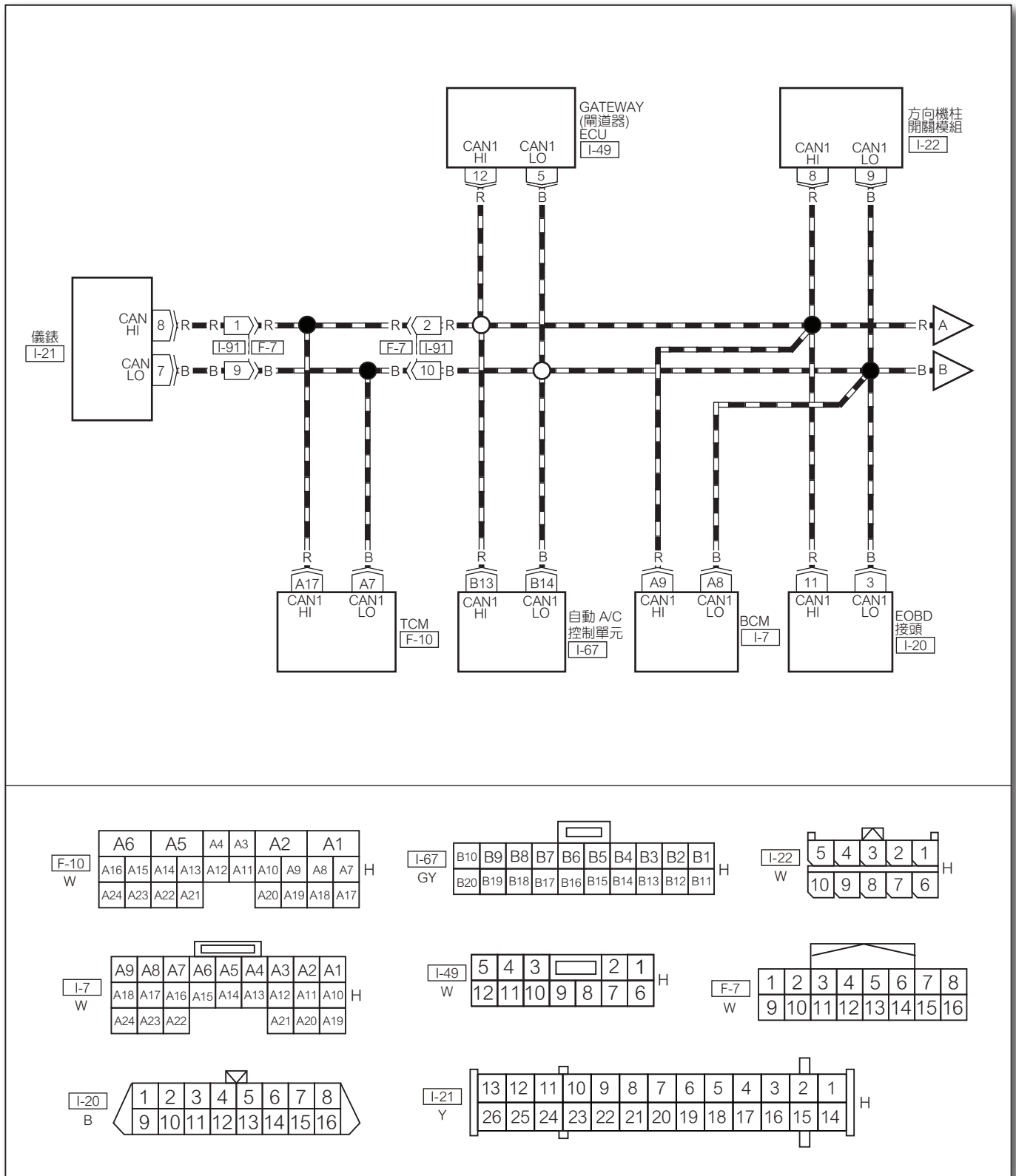


# U1100-CAN1 BUS 關閉

## 故障碼檢修

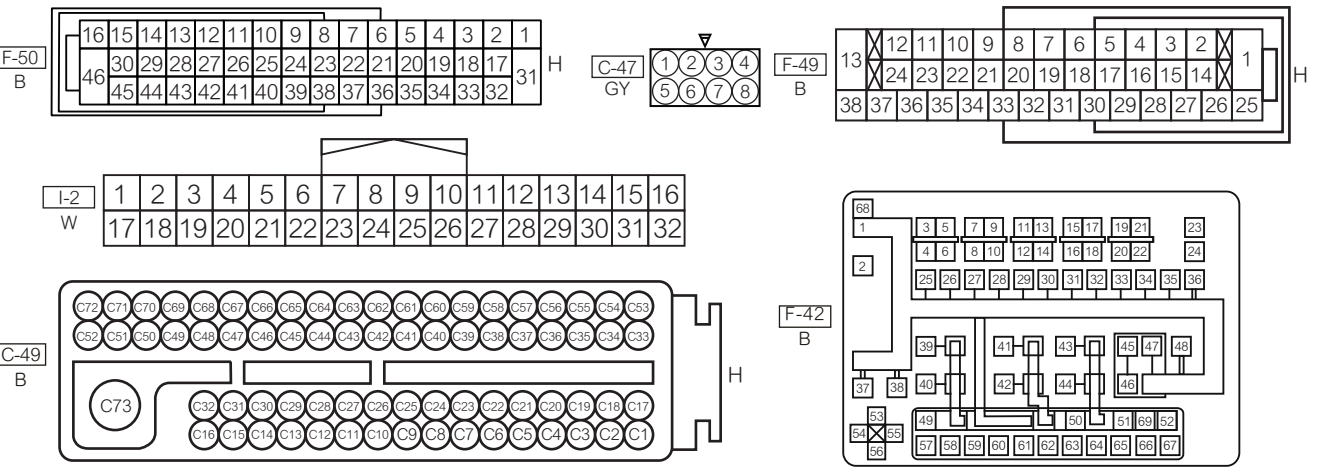
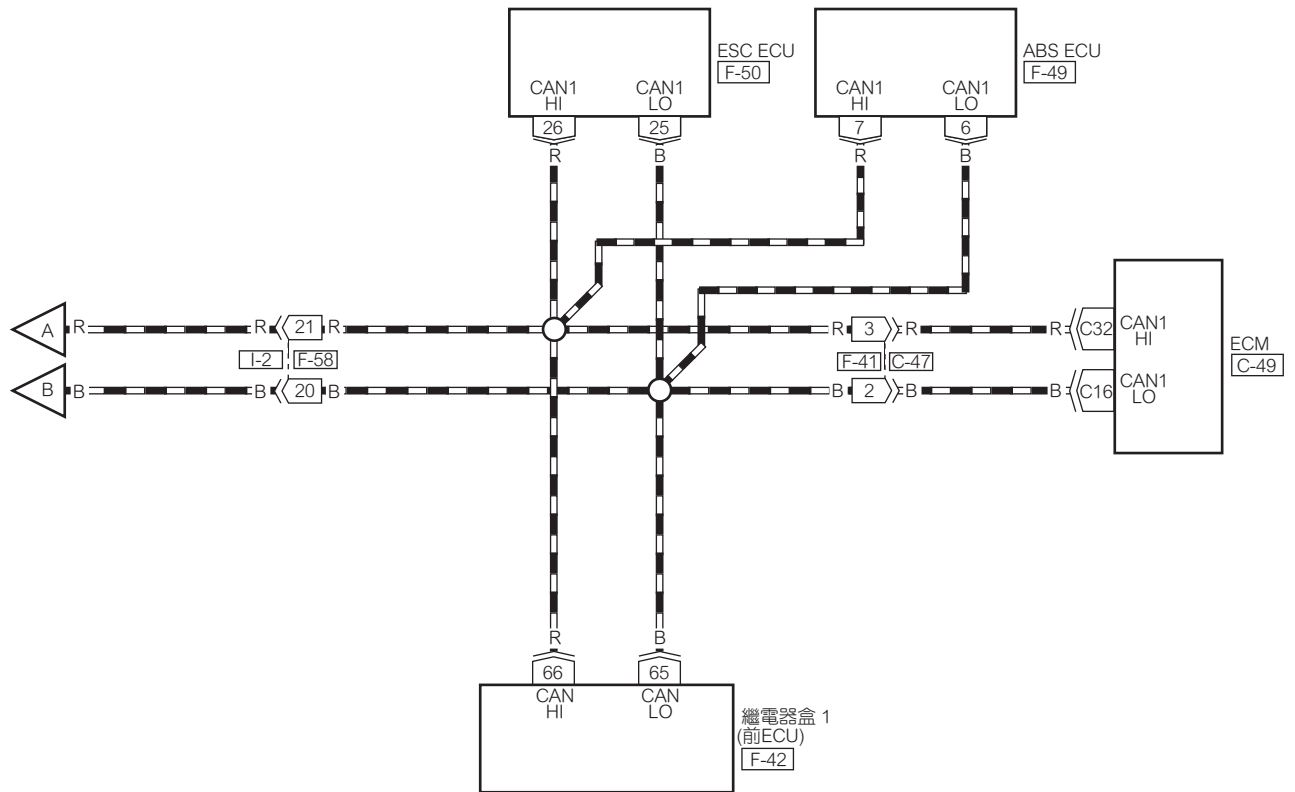
### U1100 - CAN1 BUS關閉



# U1100-CAN1 BUS 關閉

故障碼檢修

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
ATC



11  
12

### 故障碼檢修

---

#### 零件說明

CAN通訊系統是由CAN1 BUS系統與CAN2 BUS系統所組合而成，CAN1 BUS系統與CAN2 BUS系統之間是由閘門控制模組(GATEWAY ECU)來作為資料傳遞的橋樑。

前空調控制所連接的CAN通訊系統為CAN1 BUS系統，前空調控制會透過CAN1 BUS系統來傳送/接收所需要的訊號，並透過CAN1 BUS系統來跟其他控制模組作溝通，診斷儀器也可透過CAN1 BUS系統來得知前空調控制內部有無故障，及讀取內部所傳送/接收的訊號。

#### 故障設定條件

當前空調控制偵測到CAN1 BUS系統關閉時，則此故障碼即被設定。

#### 可能故障原因

- CAN1 BUS系統電路短路到搭鐵。
- CAN1 BUS系統電路短路到電源。
- CAN1 BUS系統電路之間互相短路。
- ECM至綜合儀錶板之間的CAN1 BUS系統電路斷路。
- ECM、綜合儀錶板內部的終端電阻任一個或同時故障。
- CAN1 BUS系統相關控制模組內部故障。

## 診斷程序

### 1 檢視故障碼狀態

1. 連接診斷儀器到資料連結接頭。
2. 將點火開關ON，讀取故障碼並將其記錄下來。
3. 消除故障碼。
4. 起動引擎。
5. 開啟自動空調系統。
6. 操作前空調系統的每一項功能。
7. 再次讀取故障碼。

檢查是否顯示相同的故障碼？

- 是 ➤ 維修CAN1 BUS系統。請參閱LAN-65，“CAN1 BUS系統失效故障碼診斷程序”。
- 否 ➤ 故障碼的觸發原因，可能為間歇性故障所引起。請參閱ATC-216，“間歇故障診斷程序”。

1

2

3

4

5

6

7

8

9

ATC

11

12