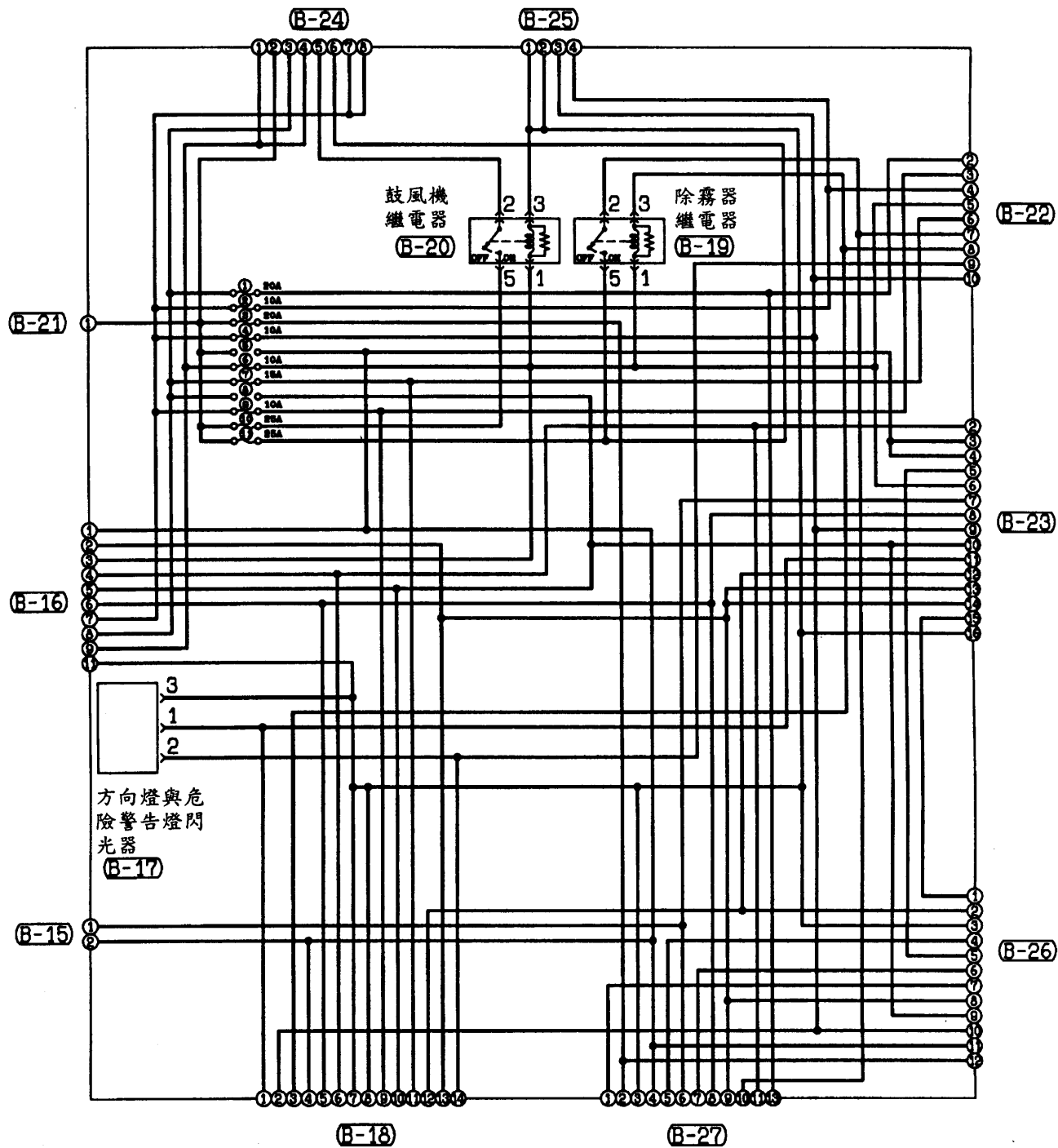


# Group 54D 迴路圖

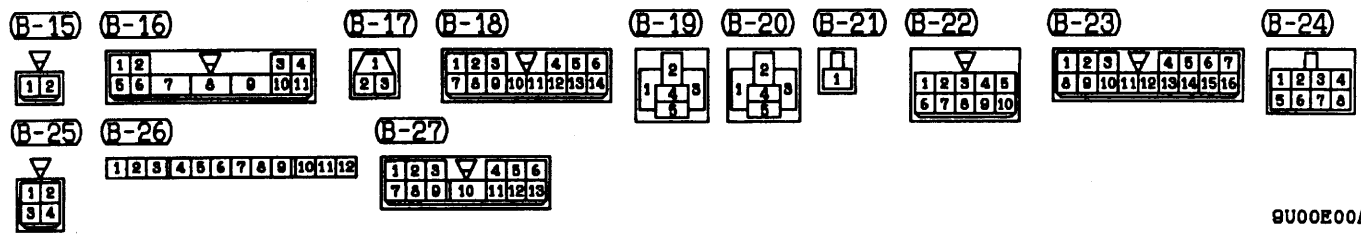
## 目 錄

中繼盒(J/B) .....	54D-1	倒車燈	
中繼接頭(J/C).....	54D-3	M/T .....	54D-54
中繼線.....	54D-4	A/T.....	54D-55
電源分配系統 .....	54D-9	喇叭.....	54D-56
起動系統 .....	54D-13	儀錶	
點火系統 .....	54D-15	M/T .....	54D-57
充電系統 .....	54D-17	A/T.....	54D-59
引擎控制系統<MPI> .....	54D-19	燃油警告燈.....	54D-63
ELC 4 速自動變速箱 .....	54D-27	機油壓力警告燈.....	54D-64
頭燈 .....	54D-33	剎車警告燈.....	54D-64
尾燈、角燈與牌照燈		中控鎖系統	
貨車.....	54D-35	無配備遙控中控鎖的車型..	54D-65
廂車.....	54D-37	配備遙控中控鎖的車型.....	54D-67
霧燈 .....	54D-40	電動窗	
室內燈		貨車.....	54D-71
貨車.....	54D-43	廂車.....	54D-73
室內燈、地圖燈與行李箱燈		暖氣與冷氣	
廂車.....	54D-45	貨車.....	54D-75
方向燈與危險警告燈		廂車.....	54D-79
貨車.....	54D-47	擋風玻璃雨刷與噴水器 ...	54D-85
廂車.....	54D-49	後雨刷與噴水器.....	54D-87
剎車燈		除霧器.....	54D-89
貨車.....	54D-52	電動後視鏡.....	54D-91
廂車.....	54D-53	音響.....	54D-93
		電子鐘.....	54D-95
		點煙器 .....	54D-96

中繼盒(J/B)

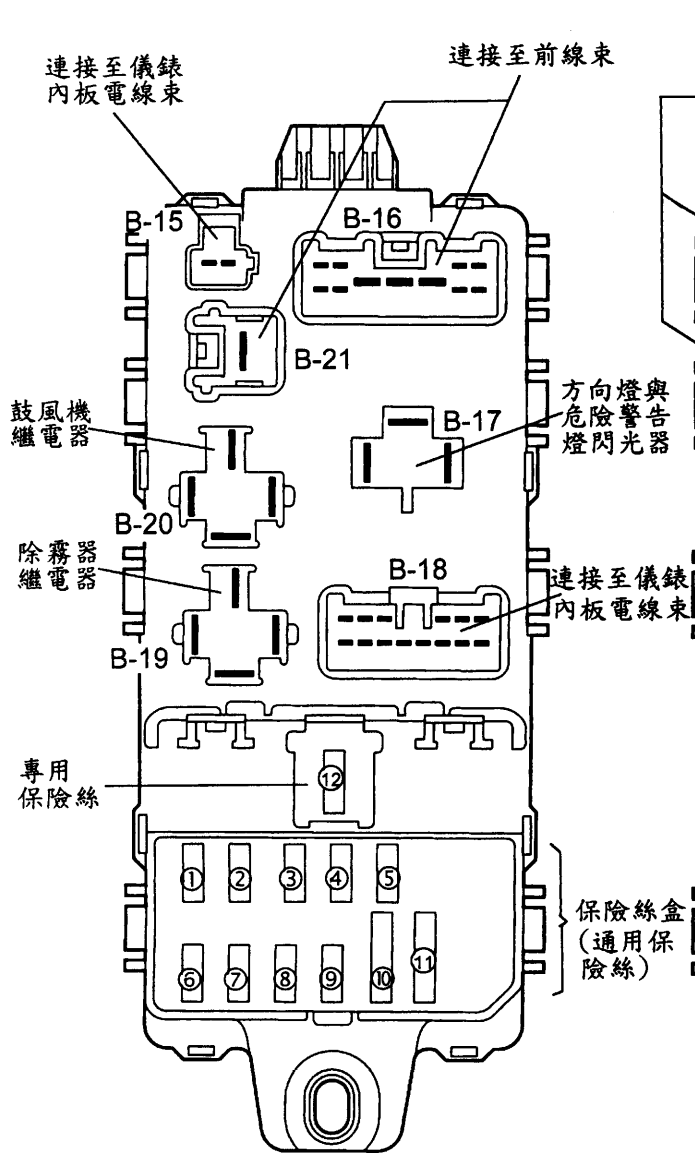


註  
接頭號碼電線束配置圖(儀錶板)與各迴路圖內的接頭號碼相同。

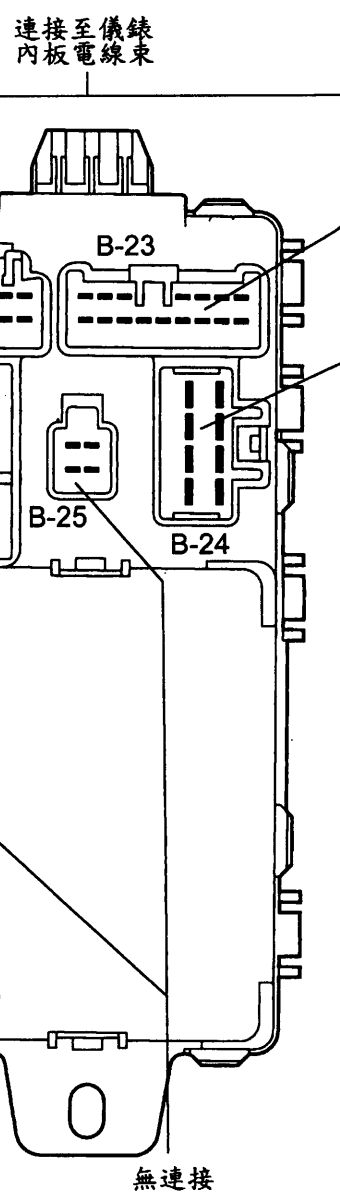


前視圖

後視圖

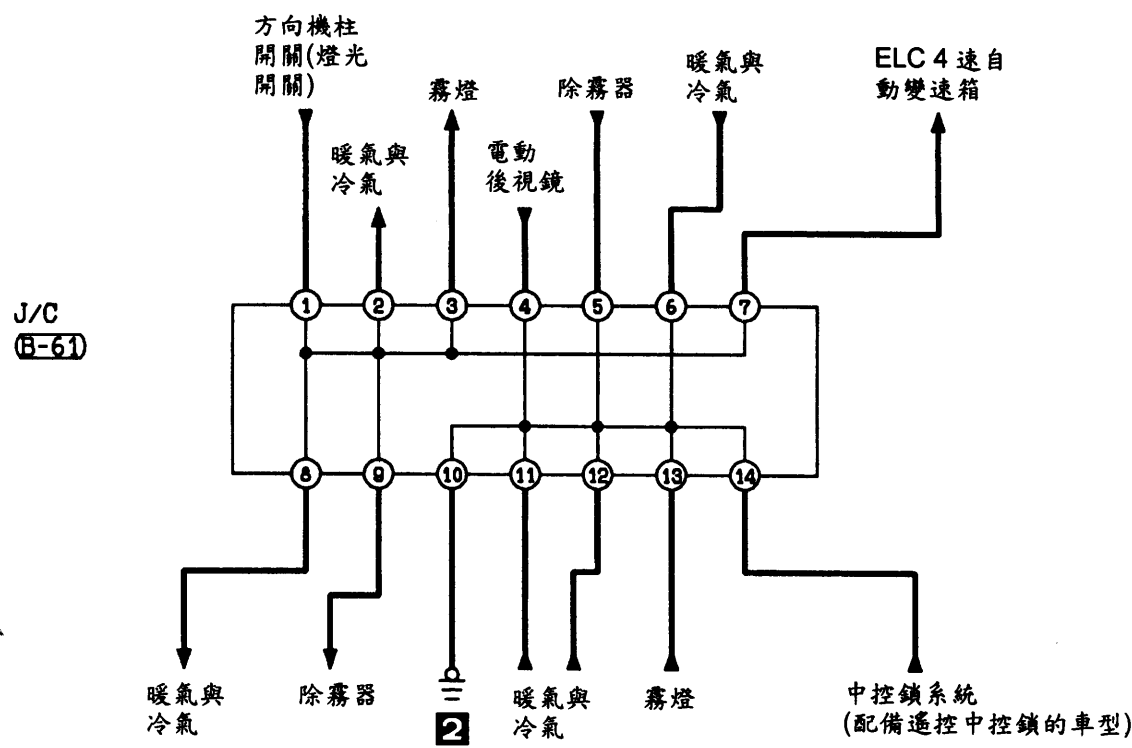


V0419AG



V0420AG

中繼接頭(J/C)



(B-61)

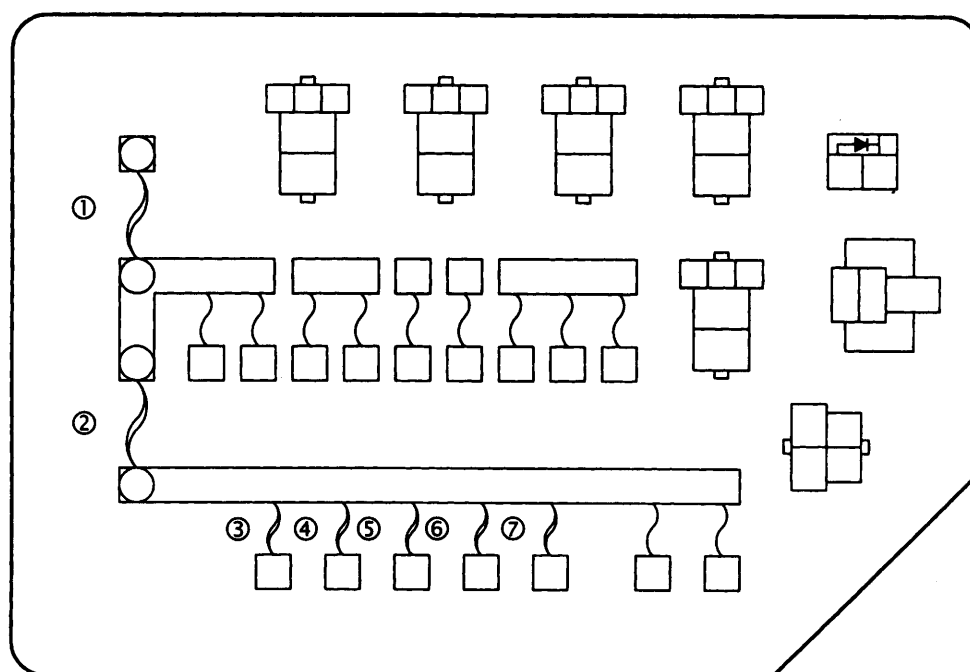
1	2	3	▽	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13	14

## 中繼線

## 易熔絲

No.	迴 路	外殼顏色	額定容量(A)
①	(12)號專用保險絲與(3)、(10)、(11)號通用保險絲	黃色	60
②	(1)號易熔絲、(1)、(2)號專用保險絲與充電系統	黑色	80
③	點火開關	粉紅色	30
④	(7)號專用保險絲、充電系統與頭燈	粉紅色	30
⑤	-	-	-
⑥	電動窗	粉紅色	30
⑦	引擎控制系統<MPI>	淡藍色	20

(引擎室內的繼電器盒)

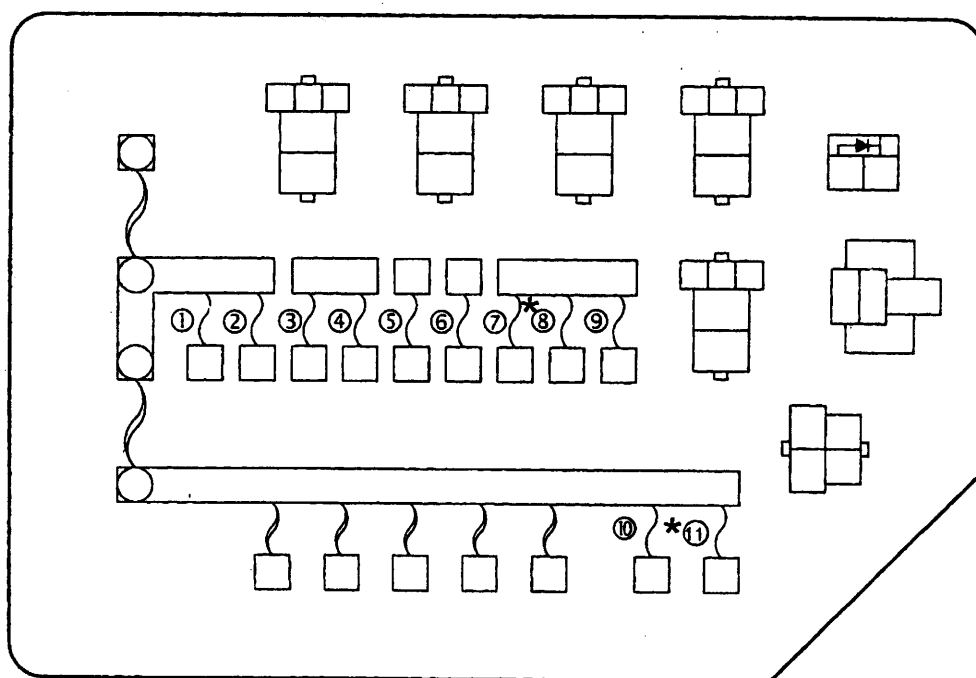


V0417AG

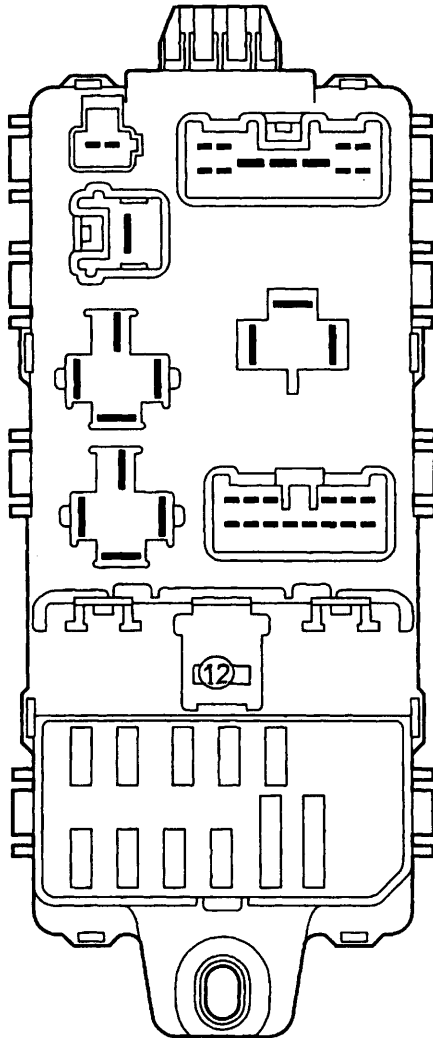
## 專用保險絲

電源供應迴路	編號	額定容量(A)	外殼顏色	迴路
電瓶	①	10	紅色	暖氣與冷氣
	②	10	紅色	中控鎖系統、電子鐘、音響、室內燈、地圖燈與行李箱燈、引擎控制系統、ELC 4 速自動變速箱。
點火開關(ACC)	③	10	紅色	電子鐘、音響、中控鎖系統<配備遙控中控鎖的車型>
	④	10	紅色	喇叭
頭燈繼電器	⑤	10	紅色	頭燈
-	⑥	-	-	-
電瓶	⑦	10	紅色	點煙器、電子鐘、尾燈、角燈與牌照燈、方向燈與危險警告燈、儀錶、音響、暖氣與冷氣、霧燈、除霧器、ELC 4 速自動變速箱
	* ⑧	15	藍色	煞車燈(DVD車型)
	⑨	15	藍色	霧燈
	⑩	10	紅色	方向燈與危險警告燈
	* ⑪	15/25	藍色/黃色	煞車燈(非DVD車型)/DVD系統(DVD車型)
	⑫	10	紅色	暖氣與冷氣<廂車>

