

燃油供應系統

目錄

概論	13C-2	油箱	13C-3
----------	-------	----------	-------

概論

- 鐵製油箱安裝於後排座椅之車身下方，以提高安全性及增加行李箱空間。
- 油箱中配備閥體內含燃油切斷閥，以避免事故時燃油洩漏；另油管內有一向閥以調節管路內之油壓。
- 在油泵總成及燃油濾清器總成中間使用快束接頭，以簡化維修保養工作。
- 油泵模組中包含電子燃油泵(低壓)、及燃油濾清器等，以加強碰撞時之安全性。

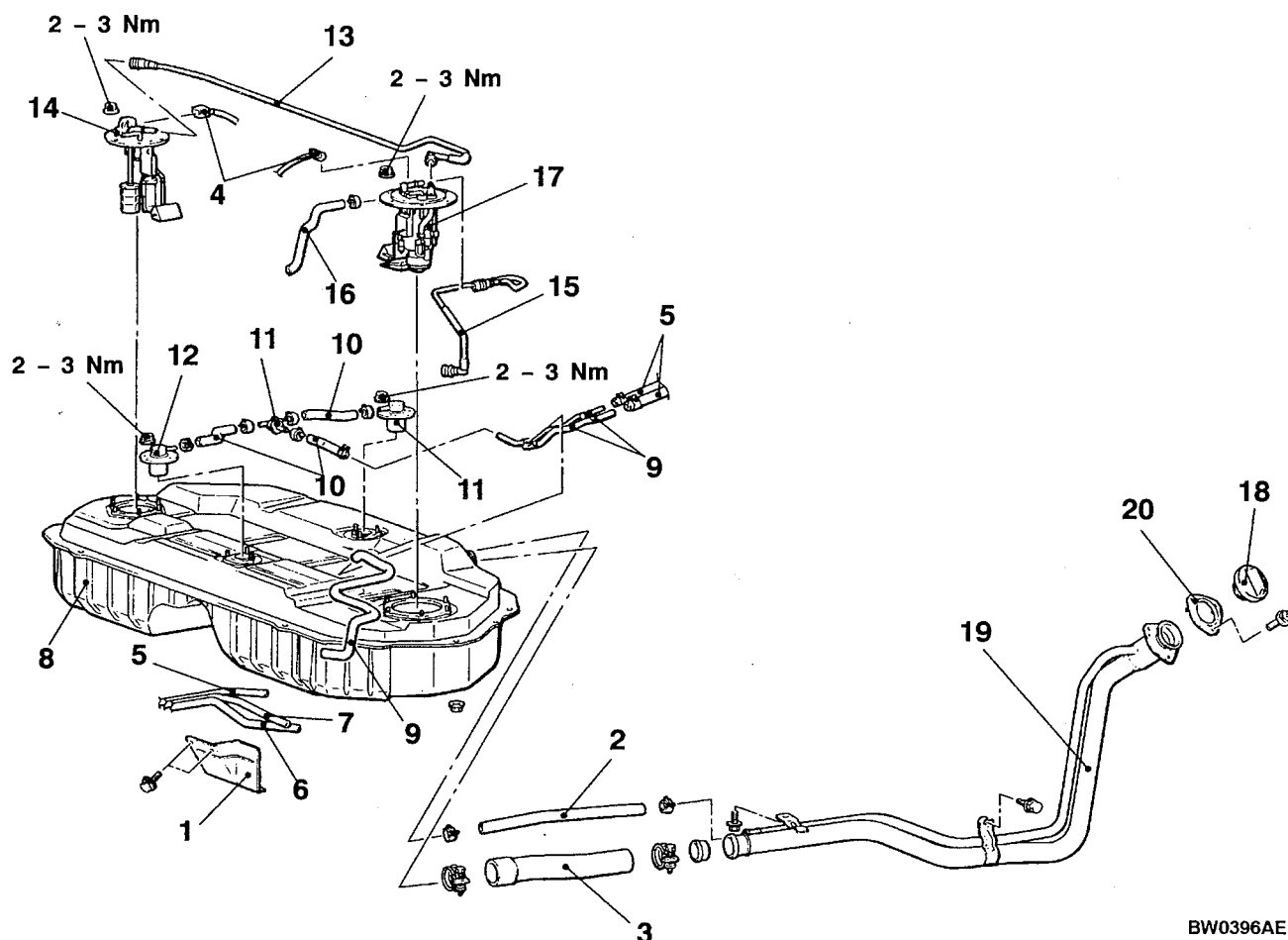
油箱

拆卸與安裝

拆卸前與安裝後的作業

- 洩放燃油
- 降低燃油管路油壓
- 拆卸排氣管(參考 GROUP 15)

- 燃油供應系統
- 檢查燃油洩漏



BW0396AE

拆卸步驟

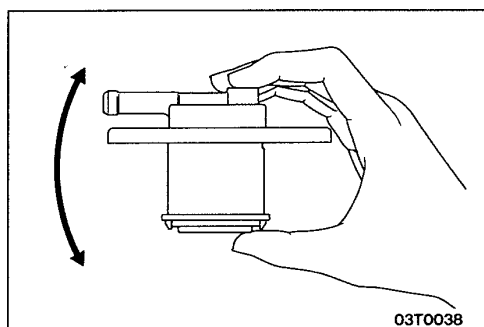
- | | |
|---------------|-----------------|
| 1. 油管護板 | 11. 油管單向閥 |
| 2. 蒸發軟管 | 12. 閥體總成 |
| 3. 加油軟管 | ▶A◀ 13. 吸油軟管 |
| 4. 線束接頭 | ▶A◀ 14. 油錶及油管總成 |
