、クリップが「カチッ」と音がするまで挿入する。
(c) 接続後、コネクタとチューブを引っ張り、確実に組み付けられていることを確認する。

9. E F I フューエルパイプクランプNo. 1 取り付け
10. 燃料漏れ点検