
ヒューエルサプライ

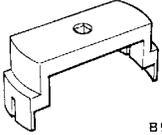


目次

特殊工具	2	ヒューエルフィルター	7
ヒューエルタンク	3		



特殊工具

工具	番号	名称	用途
 <p>B991480</p>	MB991480	タンクキャップ レンチ	ヒューエルタンクキャップの脱着 <4WD>

ヒューエルタンク

取外し・取付け

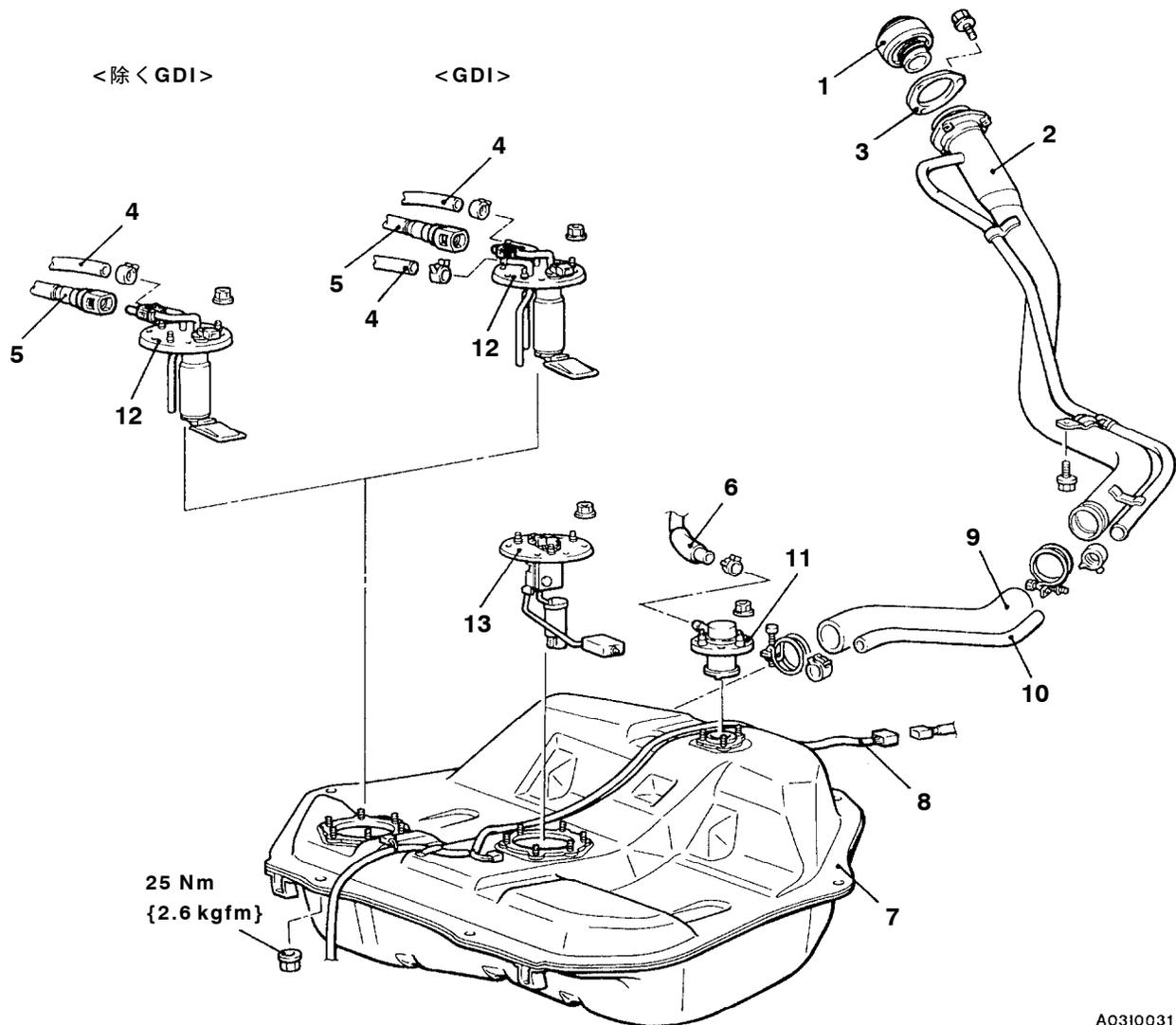
<2WD>

取外し前の作業

- 燃料の抜取り
- 燃料流出防止作業（グループ13A - 車上整備参照）

取付け後の作業

- 燃料の注入
- 燃料漏れの有無の確認



A0310031

取外し手順

1. ヒューエルフィルターキャップ
2. フィラーネックAss'y
3. パッキン
 - パーキングブレーキケーブルの接続
(グループ36参照)
 - リヤシートクッション
(グループ52A参照)
4. リターンホース
5. ハイプレッシャーホース