| 5. 蒸發軟管接頭 | 15. 壓力油管 |
| ▶A◀ 6. 壓力油管接頭 | 16. 回油管 |
| 7. 回油管接頭 | 17. 油泵模組 |
| 8. 油箱總成 | 18. 油箱蓋 |
| 9. 蒸發油管 | 19. 加油頸總成 |
| 10. 蒸發軟管 | 20. 油封 |

安裝維修要點

▶A◀連接壓力油管/吸油軟管

注意

連接油管後，請向外輕拉壓力油管及吸油軟管，以確認有管連接是否確實。



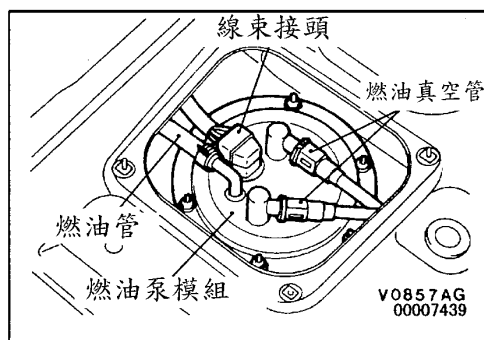
檢查

燃油切斷閥

輕搖燃油切斷閥時，如果聽到敲擊聲，則表示燃油切斷閥作用正常。

燃油錶單元檢查

參考 54 單元-綜合儀錶



更換燃油錶單元

1. 拆卸後座椅，後座椅導軌蓋，後門崁及 B 柱下飾板，取下地毯。
2. 拆下油箱維修孔蓋。
3. 拆開線束接頭，油管及燃油軟管。
4. 放鬆固定螺絲，已拆下燃油管及油錶總成和燃油泵模組。
5. 安裝燃油管及油錶總成及燃油泵模組，將固定螺絲鎖緊到規定扭力。

規定扭力：2-3 Nm

6. 連接燃油管、燃油軟管及線束接頭。

注意

連接油管後，請向外輕拉壓力油管及吸油軟管，以確認有管連接是否確實。

7. 安裝油箱維修孔蓋。
8. 放回地毯、安裝後座椅導軌蓋、後座椅後門崁及 B 柱下飾板。