(引擎室內的繼電器盒)



(連接到中繼盒)

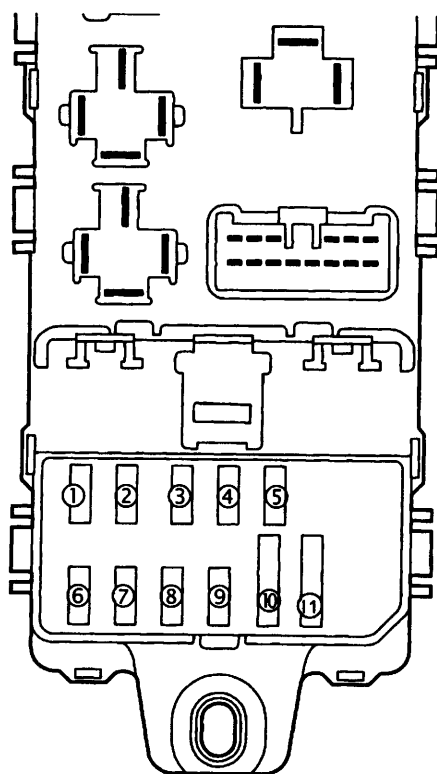


V0419AG

## 通用保險絲

電源供應迴路		No.	額定容量(A)	外殼顏色	負載迴路
點火開關	ACC	①	20	黃色	兩刷馬達、噴水器馬達與間歇兩刷繼電器
	IG1	②	10	紅色	倒車燈、綜合儀錶與 A/T ECU
(1)號易熔絲		③	20	黃色	中控鎖-ECU、中控鎖作動器
點火開關	IG1	④	10	紅色	儀錶
(1)號易熔絲		⑤	-	-	-
點火開關	IG2	⑥	10	紅色	A/T ECU、儀錶、電動窗繼電器、除霧器繼電器、鼓風機繼電器、後冷氣單元、自動變速箱-ECU
		ACC	⑦	15	藍色
		⑧	-	-	-
	IG1	⑨	10	紅色	方向燈與危險警告燈閃光器
(1)號易熔絲		⑩	25	透明	鼓風機馬達
		⑪	25	透明	除霧器

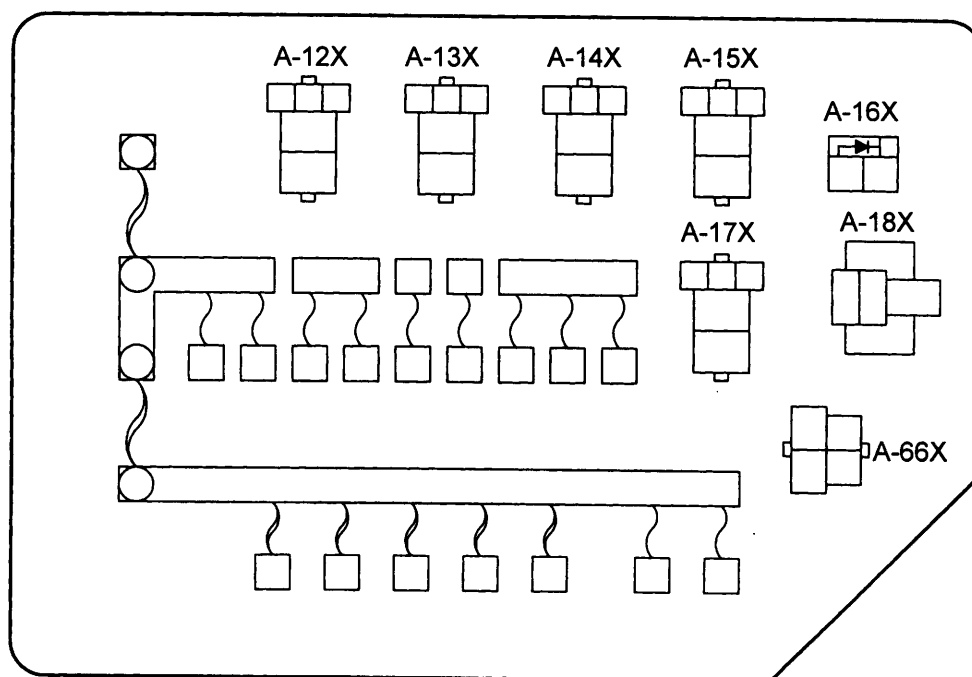
(中繼盒內)



## 中繼繼電器

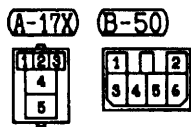
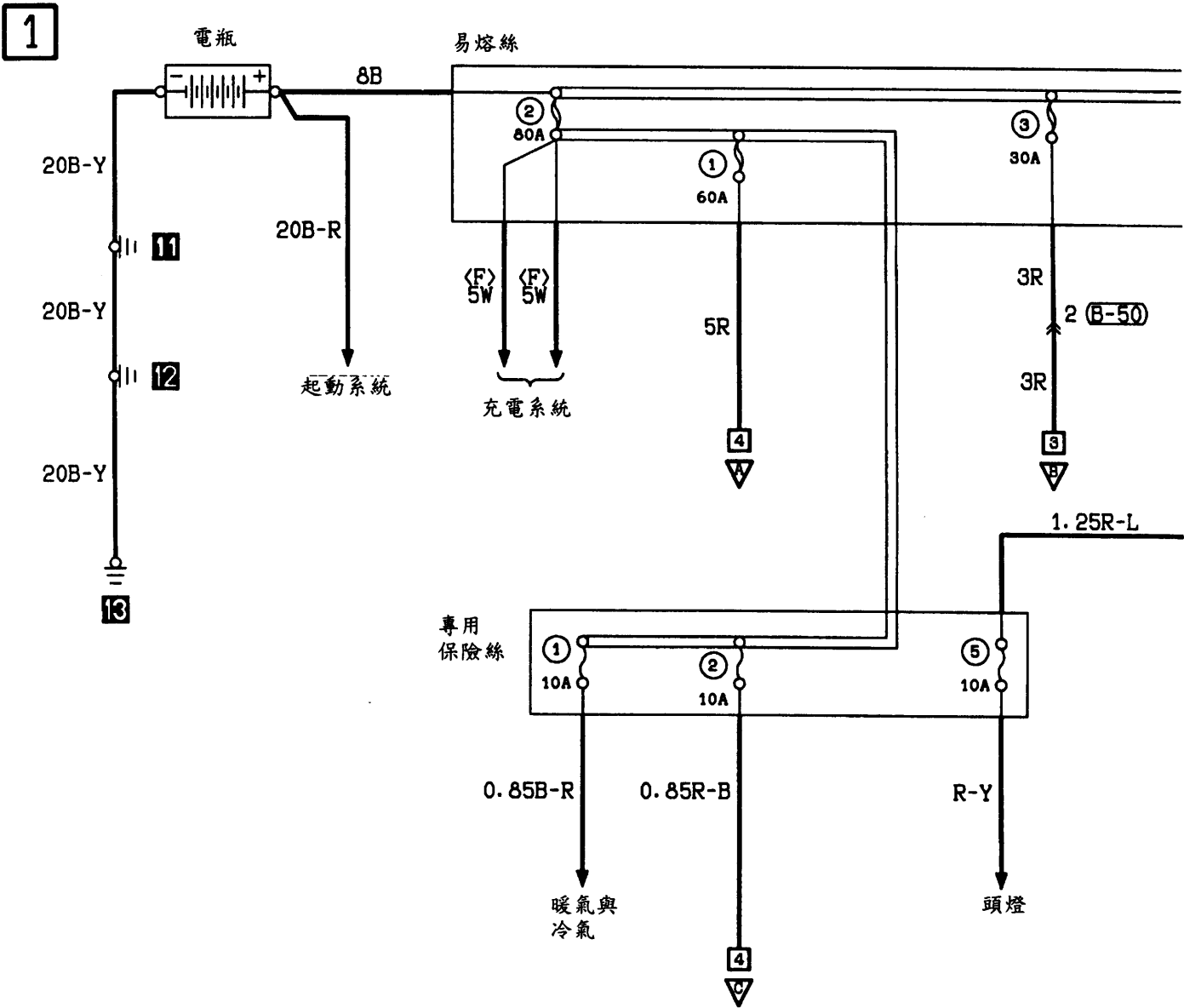
接頭號碼	名 稱	接頭號碼	名 稱
A-12X	-	A-16X	-
A-13X	A/C 壓縮機繼電器	A-17X	頭燈繼電器
A-14X	電動窗繼電器	A-18X	-
A-15X	-	A-66X	發電機繼電器

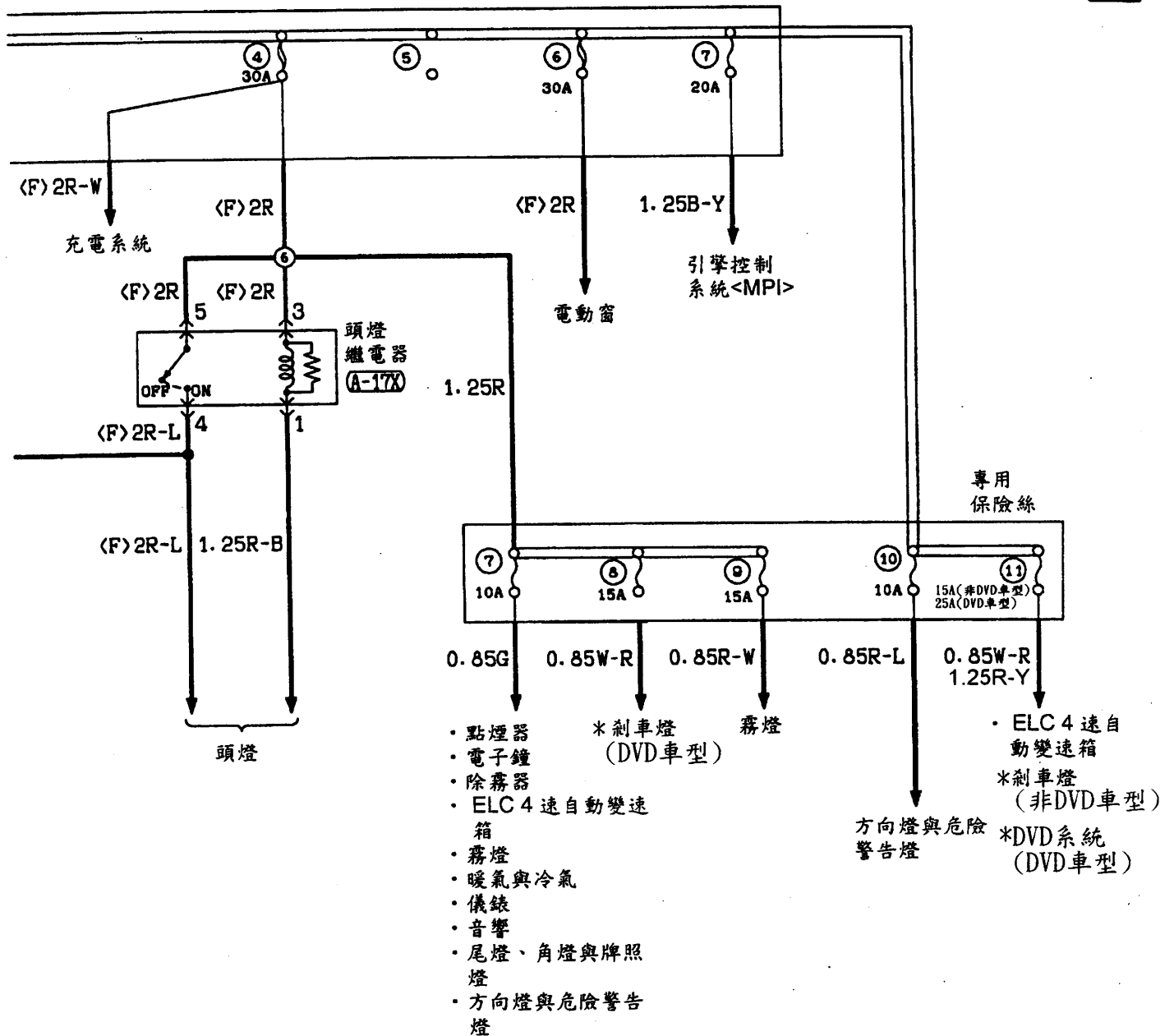
(引擎室內繼電器盒)



V0417AG

電源分配系統



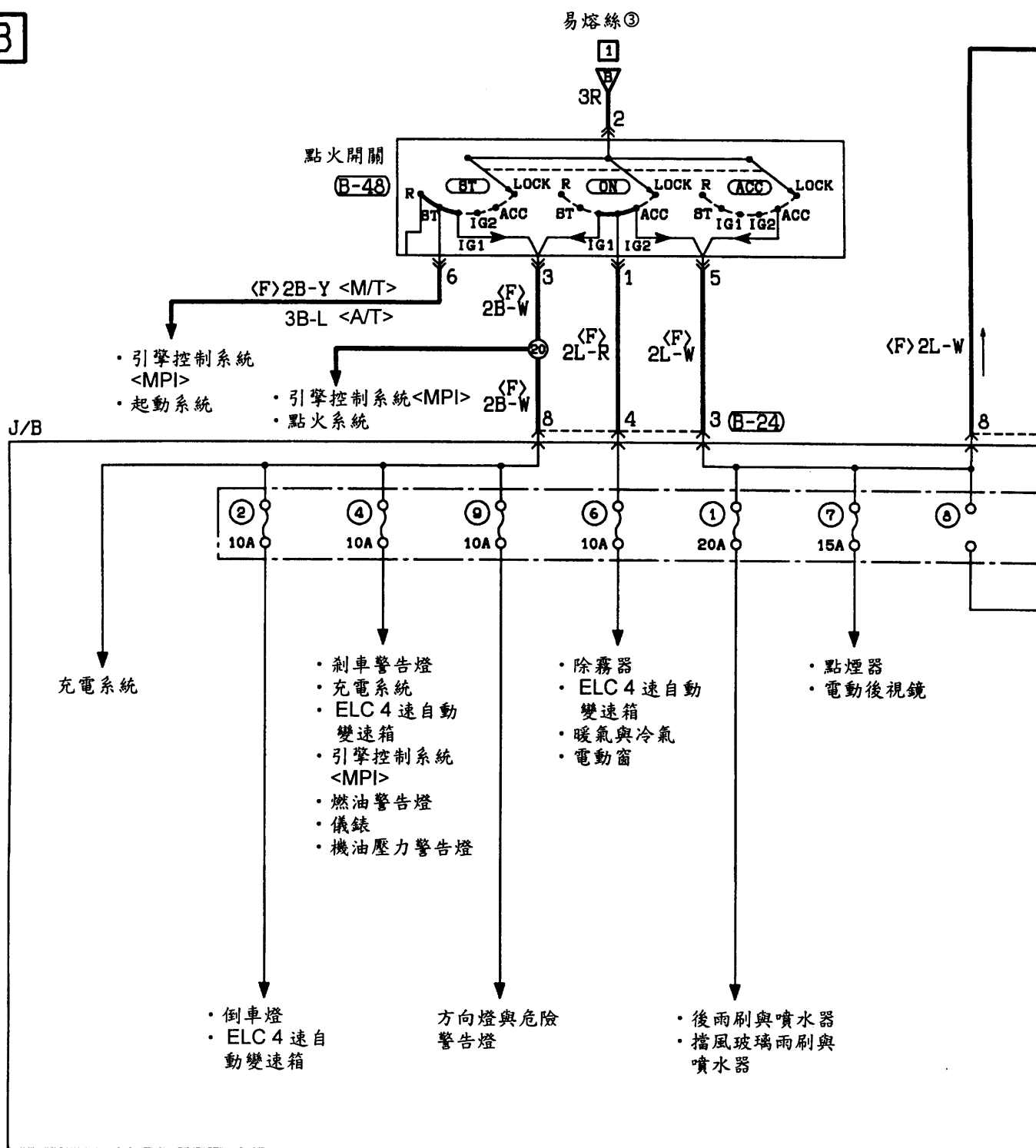


## 電線顏色代碼

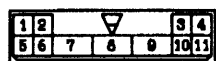
B : 黑色    LG : 淺綠色    G : 綠色    L : 藍色    W : 白色    Y : 黃色    SB : 天藍色  
BR : 棕色    O : 橘色    GR : 灰色    R : 紅色    P : 粉紅色    V : 紫羅蘭色

## 電源分配系統(續)

3



(B-16)



(B-21)