6. ベーパーホース
7. ヒューエルタンクAss'y
8. ヒューエルハーネス
9. フィラーホース
10. ベーパーホース
11. バルブAss'y
12. ヒューエルポンプAss'y
13. ヒューエルゲージユニット

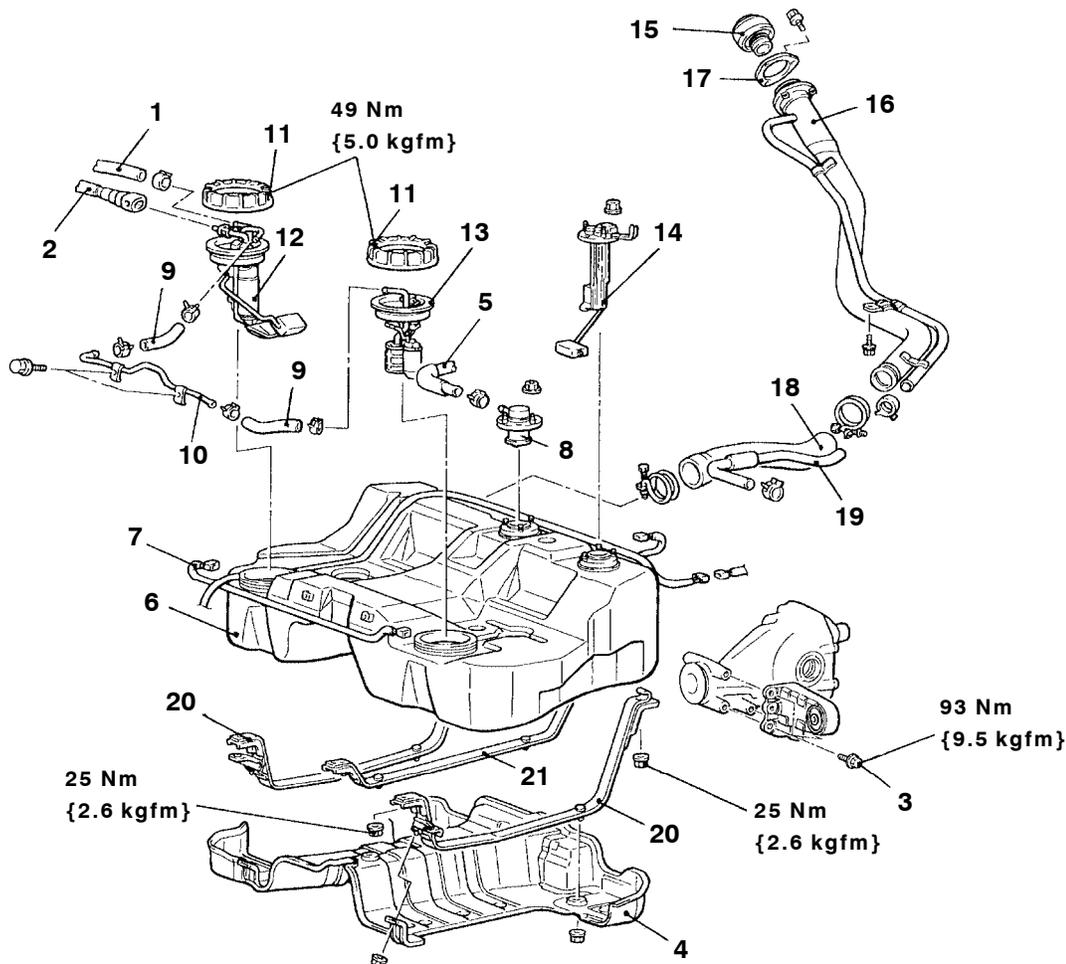
<4WD>

取外し前の作業

- 燃料の抜取り
- 燃料流出防止作業 (グループ13A - 車上整備参照)
- センターエキゾーストパイプの取外し (グループ15参照)
- プロペラシャフトの取外し (グループ25参照)

