

P060A - ECM處理器故障

1

EC

3

4

5

6

7

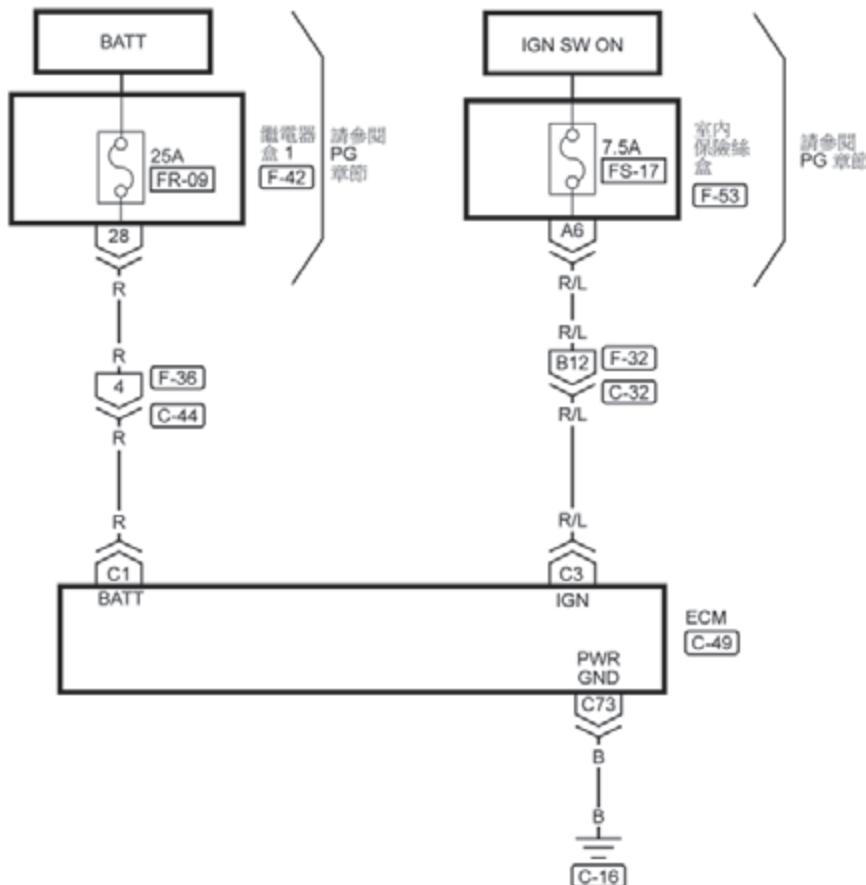
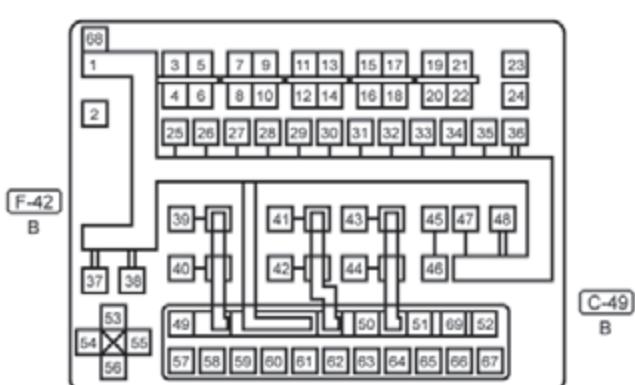
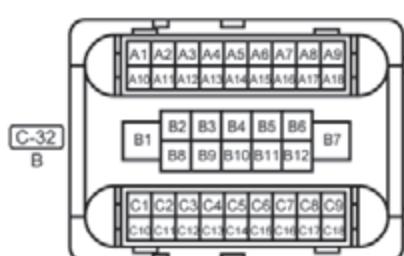
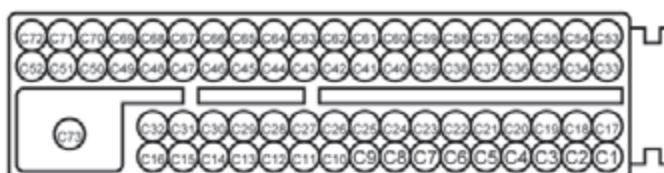
8

9

10

11

12

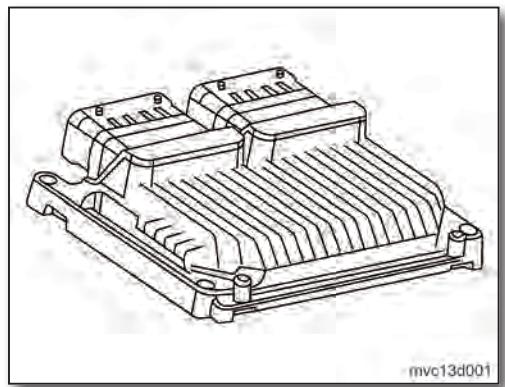
F-53
WA1 A2 A3 A4 A5 A6
A7 A8 A9 A10 A11 A12 A13 A14C-49
B

mvcl3w106

故障碼檢修

零件說明

ECM(Engine Control Module)是由微電腦和電源接頭所組成，藉由許多感知器的訊號輸入和輸出經過縝密的運算，來控制整個引擎的運轉。即使在點火開關OFF的狀態下，電瓶仍會提供電源給ECM，以供ECM的記憶功能。



故障設定條件

當ECM偵測到內部發生故障時。

可能故障原因

- (1) ECM內部故障。

診斷程序

1

1 檢視故障碼狀態

EC

1. 連接診斷儀器到車上。
2. 點火開關ON，讀取故障碼並將其記錄下來。
3. 消除故障碼。
4. 點火開關OFF，等待數秒。
5. 發動引擎，準備執行路試。

3

4

路試程序：以16km/h以上的速度行駛車輛，時間至少為
5分鐘，並於空曠、安全的道路上，進行相關的故障症狀模擬操作動測試。

5

6. 完成路試後，將車輛行駛至服務廠內，使用診斷儀器讀取故障碼。

6

檢查是否出現相同的故障碼？

7

- 是 ➤ 更換ECM。[請參閱EC-XXX， “ECM的拆卸與安裝換”](#)。

8

執行車輛完修確認程序。[請參閱EC-236， “車輛完修確認程序”](#)。

- 否 ➤ 故障碼的觸發原因，可能為間歇性故障所引起。[請參閱EC-XXX， “間歇性事件的故障診斷”](#)。

9

10

11

12