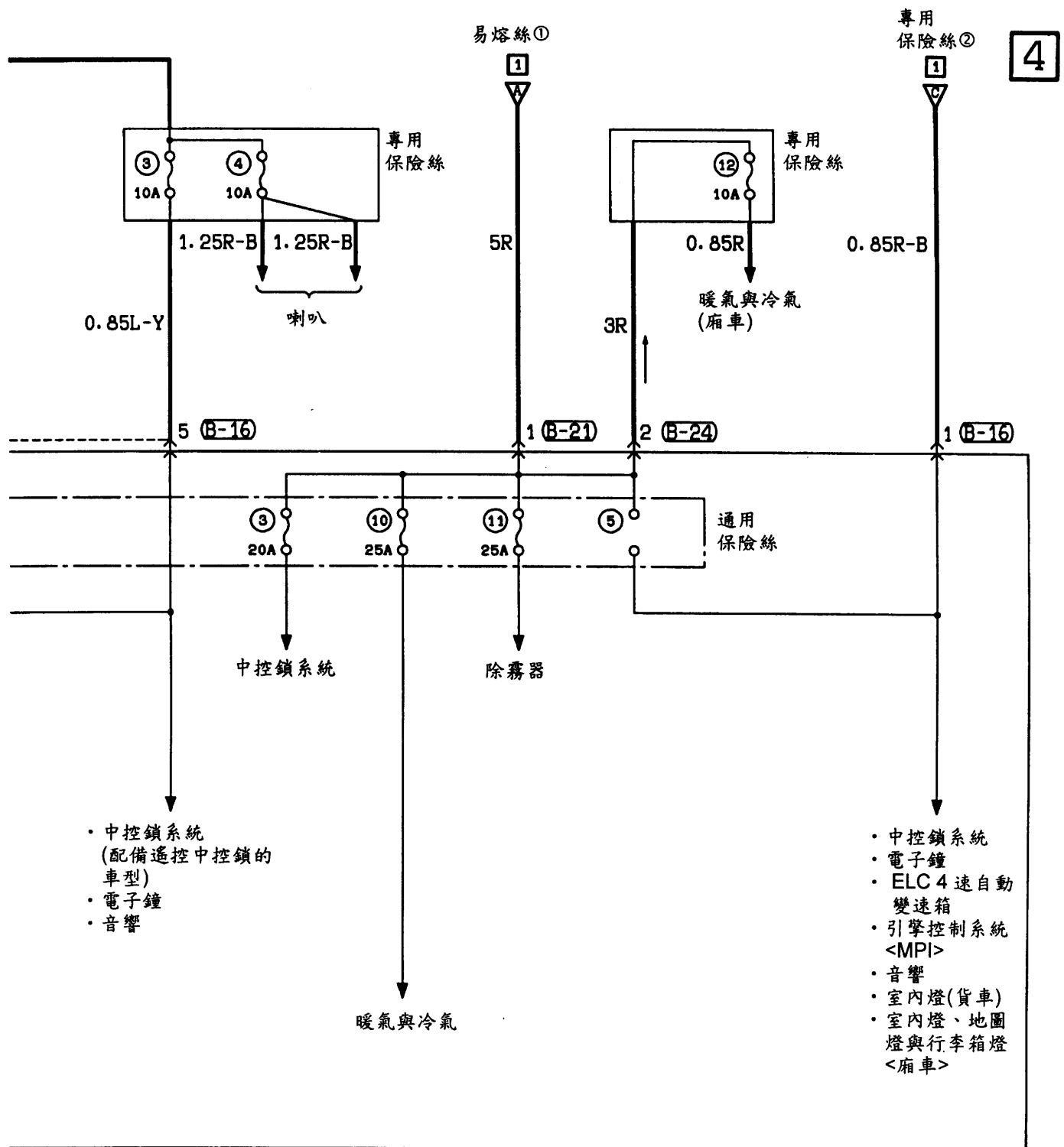


(B-24)



(B-48)

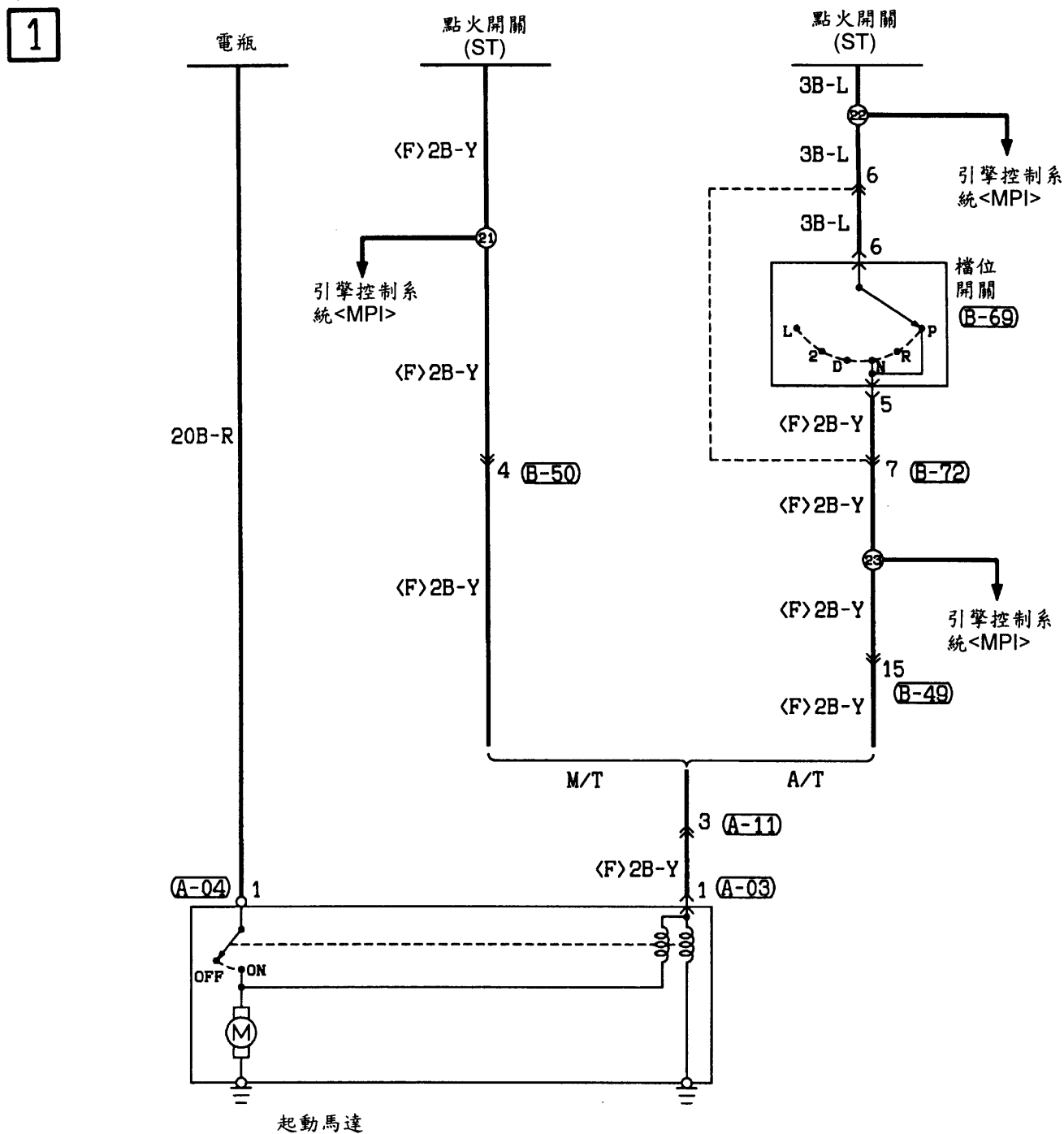




## 電線顏色代碼

B : 黑色    LG : 淺綠色    G : 綠色    L : 藍色    W : 白色    Y : 黃色    SB : 天藍色  
 BR : 棕色    O : 橘色    GR : 灰色    R : 紅色    P : 粉紅色    V : 紫羅蘭色

## 起動系統



(A-03) (A-04) (A-11) (B-49)

1

0

1 2 3 4 5 6 7 8 9  
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

1 2 3 4 5 6 7 8 9  
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

(B-50)

(B-69)

(B-72)

1 2 3 4 5 6

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

1 2 3 4 5 6 7  
8 9 10 11 12 13 14 15 16

電線顏色代碼

B : 黑色 LG : 淺綠色 G : 綠色 L : 藍色 W : 白色 Y : 黃色 SB : 天藍色  
BR : 棕色 O : 橘色 GR : 灰色 R : 紅色 P : 粉紅色 V : 紫羅蘭色

9U02E00AA

## 起動系統(參閱 P.54D-13)

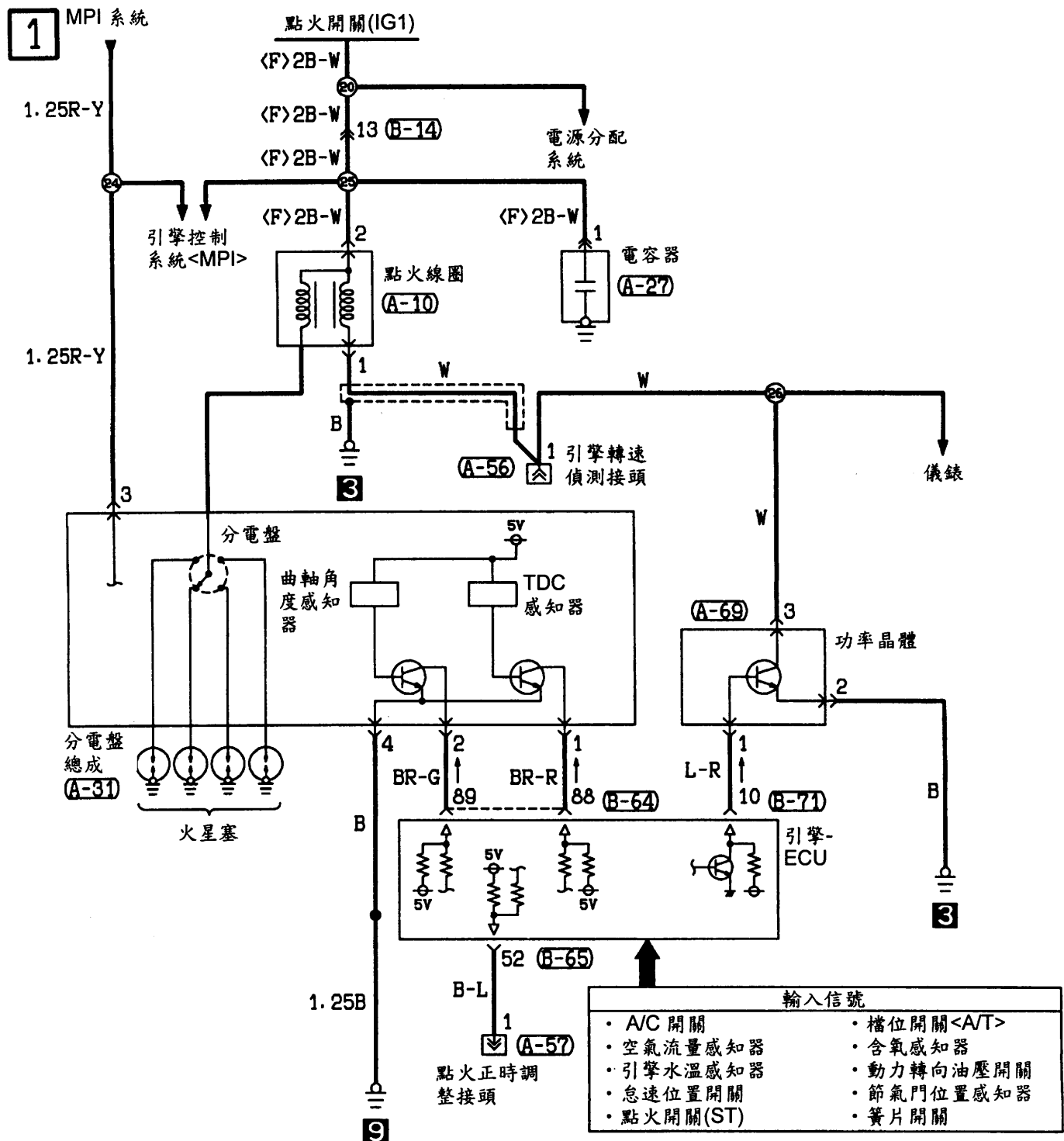
### 操作

- 對使用自動變速箱的車輛而言，當排檔桿置於 P 或 N 檔時，將點火開關轉到 ST 位置，便可以造成起動馬達接點(電磁開關)閉合，使起動馬達運轉。

### 故障排除要領

1. 起動馬達完全不轉動。
  - 檢查起動馬達(線圈)。
  - 檢查電瓶端子是否接觸良好。
  - 檢查檔位開關<A/T>。
2. 起動馬達無法停止轉動。
  - 檢查起動馬達(電磁開關)。

## 點火系統



(A-10) (A-27) (A-31) (A-56) (A-57) (A-69) (B-14)

02

17

0000

1

0

000

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

(B-64)

71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81  
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92

(B-65)

31 32 33 34 35 36  
37 38 39 40 41 42

(B-71)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13  
14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

電線顏色代碼

B : 黑色 LG : 淺綠色 G : 綠色 L : 藍色  
BR : 棕色 O : 橘色 GR : 灰色 R : 紅色  
W : 白色 P : 粉紅色 SB : 天藍色 Y : 黃色  
V : 紫羅蘭

## 點火系統(參閱 P.54D-15)

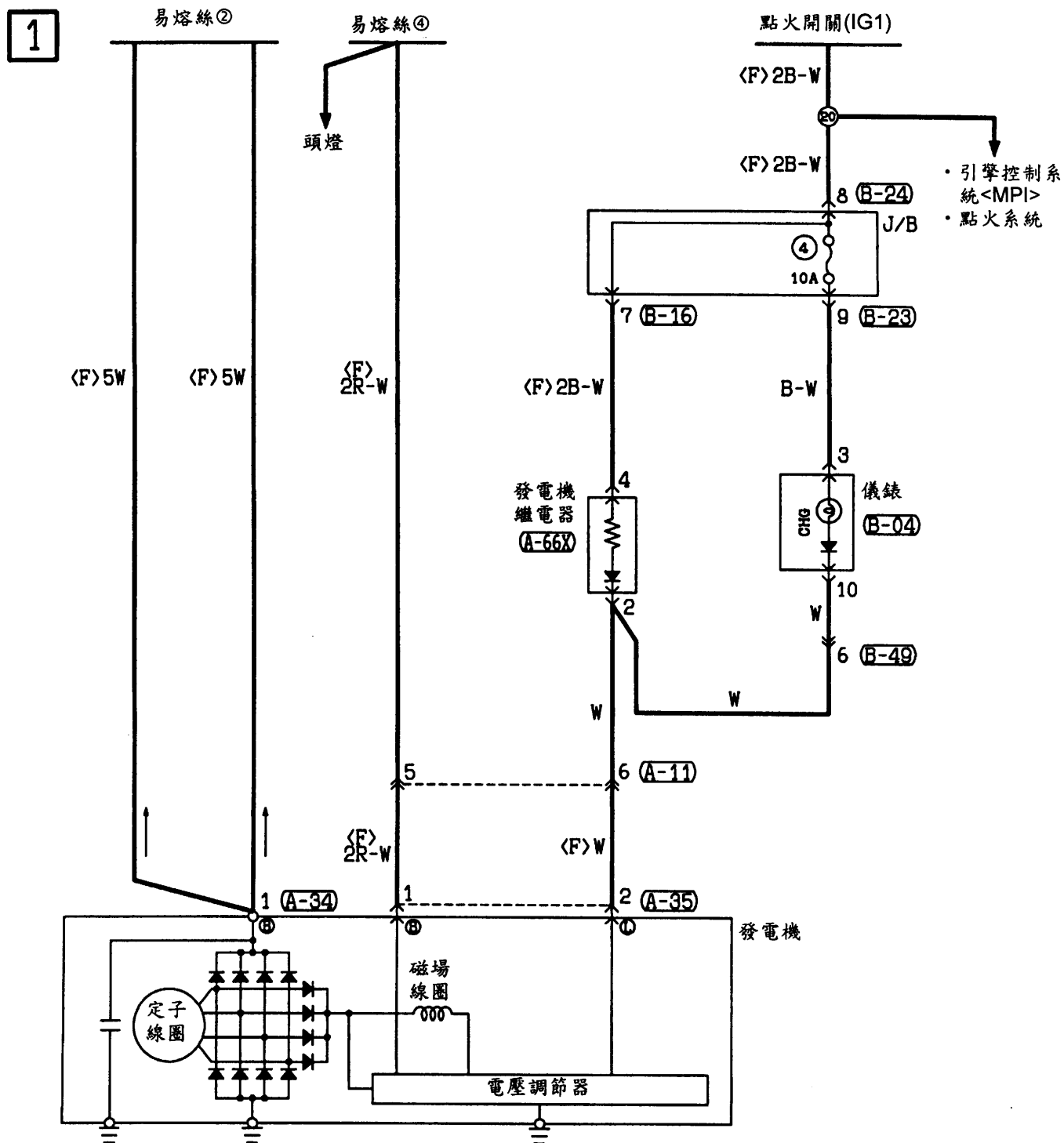
### 操作

- 當引擎發動時，電瓶電壓經由點火開關(IG1 端子)流向點火線圈的一次側。
- 當分電盤軸轉動時，點火器控制點火線圈一次側電流的通路及斷路。
- 由於一次側電流的通、斷路，使二次側產生高壓電，並經由分電盤分配至各火星塞。

### 故障排除要領

- 1.引擎可搖轉，但無法發動。
  - (1)(火星塞)火花太弱或完全無火花
    - 檢查點火線圈
    - 檢查分電盤
    - 檢查火星塞
  - (2)火花良好
    - 檢查點火正時
- 2.引擎怠速不穩或熄火。
  - 檢查火星塞
  - 檢查點火正時
  - 檢查點火線圈
- 3.加速不良。
  - 檢查點火正時
  - 檢查火星塞
- 4.引擎過熱或耗油。
  - 檢查點火正時
  - 檢查火星塞

## 充電系統



(A-11) (A-34) (A-35) (A-66X) (B-04)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

(B-16)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

(B-23)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

(B-24)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

(B-49)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

電線顏色代碼

B : 黑色 LG : 淺綠色 G : 綠色 L : 藍色  
 BR : 棕色 O : 橘色 GR : 灰色 R : 紅色  
 W : 白色 P : 粉紅色 SB : 天藍色 Y : 黃色  
 V : 紫羅蘭

## 充電系統(參閱 P.54D-17)

### 操作

#### 引擎靜止時

- 當點火開關轉至 ON 位置，電流流過發電機的 L 端子至磁場線圈，同時，充電警告燈亮起。

#### 引擎起動時及引擎起動後

- 引擎起動時，充電警告燈因為充電電壓開始作用於發電機 L 端子而熄滅。
- 電瓶電壓經電壓調節器監控後流向發電機 S 端子，因此藉由控制磁場線圈電流的導通與切斷來控制發電機的輸出電壓。
- 發電機 B 端子供應電力至各個負載。