取付け後の作業

- プロペラシャフトの取付け (グループ25参照)
- センターエキゾーストパイプの取付け (グループ15参照)
- 燃料の注入
- 燃料漏れの有無の確認



A0310003

取外し手順

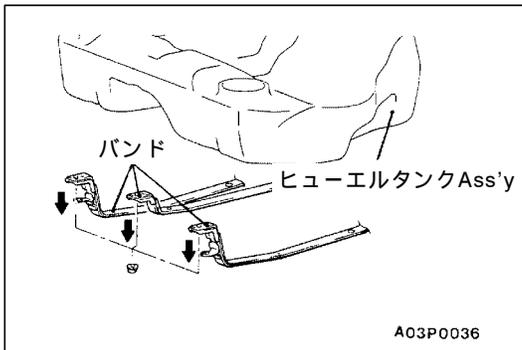
- パーキングブレーキケーブルの接続 (グループ36参照)
- リヤシートクッション (グループ52A参照)

1. リターンホース
- ▶B◀ 2. ハイブレッシャーホース
3. ディファレンシャルキャリア取付けボルト
4. プロテクター
5. ベーパーホース
- ◀A▶ 6. ヒューエルタンクAss'y
7. ヒューエルハーネス
8. バルブAss'y
9. サクションホース

◀B▶

▶A▶

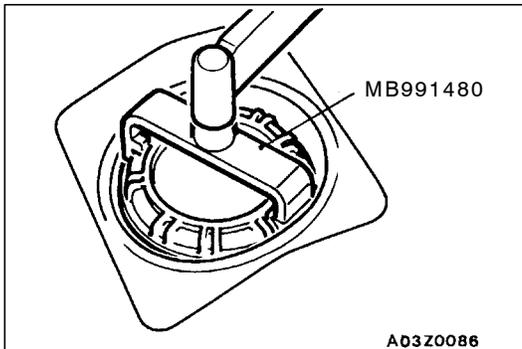
10. パイプAss'y
11. キャップ
12. ヒューエルポンプ・ゲージAss'y
13. ヒューエルパイプAss'y
14. ヒューエルゲージユニット
15. ヒューエルフィルターキャップ
16. フィラーネックAss'y
17. パッキン
18. フィラーホース
19. ベーパーホース
20. バンド
 - リヤサスペンションAss'y (グループ34参照)
21. バンド (センター)



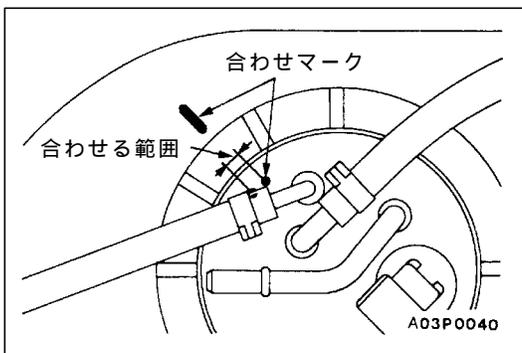
取外しの要点

◀A▶ ヒューエルタンクAss'yの取外し

バンド前側の接続を外し、ヒューエルタンクAss'yが取外せるまでバンド前側を下げる。



◀B▶ キャップの取外し



取付けの要点

▶A◀ キャップの取付け

取外し時のように特殊工具を使用し、ヒューエルタンクとヒューエルポンプ・ゲージAss'y 又はヒューエルパイプAss'yの合わせマークが一致するようにキャップを規定トルクで締付ける。

注意

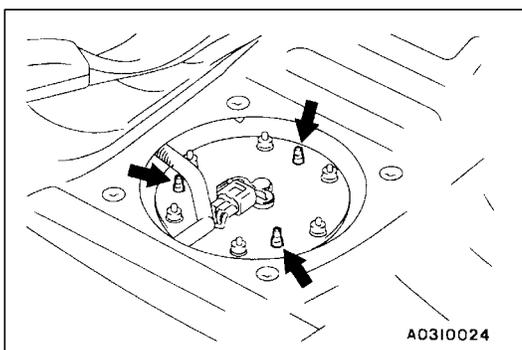
締付け時、ヒューエルポンプ・ゲージAss'y又はヒューエルパイプAss'yがキャップと一緒に回らないように注意すること。

