

冷氣恆溫空調系統的自我診斷方法

編號：TO-CA-02-001

車種：TOYOTA

車型年份：CAMRY 2002 年

檢修說明：冷氣恆溫空調系統的自我診斷方法

處理方法：

1. 恆溫空調系統的指示器／感知器檢查功能方法如下：
 - a) 先將恆溫空調控制面板上的車內循環（R/F）及自動鍵。（AUTO）二個按鍵同時住
 - b) 再將點火開關轉至 ON 位置。
2. 恆溫空調系統的指示器／感知器故障代碼說明如下：

故障代碼	故障名稱	故障代碼	故障名稱
00	正常	23	冷媒壓力感知器
11	車室內溫度感知器	31	溫控風門位置感知器
12	車窗外溫度感知器	32	空氣入口風門位置感知器
13	蒸發器溫度感知器	33	空氣風口風門位置感知器
14	引擎冷卻水溫度感知器	41	溫控風門控制伺服馬達
21	光線感知器（斷路或短路）	42	空氣入口風門控制伺服馬達
22	壓縮機鎖定感知器	43	空氣風向風門控制伺服馬達

3. 恆溫空調系統各作動器功能檢查方法如下：
 - a) 將恆溫空調控制面板上的車內循環（R/F）按鍵壓下。
 - b) 再將點火開關轉至 ON 位置，即可進入作動器功能檢查。
 - c) 當按一下除霧（DEF）開關，就會變換另一個作動器作動。
4. 恆溫空調系統各作動器功能如下：

顯示代碼	狀態				
	鼓風機風速	空氣流向	循環風門	離合器作動	溫控風門開啓度
0	OFF	中央出風	外氣進入	OFF	0%（全冷）
1	低速				
2	中速		循環風門開啓50%	ON	
3					
4		車室內循環	50%（冷/熱）		
5					中央與地板
6			地板出風		
7	前檔與地板	100%（全熱）			
8					
9	高速	前檔除霧			



- 5 · 恆溫空調系統消除故障代碼方法如下：
- a) 在感知器檢查作動期間，將前擋除霧(DEF)及後擋除霧(Rear DEF)按鍵一起按住。
 - b) 將"ECU-B"保險絲拔下 20 秒以上。