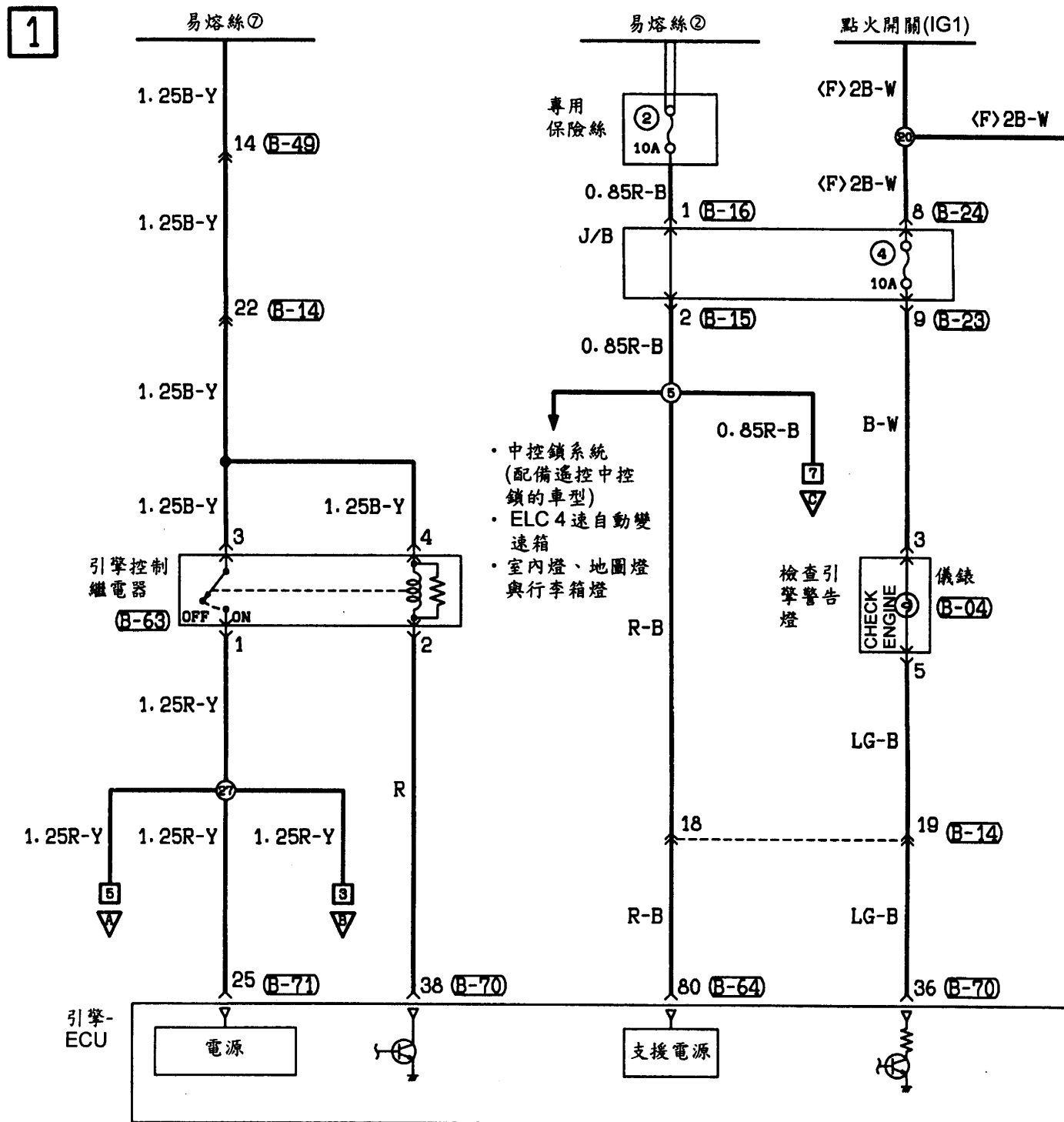
#### 註

- 發電機繼電器之作用，是在當充電警告燈開路時，提供至磁場線圈的備用電流。

### 故障排除要領

1. 在引擎起動前，將點火開關轉至 ON 位置時充電警告燈不亮。
  - 檢查(4)號通用保險絲
  - 檢查燈泡
2. 引擎起動後充電警告燈不熄滅。
  - 檢查發電機電壓調節器
3. 電瓶放電或過度充電
  - 檢查發電機電壓調節器
4. 充電警告燈微亮。
  - 檢查儀錶的二極體(是否短路)。

## 引擎控制系統&lt;MPI&gt;



A-27 A-55 (B-04)



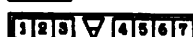
(B-14)



(B-15) (B-16)



(B-23)



(C-19)



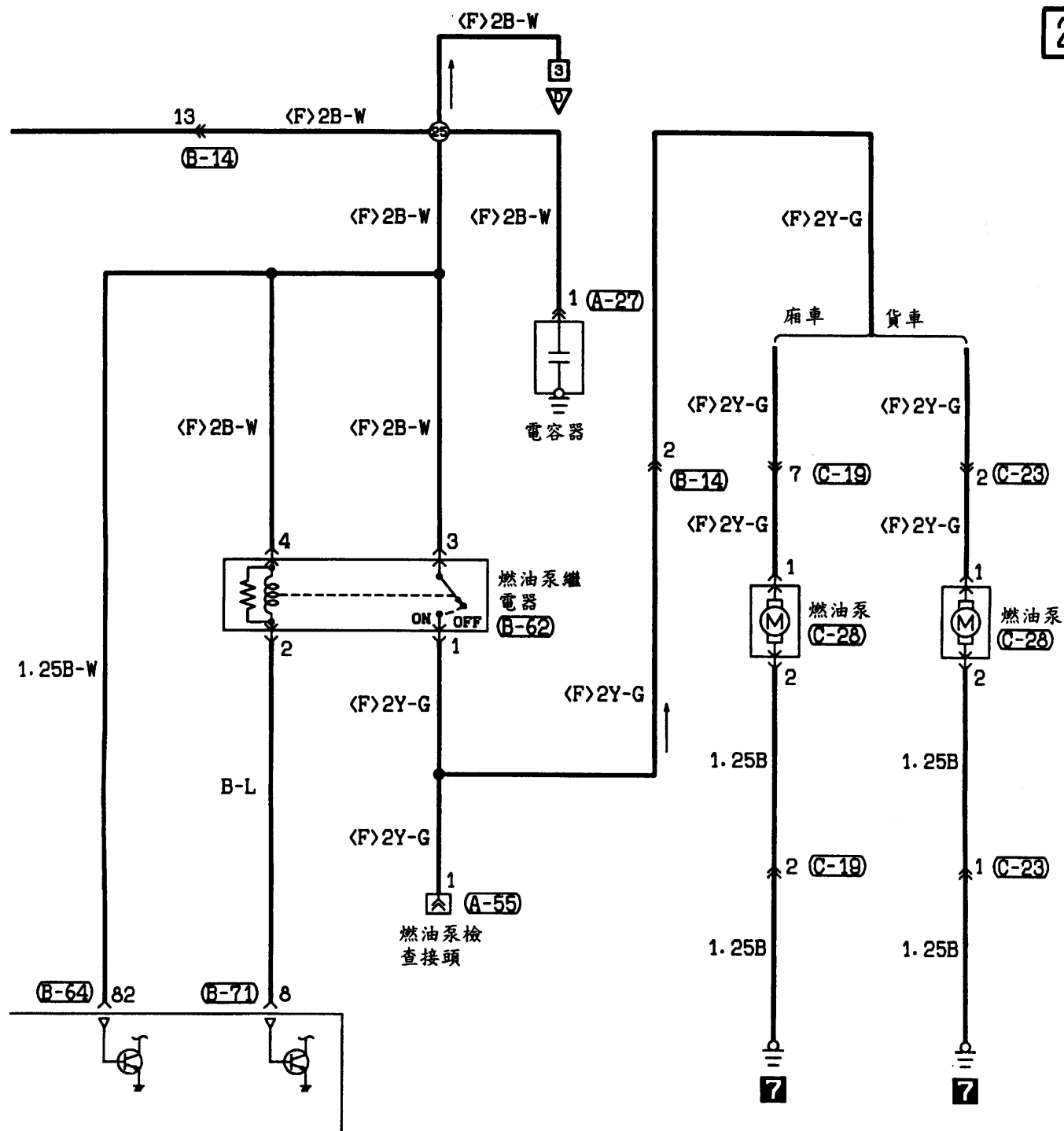
(C-23)



(C-28)



2



(B-24)

(B-49)

(B-62)

(B-63)

(B-64)

(B-70)

(B-71)

1	2	3	4
5	6	7	8

1	2	3	4	M	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

1	2
3	4

1	2
3	4

71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92

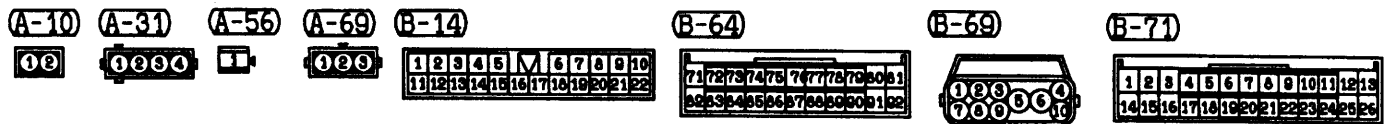
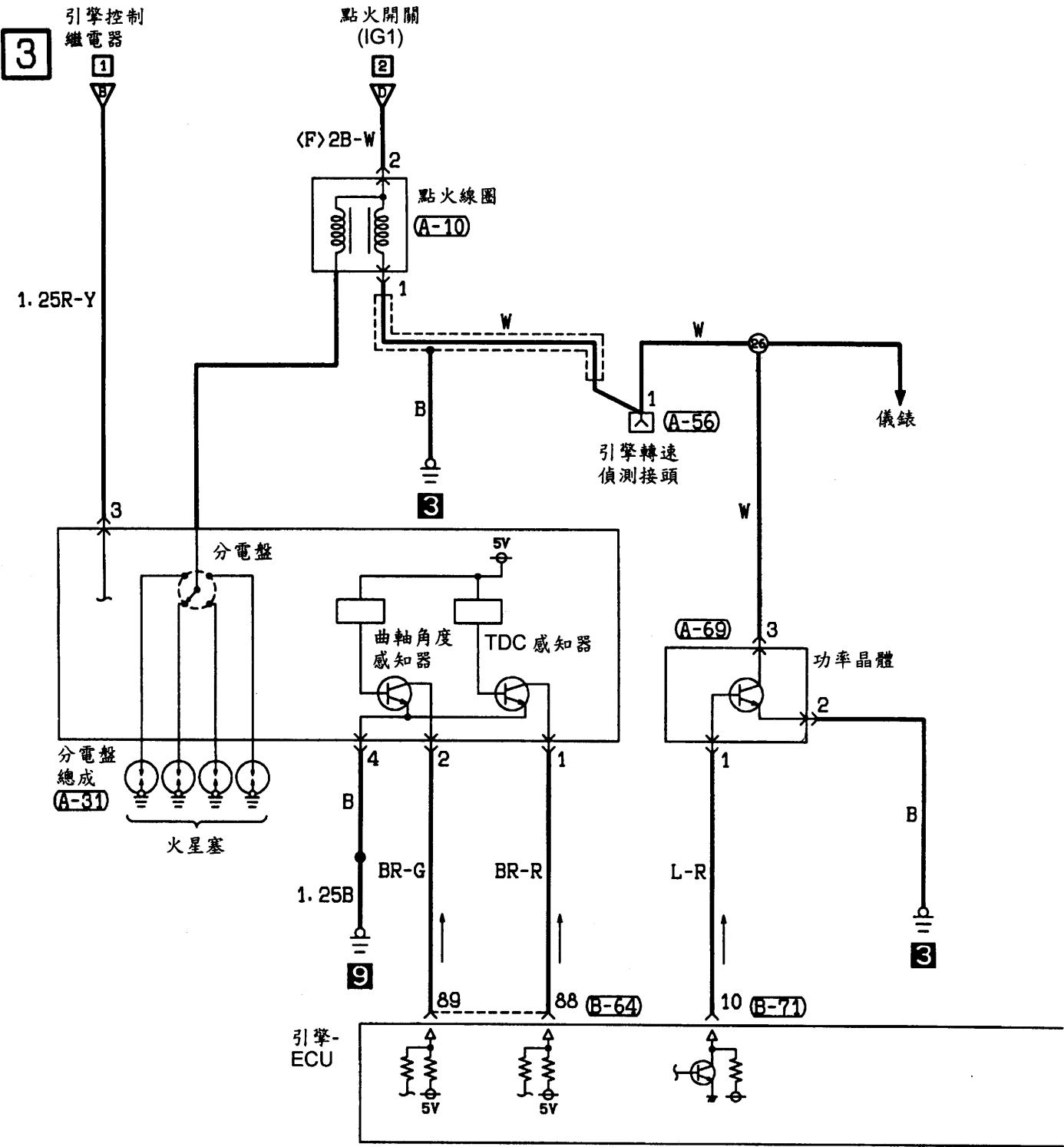
31	32	33	34	35	36	37	38
39	40	41	42	43	44	45	46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

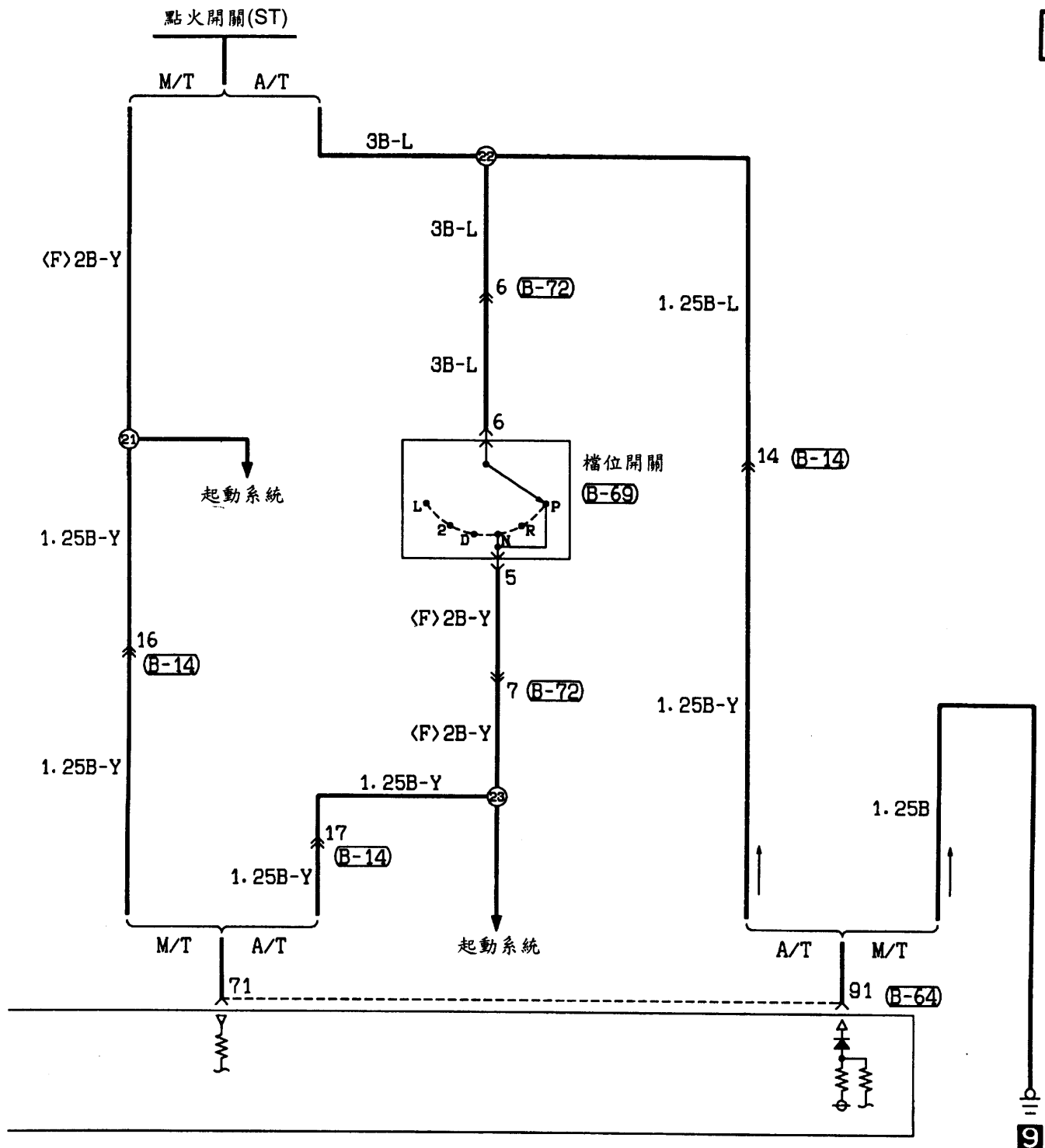
電線顏色代碼

B : 黑色    LG : 淺綠色    G : 綠色    L : 藍色    W : 白色    Y : 黃色    SB : 天藍色  
BR : 棕色    O : 橘色    GR : 灰色    R : 紅色    P : 粉紅色    V : 紫羅蘭色

引擎控制系統<MPI>(續)



4



(B-72)

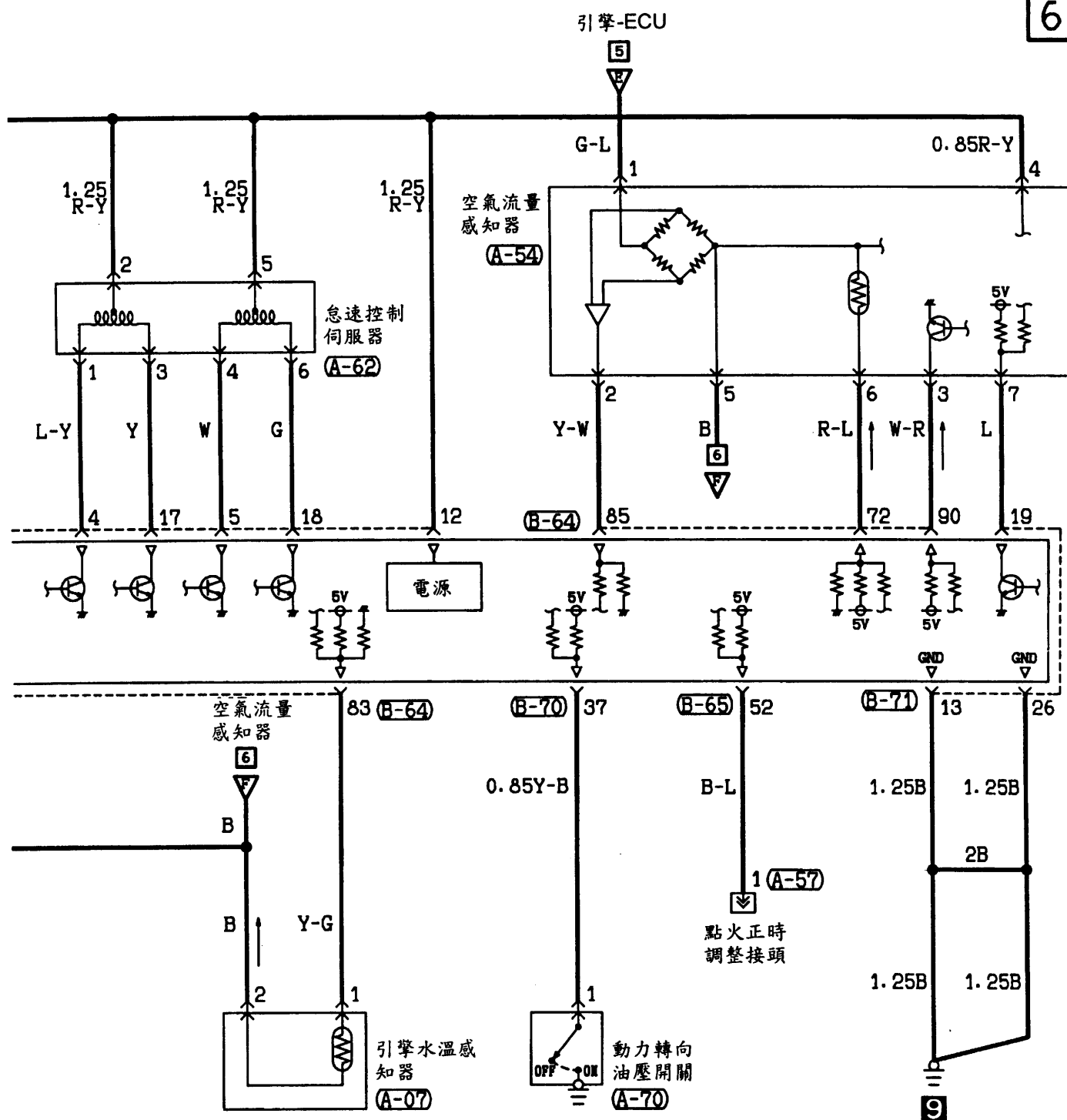
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21