合わせマークがずれるとフロートの位置が不良となり残量警告灯が正常に作動しない。

▶B◀ ハイプレッシャーホースの接続

注意

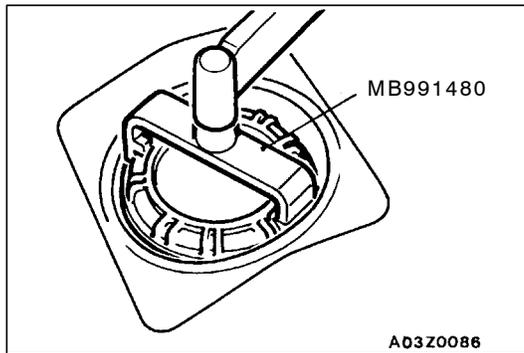
ハイプレッシャーホースを接続後、抜け方向へ軽く引っ張り確実に組付けられているか確認すること。



点検

1. ヒューエルゲージユニットの交換 <2WD>

- (1) リヤシートクッションを取外す。(グループ52A参照)
- (2) プロテクターを取外し、ヒューエルゲージユニットからコネクタの接続を外す。
- (3) 取付けナットを外し、ヒューエルゲージユニットを取外す。
- (4) ヒューエルゲージユニットを取付け、パッキンの突起(矢印箇所)をヒューエルゲージユニットの穴に合わせ、取付けナットを標準トルクで締付ける。
- (5) コネクタを接続し、プロテクターを取付ける。
- (6) リヤシートクッションを取付ける。(グループ52A参照)



2. ヒューエルポンプ・ゲージAss'yの交換 <4WD>

- (1) リヤシートクッションを取外す。(グループ52A参照)
- (2) プロテクターを取外す。
- (3) ヒューエルパイプライン内の残圧を抜き、燃料が流出するのを防止する。(グループ13A - 車上整備参照)
- (4) ホース類及びコネクターの接続を外す。
- (5) 特殊工具を使用してキャップを取外す。
- (6) ヒューエルポンプ・ゲージAss'yを取外す。
- (7) ヒューエルタンクのパッキンに傷や変形がないことを確認し、確実にパッキンを組付ける。

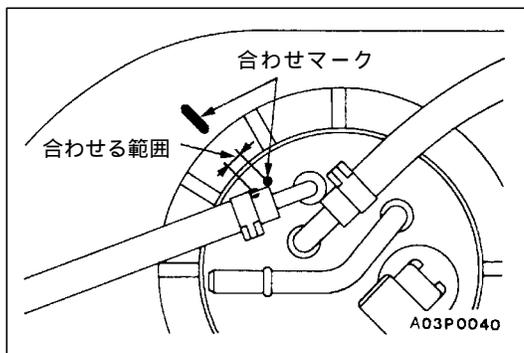
備考

パッキンに傷や変形がある場合は新品と交換する。

- (8) パッキン内側に石けん水を塗布し、ヒューエルポンプ・ゲージAss'yを取付ける。

注意

取付け時、ヒューエルポンプ・ゲージAss'yを傾けないこと。

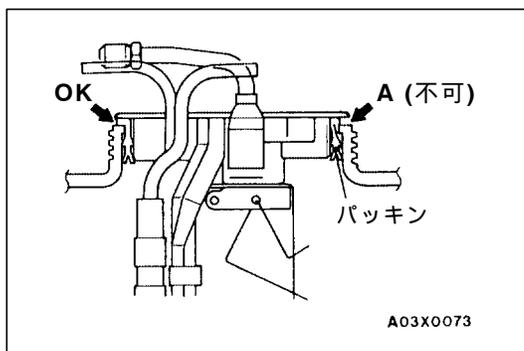


- (9) ヒューエルタンクのねじ部外側に石けん水を塗布した後、取外し時のように特殊工具を使用し、ヒューエルタンクとヒューエルポンプ・ゲージAss'yの合わせマークが一致するようにキャップを規定トルクで締付ける。

注意

- 1) 締付け時、ヒューエルポンプ・ゲージAss'yがキャップと一緒に回らないように注意すること。
合わせマークがずれるとフロートの位置が不良となり残量警告灯が正常に作動しない。

- 2) パッキン外周部に (A) 部のような落ち込みがないこと。



- (10) ホース類及びコネクターを接続する。

注意

ハイプレッシャーホースを接続後、抜け方向へ軽く引っ張り確実に組付けられているか確認すること。

- (11) プロテクターを取付ける。
- (12) リヤシートクッションを取付ける。(グループ52A参照)