電線顏色代碼

B : 黑色    LG : 淺綠色    G : 綠色    L : 藍色    W : 白色    Y : 黃色    SB : 天藍色  
 BR : 棕色    O : 橘色    GR : 灰色    R : 紅色    P : 粉紅色    V : 紫羅蘭色



6



(B-64)

71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92

(B-65)

41	42	43	44	45	46
47	48	49	50	51	52

(B-70)

31	32	33	34	35	36	37	38
39	40	41	42	43	44	45	46

(B-71)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

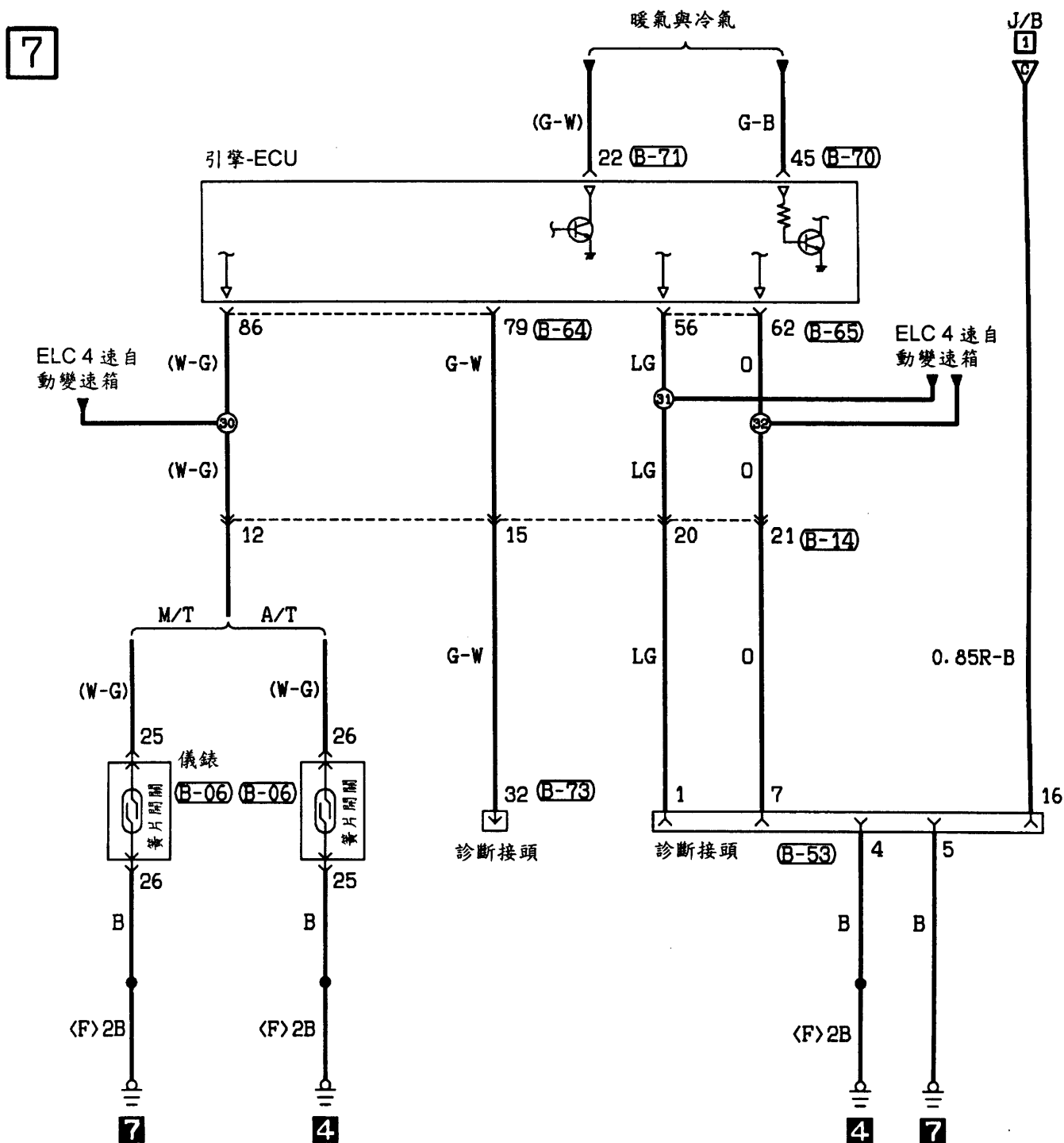
### 電線顏色代碼

B : 黑色    LG : 淺綠色    G : 綠色    L : 藍色    W : 白色    Y : 黃色    SB : 天藍色  
BR : 棕色    O : 橘色    GR : 灰色    R : 紅色    P : 粉紅色    V : 紫羅蘭色    9U05E00

8U05E00CB

## 引擎控制系統&lt;MPI&gt;(續)

7



(B-06)

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

(B-14)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

(B-53) 前方側

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

(B-64)

71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92

(B-65)

51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62

(B-70)

31	32	33	34	35	36	37	38
39	40	41	42	43	44	45	46

(B-71)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

(B-73)

21	22			23	24	25
26	27	28	29	30	31	32

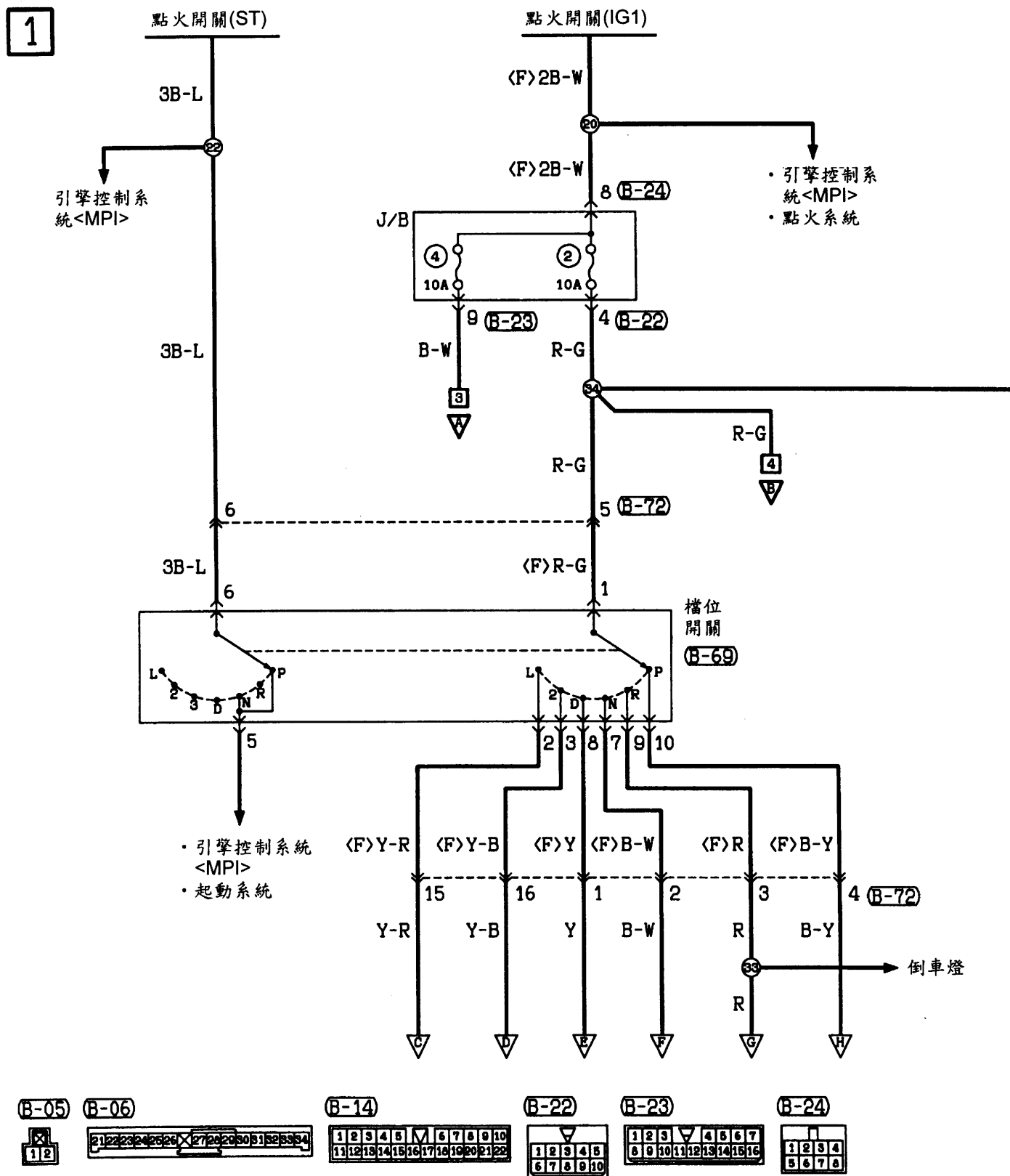
電線顏色代碼

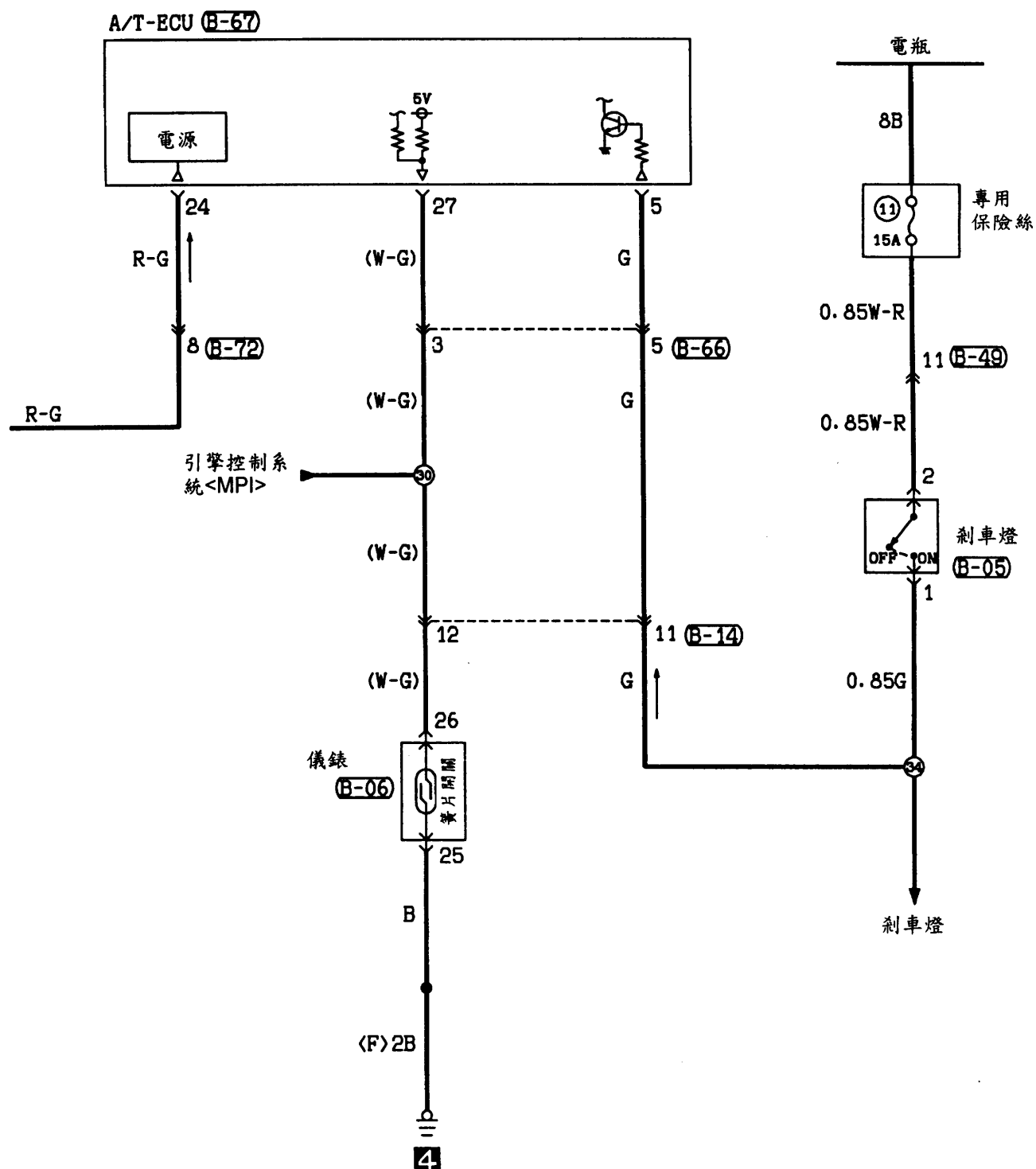
B : 黑色 LG : 淺綠色 G : 綠色 L : 藍色  
 BR : 棕色 O : 橘色 GR : 灰色 R : 紅色  
 W : 白色 P : 粉紅色 SB : 天藍色 Y : 黃色  
 V : 紫羅蘭

9U05E00DA



## ELC 4 速自動變速箱





(B-49)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

(B-66)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

(B-67)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

(B-69)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

(B-72)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

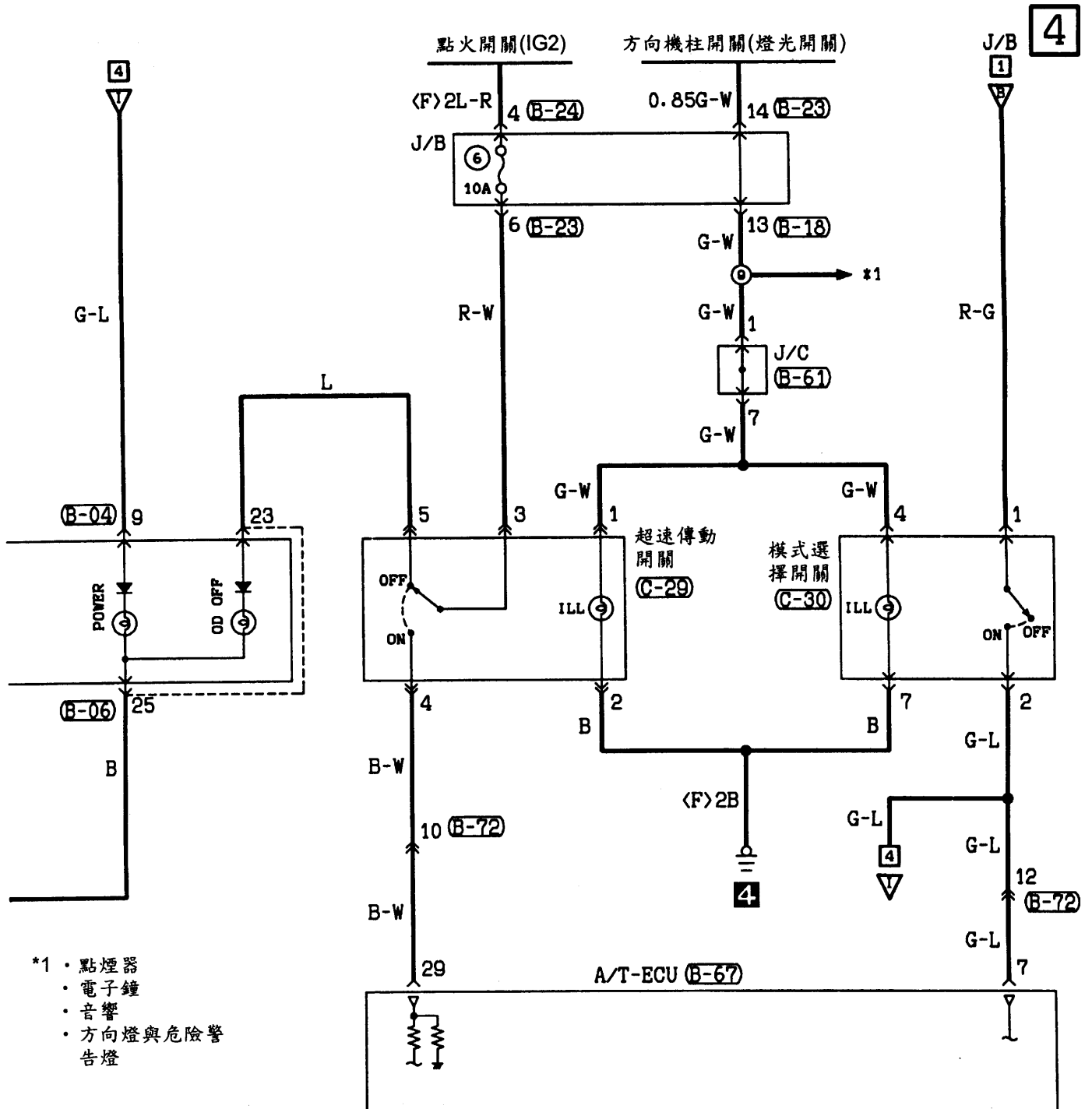
電線顏色代碼

B : 黑色    LG : 淺綠色    G : 綠色    L : 藍色    W : 白色    Y : 黃色    SB : 天藍色

BR : 棕色    O : 橘色    GR : 灰色    R : 紅色    P : 粉紅色    V : 紫羅蘭色

3





(B-60)

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

(B-61)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

(B-67)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35											

(B-72)

1	2	3	4	5	6	7	8

(C-29)

1	M	2	3	4	5	6

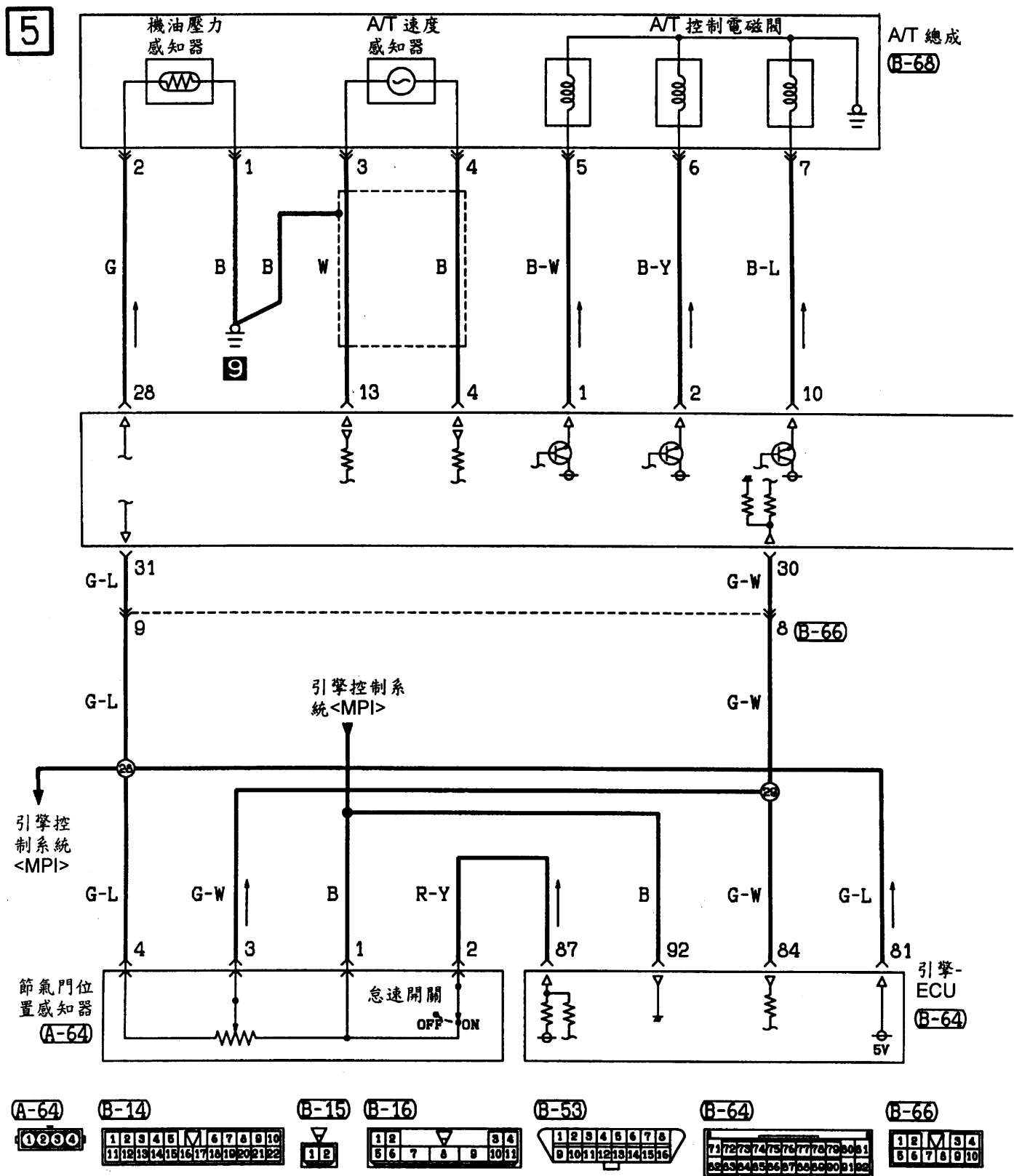
(C-30)

1	M	2	3	4	5	6	7	8

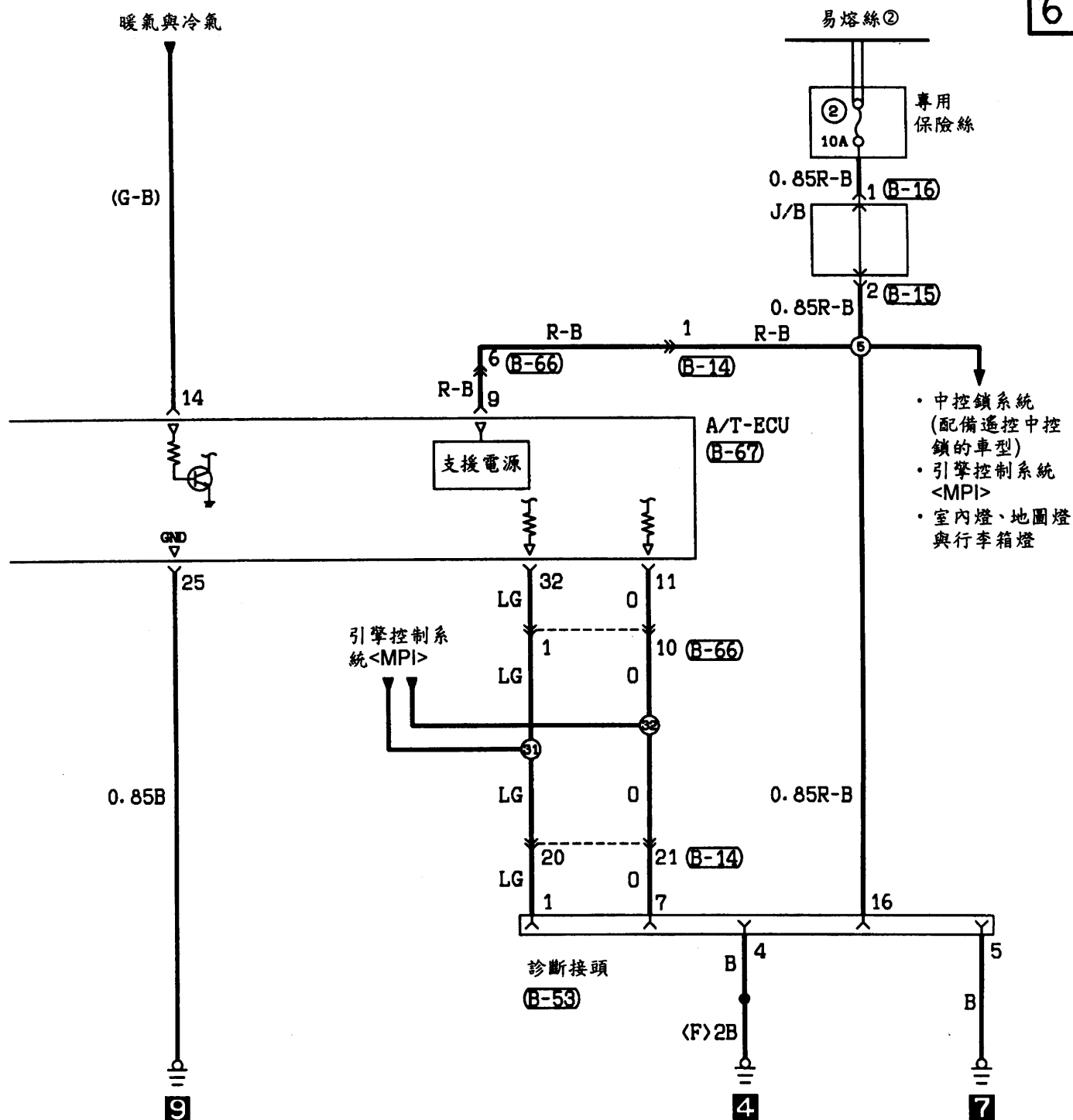
電線顏色代碼

B : 黑色 LG : 淺綠色 G : 綠色 L : 藍色 W : 白色 Y : 黃色 SB : 天藍色  
BR : 棕色 O : 橘色 GR : 灰色 R : 紅色 P : 粉紅色 V : 紫羅蘭色

## ELC 4 速自動變速箱(續)



6



(B-67)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40

(B-68)

1	2	3	4
5	6	7	8

電線顏色代碼

B : 黑色 LG : 淺綠色 G : 綠色 L : 藍色 W : 白色 Y : 黃色 SB : 天藍色  
BR : 棕色 O : 橘色 GR : 灰色 R : 紅色 P : 粉紅色 V : 紫羅蘭色

## 1



B : 黑色    LG : 淺綠色    G : 綠色    L : 藍色    W : 白色    Y : 黃色    SB : 天藍色  
BR : 棕色    O : 橘色    GR : 灰色    R : 紅色    P : 粉紅色    V : 紫羅蘭色    9U08E00AA

## 頭燈(參閱 P.54D-33)

### 操作

#### <近光燈操作>

- 燈光開關轉到"HEAD"的位置，使頭燈繼電器作用。
- 如果變光開關撥至"LO"位置，則頭燈以近光燈照明。

#### <遠光燈操作>

- 燈光開關轉到"HEAD"的位置，使頭燈繼電器作用。
- 如果變光開關撥至"HI"位置，則頭燈以遠光燈照明。

#### <遠光指示燈>

- 當變光開關置於遠光燈位置時，此指示燈會亮，以表示頭燈是以遠光燈照明。

#### <超車燈操作>

- 當變光開關設定在"ON"位置時，頭燈會以遠光燈照明。

### 故障排除要領

#### 1. 頭燈無作用。

- 檢查(4)號易熔絲。
- 檢查燈光開關。
- 檢查頭燈繼電器。

#### 2. 兩側的近光燈皆無作用。

- 檢查變光開關的"LO"接點。

#### 3. 兩側的遠光燈皆無作用。

##### (1) 超車燈作用正常。

- 檢查變光開關的"HI"接點。

##### (2) 超車燈無作用。

- 檢查變光開關。

#### 4. 單一頭燈無作用。

- 檢查燈泡。

#### 5. 無法從遠光燈切換至近光燈，或從近光燈切換至遠光燈。

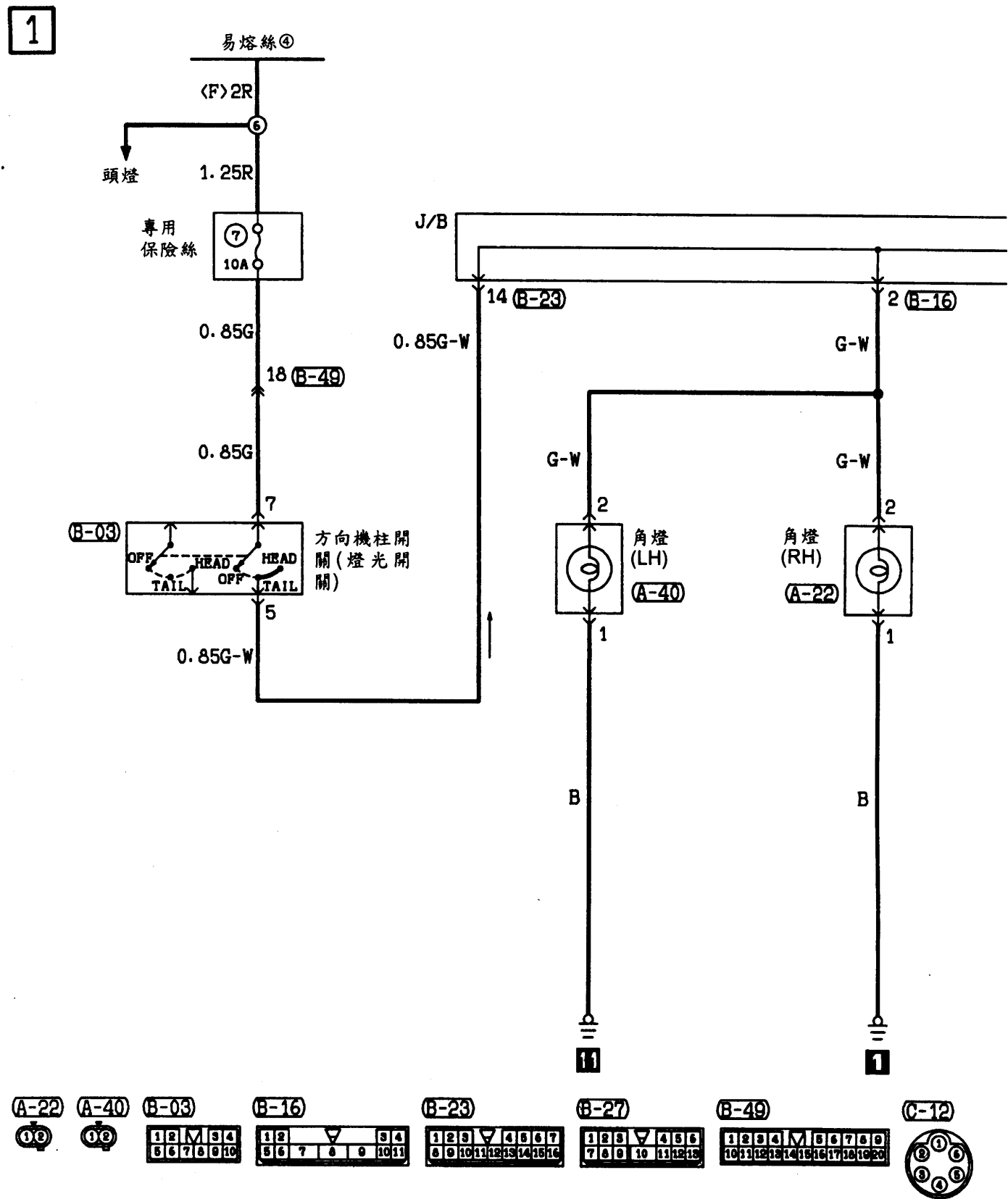
- 檢查變光開關。

#### 6. 遠光指示燈無作用。

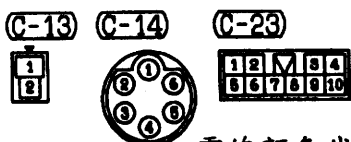
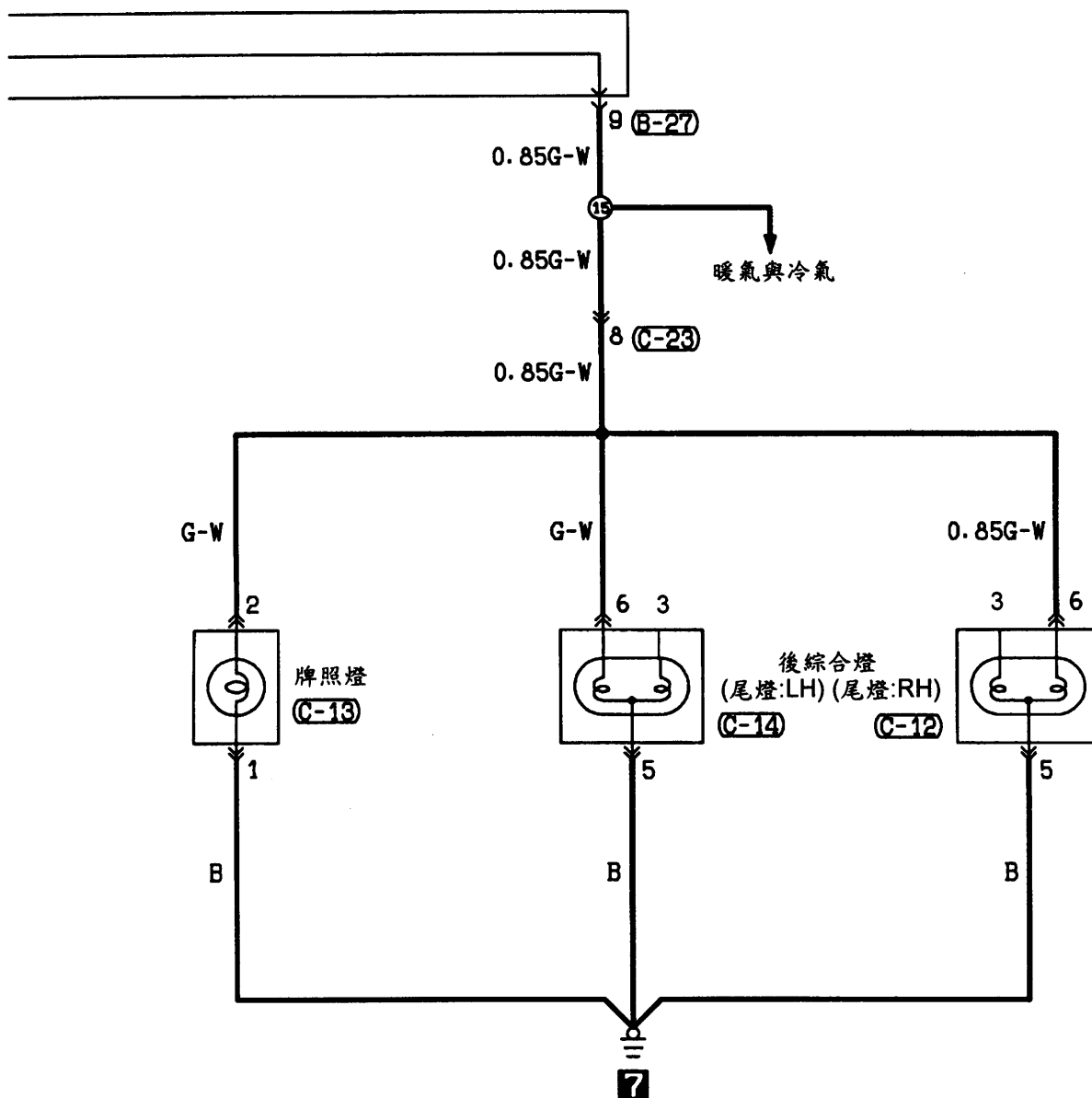
- 檢查指示燈燈泡。
- 檢查(5)號專用保險絲。

尾燈、角燈與牌照燈

貨車



2



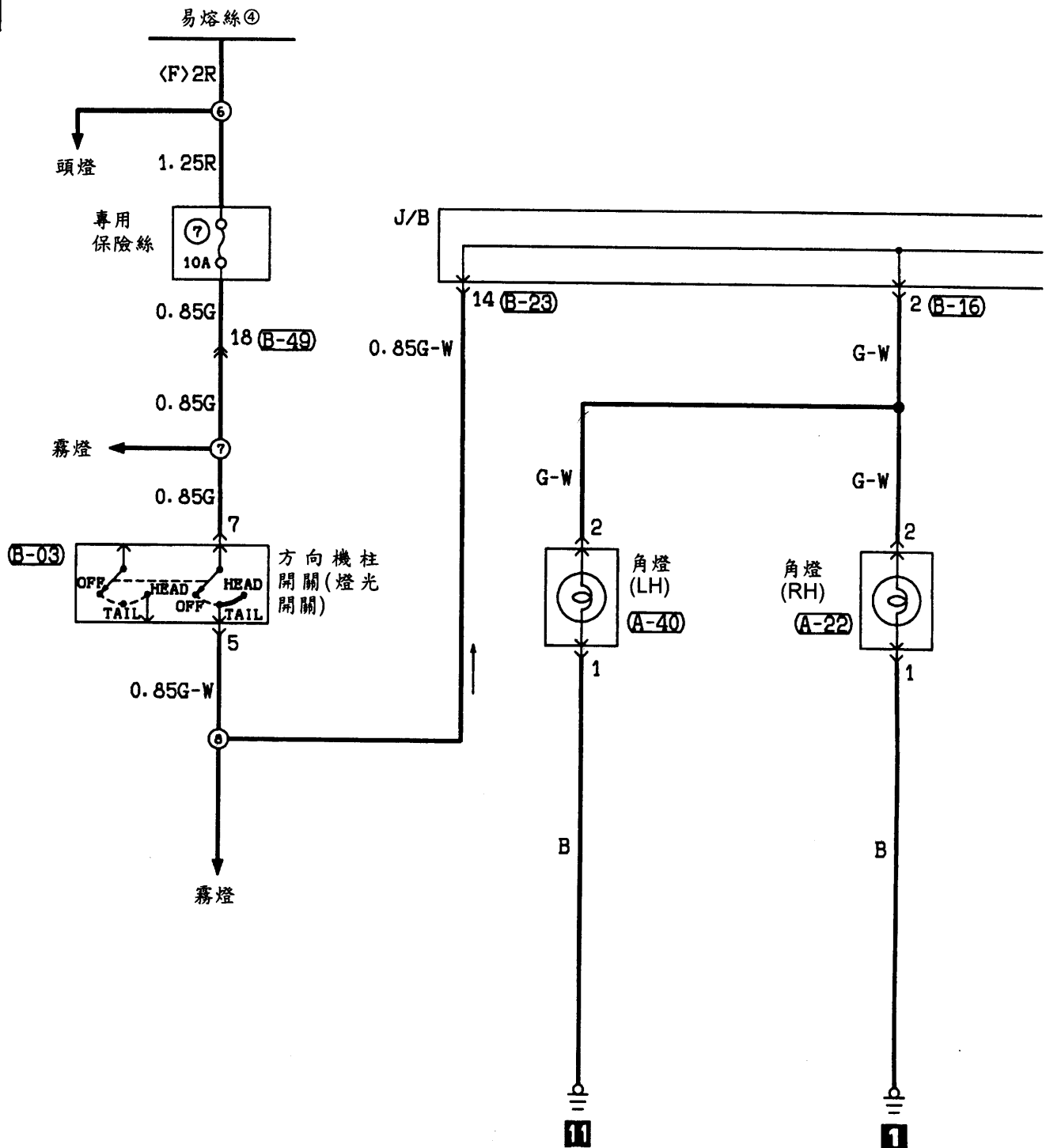
電線顏色代碼

B : 黑色    LG : 淺綠色    G : 綠色    L : 藍色    W : 白色    Y : 黃色    SB : 天藍色  
 BR : 棕色    O : 橘色    GR : 灰色    R : 紅色    P : 粉紅色    V : 紫羅蘭色