3. ヒューエルゲージユニットの点検

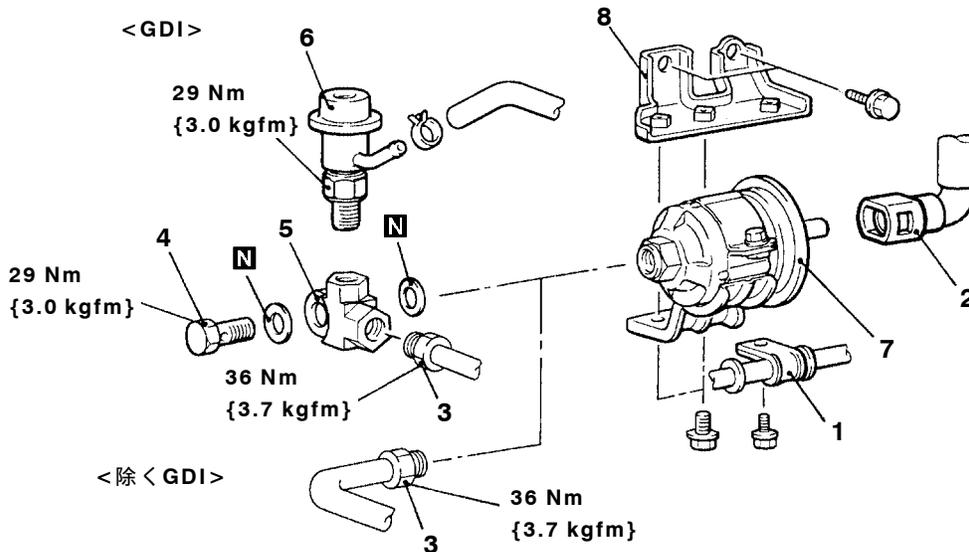
グループ54 - コンピネーションメーター参照。

ヒューエルフィルター

取外し・取付け

取外し前の作業
燃料流出防止作業 (グループ13A - 車上整備参照)

取付け後の作業
燃料漏れの有無の確認



A0310005

取外し手順



1. パーキングブレーキケーブルの接続
2. ハイプレッシャーホースの接続
3. メーンパイプの接続
4. アイボルト

5. コネクター
6. 燃圧レギュレーター
7. ヒューエルフィルター
8. ヒューエルフィルターブラケット

取外しの要点

- ◀A▶ ハイプレッシャーホースの取外し

注意

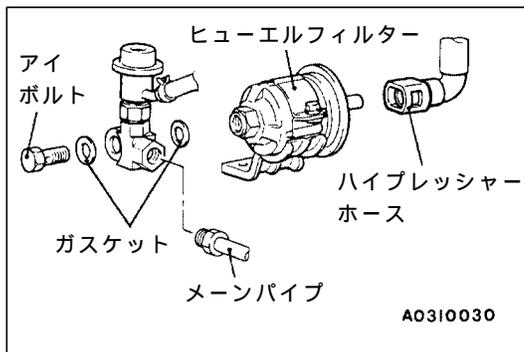
ヒューエルパイプラインに若干残圧があるためウエス等で覆い、ガソリンの飛散を防ぐこと。

取付けの要点

- ▶A◀ ハイプレッシャーホースの接続

注意

ハイプレッシャーホースを接続後、抜け方向へ軽く引っ張り確実に組付けられているか確認すること。



点検

ヒューエルフィルターの交換

1. ヒューエルライン内の残圧を抜く。(グループ13A - 車上整備参照)
2. パーキングブレーキケーブルのクランプを取外す。
3. ハイプレッシャーホースの接続を外す。

注意

ヒューエルパイプラインに若干残圧があるためウエス等で覆い、ガソリンの飛散を防ぐこと。

4. ヒューエルフィルターをスパナで固定し、フレアーナットを緩め、メインパイプの結合を切離す。<除くGDI>
5. ヒューエルフィルターをスパナで固定し、アイボルトを取外す。<GDI>
6. ヒューエルフィルターを取外す。
7. 新品のヒューエルフィルターを取付け後、メインパイプのフレアーナットを規定トルクで締付ける。<除くGDI>
8. 新品のヒューエルフィルターを取付け後、新品のガスケットを使用し、アイボルトを規定トルクで締付ける。<GDI>
9. ハイプレッシャーホースを接続する。

注意

ハイプレッシャーホースを接続後、抜け方向へ軽く引っ張り確実に組付けられているか確認すること。

10. 取付け後、燃料漏れがないか点検する。
 - (1) ヒューエルポンプ駆動用端子にバッテリー電圧をかけ、ヒューエルポンプを駆動させる。(グループ13A - 車上整備参照)
 - (2) 燃圧のかかった状態で燃料の漏れを点検する。