9U06E01AB

# 尾燈、角燈與牌照燈 廂車

1



(A-22)



(A-40)



(B-03)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

(B-16)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

(B-23)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

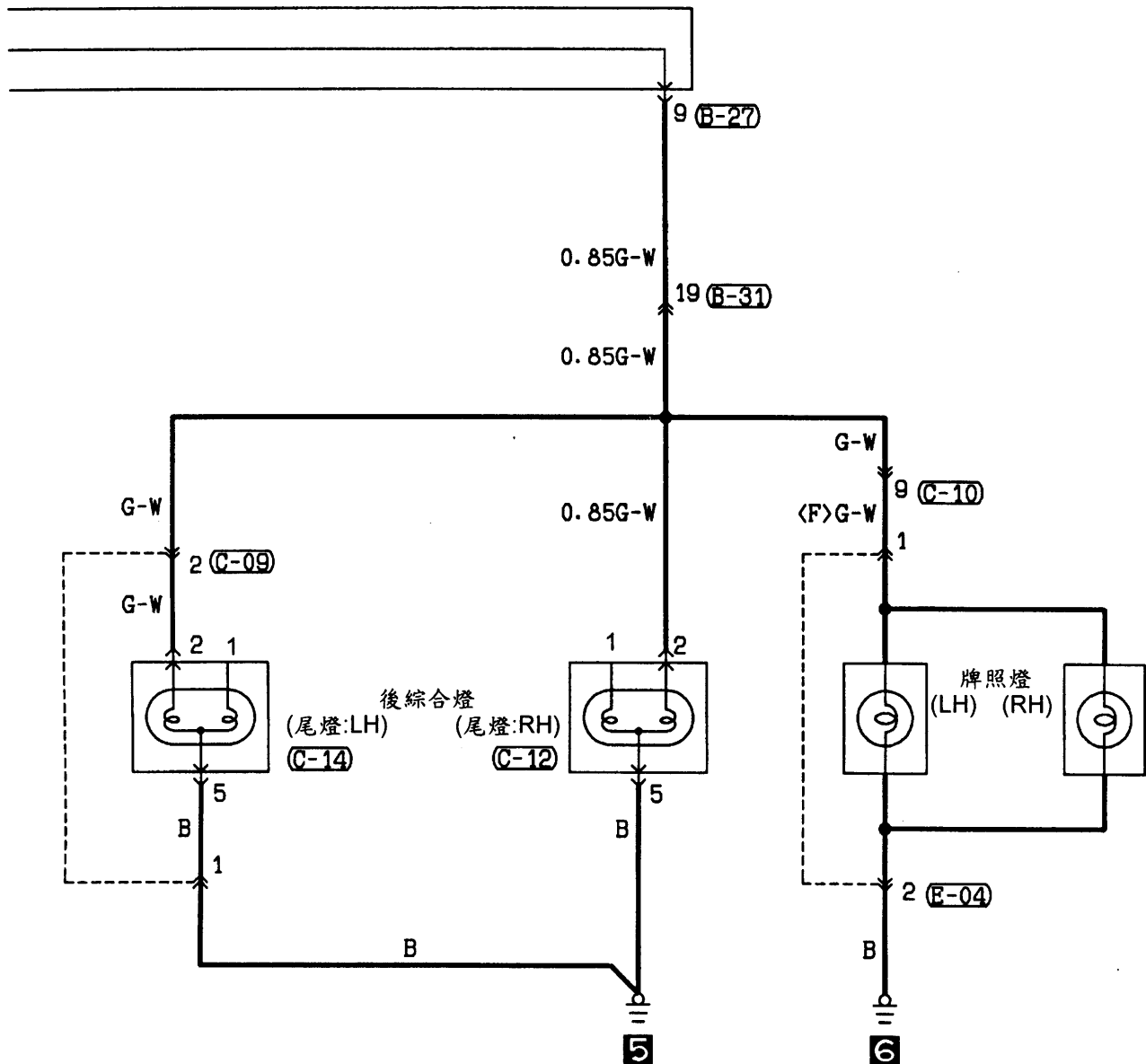
(B-27)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

(B-31)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

2



(B-49)	(C-09)	(C-10)	(C-12)	(C-14)	(E-04)
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8 9	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2

電線顏色代碼

B : 黑色 LG : 淺綠色 G : 綠色 L : 藍色 W : 白色 Y : 黃色 SB : 天藍色  
BR : 棕色 O : 橘色 GR : 灰色 R : 紅色 P : 粉紅色 V : 紫羅蘭色

9U06E02AB

## 尾燈、角燈與牌照燈(參閱 P.54D-35)

### 操作

- 燈光開關轉至"TAIL"或"HEAD"的位置時，電流會經過(7)號專用保險絲至各燈泡，使燈泡點亮。

### 故障排除要領

- 1.所有燈泡都不會亮。
  - (1) 頭燈也不會亮
    - 檢查(4)號易熔絲
  - (2) 頭燈會亮
    - 檢查(7)號專用保險絲
- 2.有些燈泡不亮。
  - 檢查不亮的燈泡

## 霧燈(參閱 P.54D-41)

### 操作

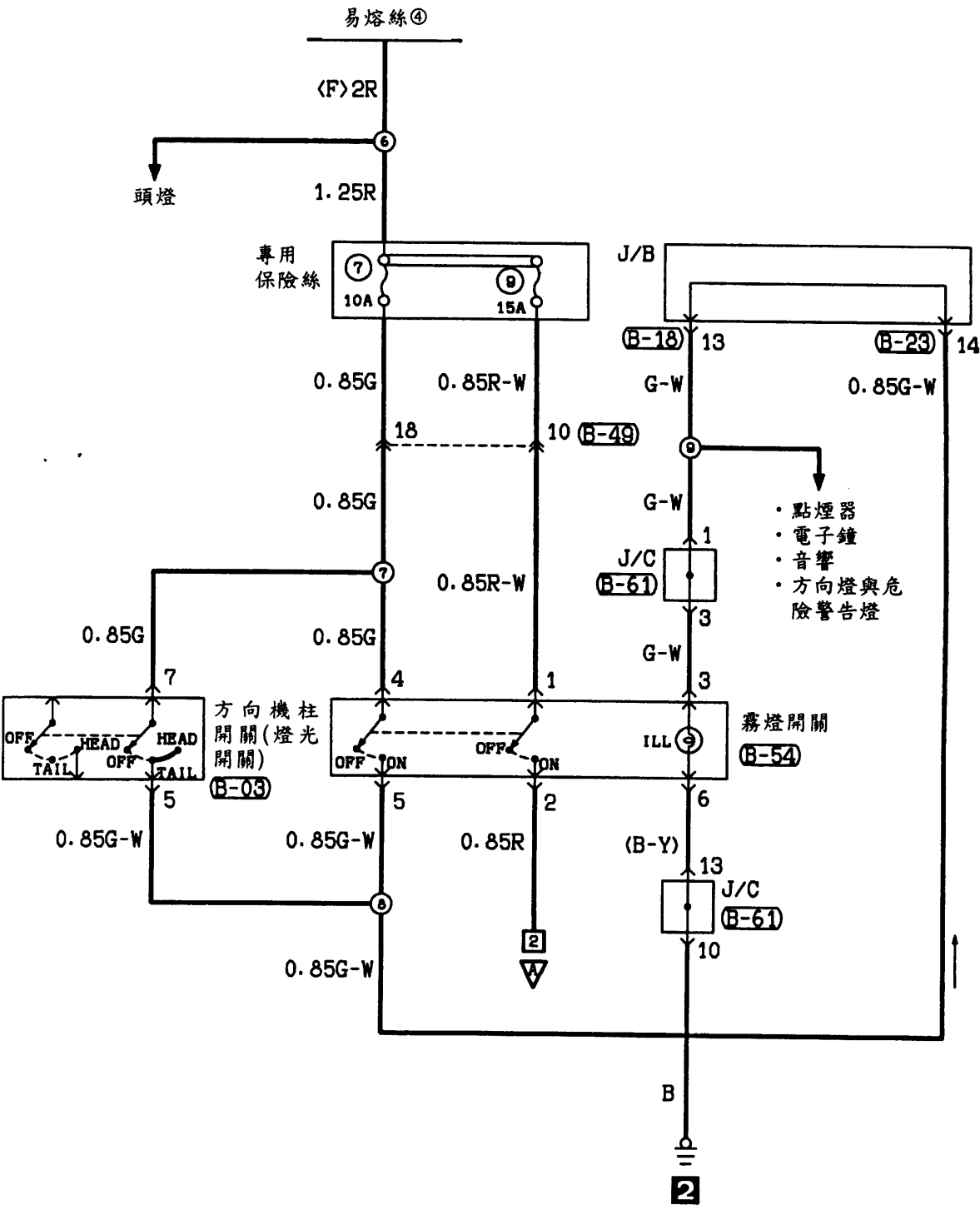
- 將霧燈開關 ON，電流會經由(9)號專用保險絲流至各個燈泡，使燈泡點亮。
- 當霧燈開關 ON 時，電流亦會經由(7)號專用保險絲流至照明燈，使照明燈點亮。

### 故障排除要領

- 1.所有的霧燈都不會亮。
  - (1) 頭燈也不會亮
    - 檢查(4)號易熔絲
  - (2) 頭燈會亮
    - 檢查(9)號專用保險絲
- 2.只有一個霧燈會亮。
  - 檢查不會亮的燈泡
- 3.照明燈不會亮。
  - (1) 霧燈會亮
    - 檢查(7)號專用保險絲
    - 檢查霧燈開關

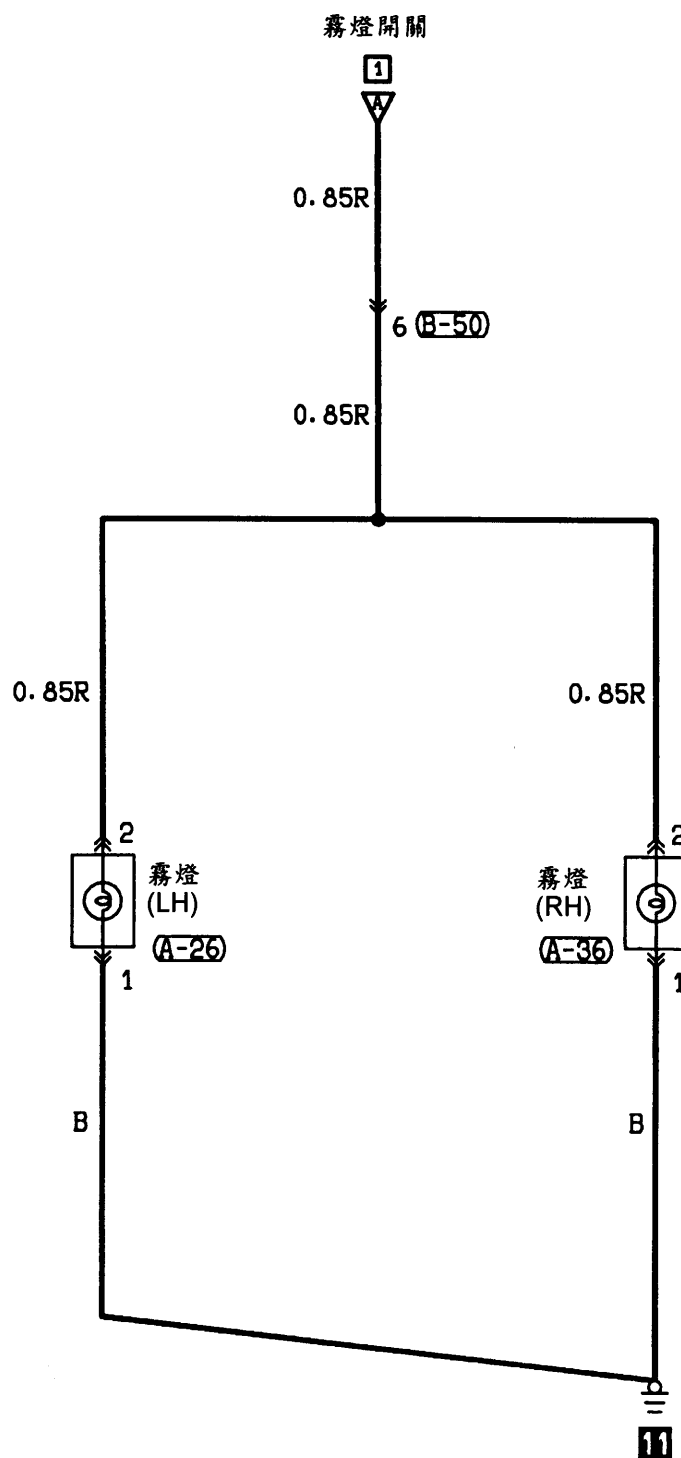
霧燈

1



(A-26)	(A-36)	(B-03)	(B-18)	(B-23)	(B-49)	(B-50)	(B-54)	(B-61)																																																																																																																			
<table><tr><td>1</td></tr><tr><td>2</td></tr></table>	1	2	<table><tr><td>1</td></tr><tr><td>2</td></tr></table>	1	2	<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr><tr><td>9</td><td>10</td><td></td><td></td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr><tr><td>13</td><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14					<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td></tr><tr><td>15</td><td>16</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td></tr><tr><td>19</td><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20								<table><tr><td>1</td><td></td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>6</td><td></td><td></td></tr></table>	1		2	3	4	5	6			<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr><tr><td>13</td><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
1																																																																																																																											
2																																																																																																																											
1																																																																																																																											
2																																																																																																																											
1	2	3	4																																																																																																																								
5	6	7	8																																																																																																																								
9	10																																																																																																																										
1	2	3	4	5	6																																																																																																																						
7	8	9	10	11	12																																																																																																																						
13	14																																																																																																																										
1	2	3	4	5	6	7																																																																																																																					
8	9	10	11	12	13	14																																																																																																																					
15	16																																																																																																																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																			
10	11	12	13	14	15	16	17	18																																																																																																																			
19	20																																																																																																																										
1		2																																																																																																																									
3	4	5																																																																																																																									
6																																																																																																																											
1	2	3																																																																																																																									
4	5	6																																																																																																																									
1	2	3	4	5	6																																																																																																																						
7	8	9	10	11	12																																																																																																																						
13	14																																																																																																																										

2

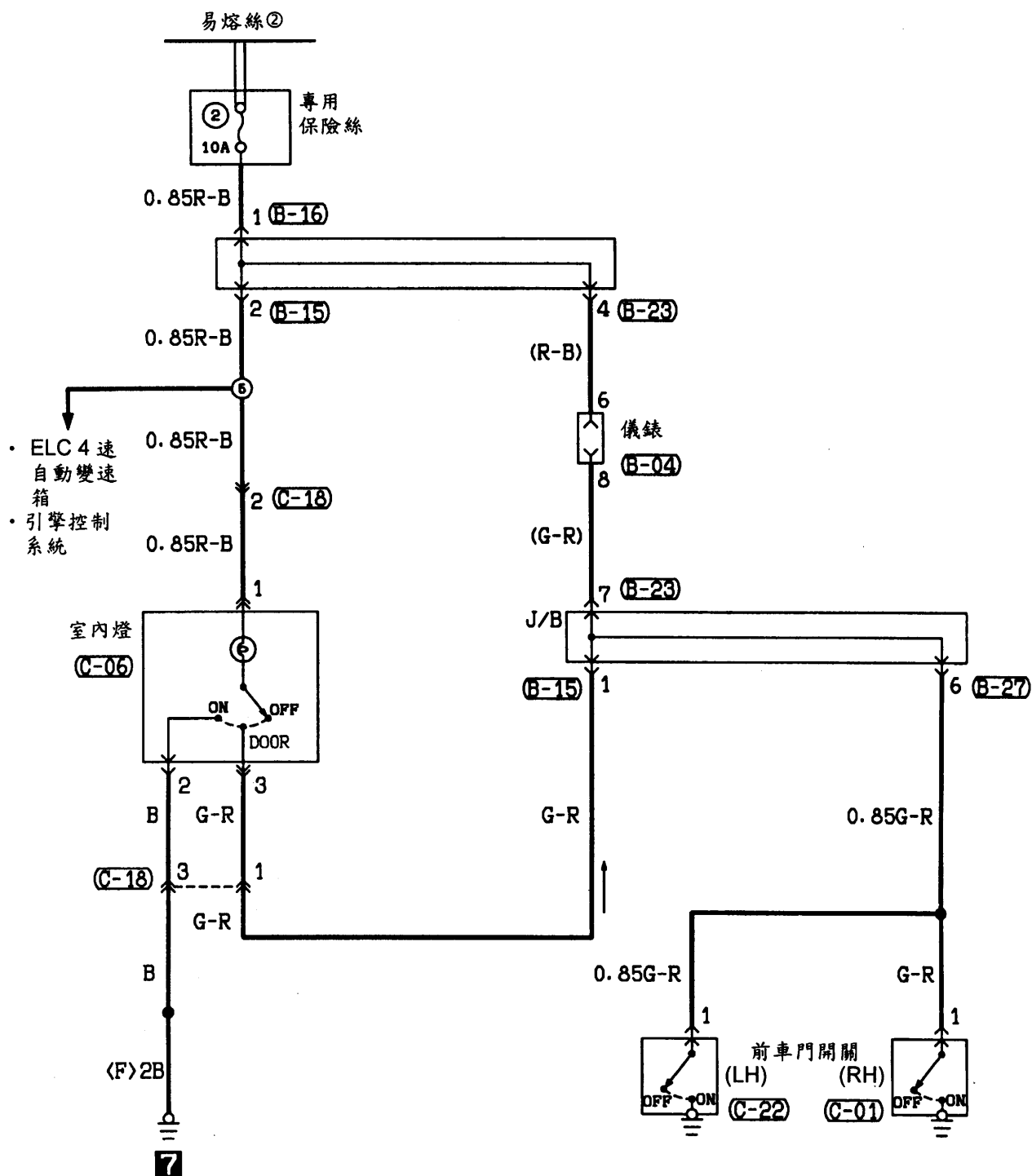


電線顏色代碼

B : 黑色    LG : 淺綠色    G : 綠色    L : 藍色    W : 白色    Y : 黃色    SB : 天藍色  
 BR : 棕色    O : 橘色    GR : 灰色    R : 紅色    P : 粉紅色    V : 紫羅蘭色

# 室內燈 貨車

1



(B-04)



(B-15)



(B-16)



(B-23)



(B-27)



(C-01)



(C-06)



(C-18)



(C-22) 電線顏色代碼

11 B : 黑色 LG : 淺綠色 G : 綠色 L : 藍色 W : 白色 Y : 黃色 SB : 天藍色  
BR : 棕色 O : 橘色 GR : 灰色 R : 紅色 P : 粉紅色 V : 紫羅蘭色

## 室內燈(參閱 P.54D-43)

## 室內燈、地圖燈與行李箱燈(參閱 P.54D-45)

### 操作

- 將室內燈開關置於 ON 位置，則室內燈會隨時保持亮燈。
- 將室內燈開關置於 DOOR 位置，則開啟任一車門將會使室內燈點亮。
- 室內燈開關在 DOOR 位置時關閉所有的車門會使室內燈熄滅。

### 故障排除要領

#### 1. 室內燈不亮。

##### (1) 電子鐘亦無作用。

- 檢查(2)號易熔絲。

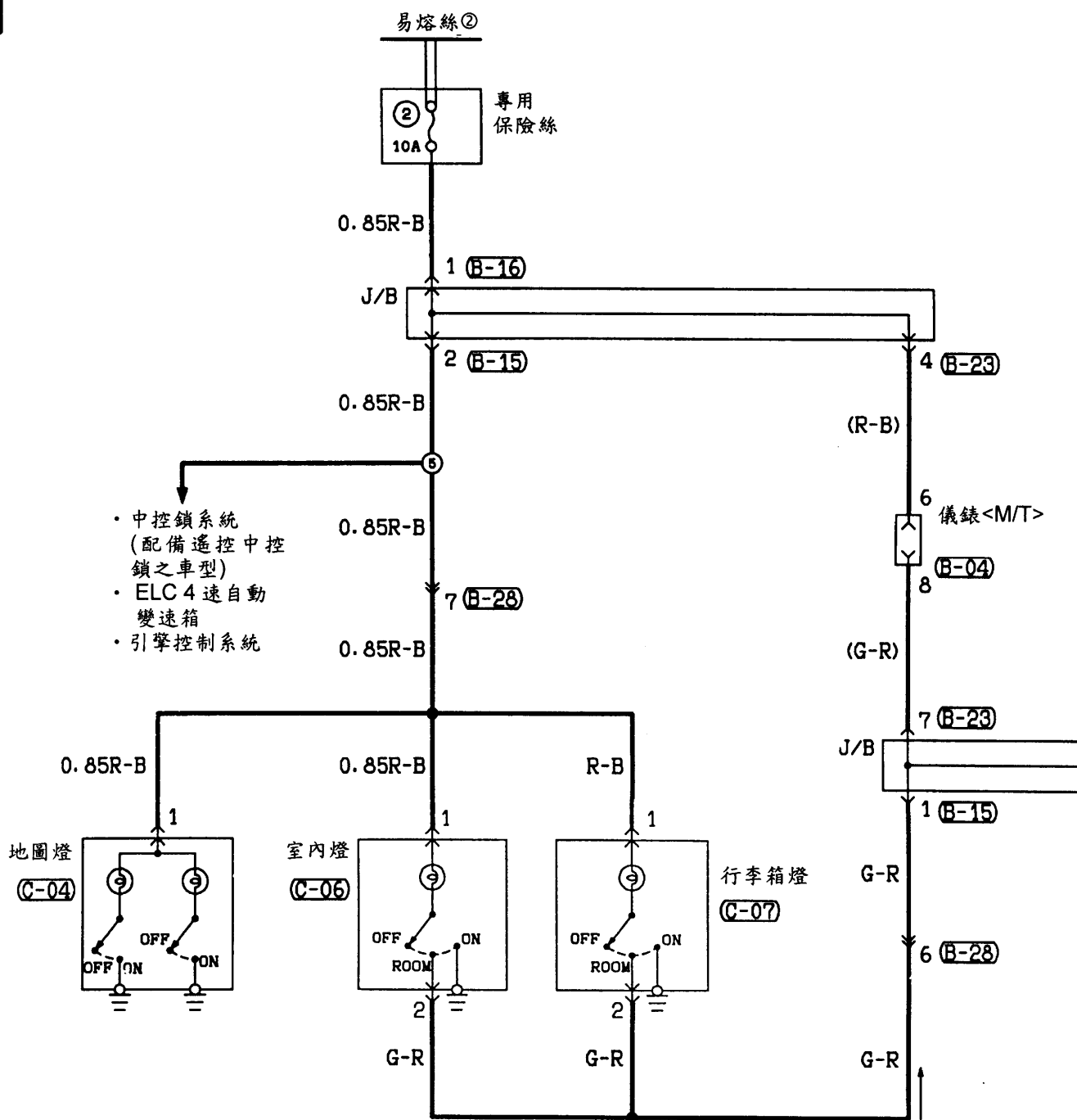
##### (2) 當室內燈開關置於 DOOR 位置時開啟任一車門室內燈卻不亮。

- 檢查燈泡
- 檢查室內燈開關。
- 檢查車門開關(可能故障之車門)。

## 室內燈、地圖燈與行李箱燈

廂車

1



(B-04)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

(B-15)

1	2
---	---

(B-16)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

(B-23)

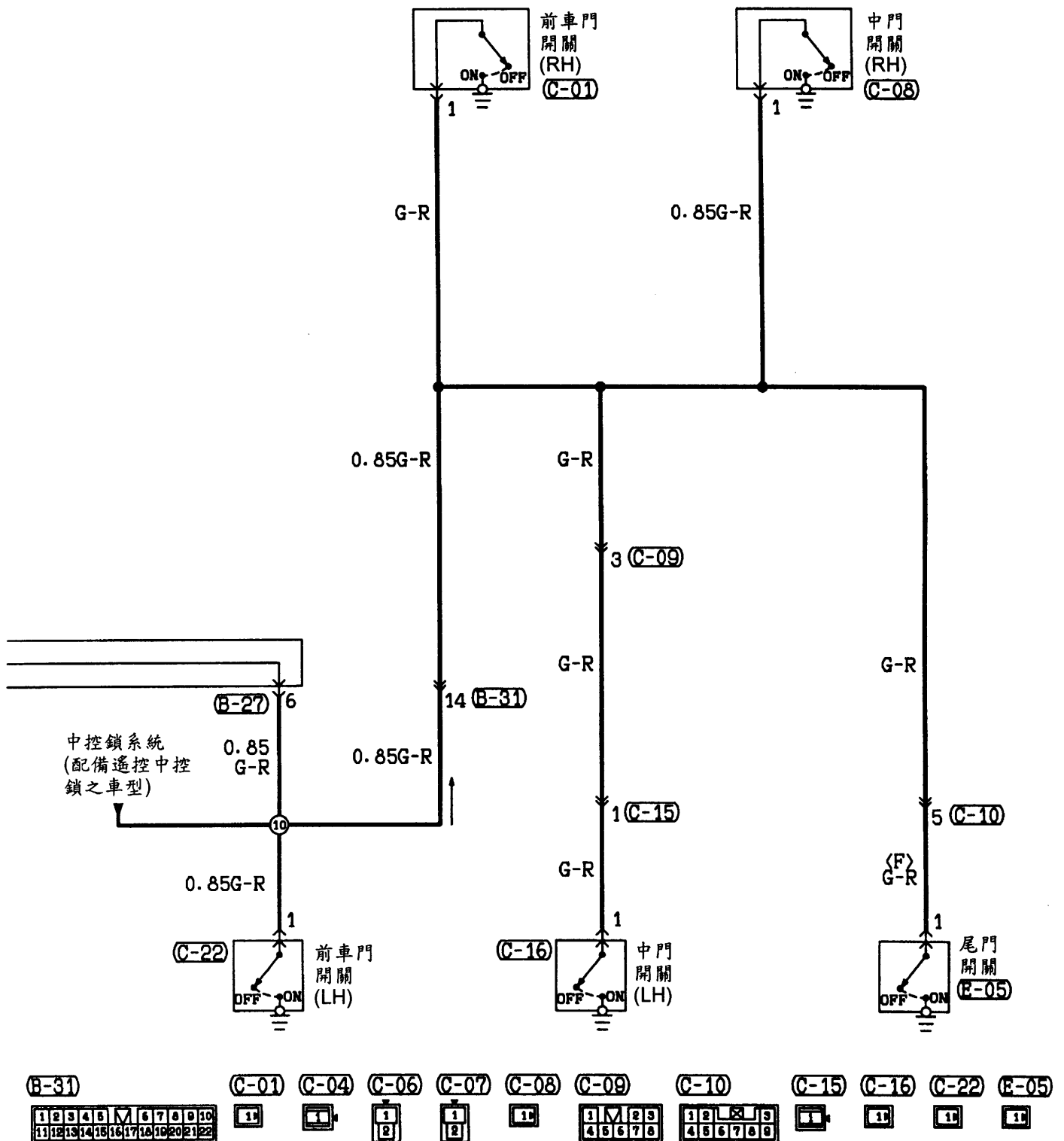
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

(B-27)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

(B-28)

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

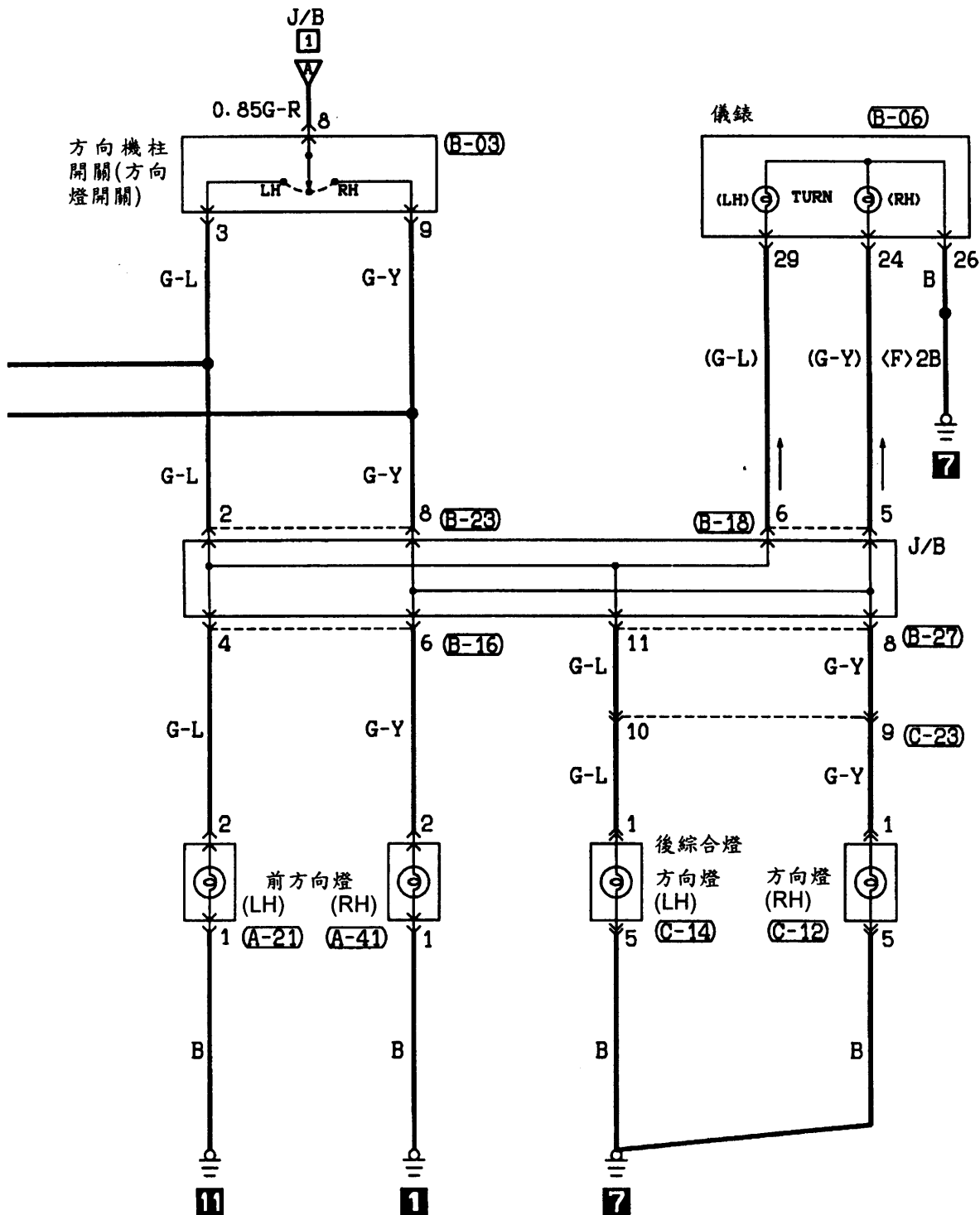


### 電線顏色代碼

B : 黑色    LG : 淺綠色    G : 綠色    L : 藍色    W : 白色    Y : 黃色    SB : 天藍色  
BR : 棕色    O : 橘色    GR : 灰色    R : 紅色    P : 粉紅色    V : 紫羅蘭色    9U08E05AB



2



(B-23)

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14

(B-24)

1	2	3	4
5	6	7	8

(B-27)

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

(B-49)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18

(C-12)



(C-14)



(C-23)

1	2	3	4
5	6	7	8

電線顏色代碼

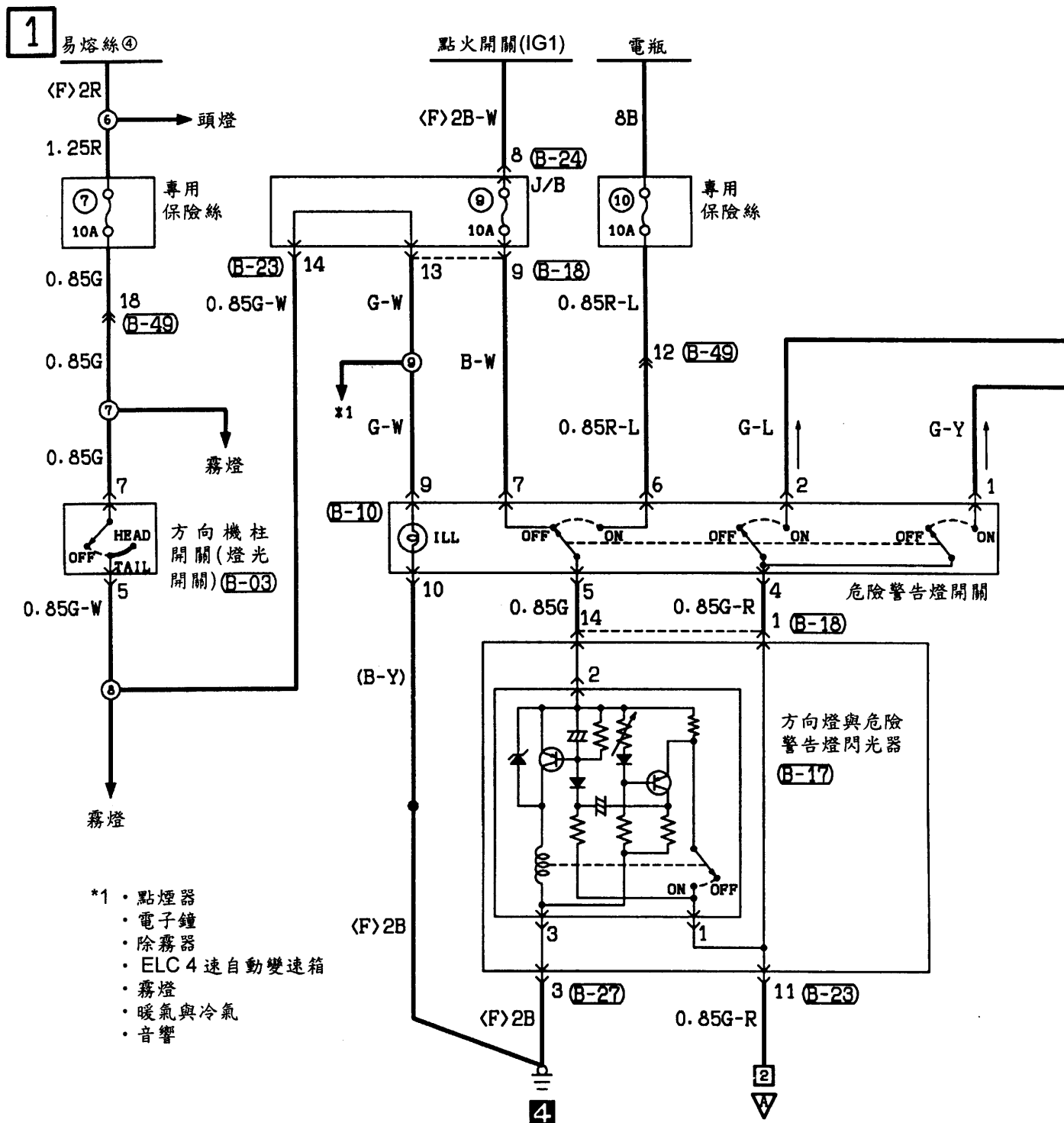
B : 黑色    LG : 淺綠色    G : 綠色    L : 藍色  
BR : 棕色    O : 橘色    GR : 灰色    R : 紅色

W : 白色    Y : 黃色    P : 粉紅色    V : 紫羅蘭色

SB : 天藍色  
9U09E04AB

## 方向燈與危險警告燈

廂車



A-21

A-41

B-03

B-06

B-10

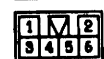
B-16

B-17

B-18



C-14





## 方向燈與危險警告燈(參閱 P.54D-47, 50)

## 操作

## &lt;方向燈&gt;

## 1.在標準操作情況時

- 當點火開關置於 ON 位置，電瓶電壓經危險警告開關作用至方向燈與危險警告燈閃光器。
- 當轉向信號開關轉至"LH"或"RH"位置時，繼電器接點因為電容器與閃光器單元內電晶體的開關動作，而重複在"ON"與"OFF"間作動，使得方向燈與"LH"或"RH"轉向指示燈閃爍。

## 2.當燈泡燒毀時

- 當其中一個方向燈燈泡燒毀時，整個燈光迴路的電阻增加，使得電容器所需的充電與放電時間變短，造成繼電器的"ON" "OFF"週期變快，致使閃爍的次數增加。

## &lt;危險警告燈&gt;

- 當危險警告開關轉至"ON"位置，電流經由專用(10)號保險絲流至閃光器，使閃光器繼電器接點快速的開/閉，造成 RH 與 LH 方向燈、轉向指示燈與危險警告指示燈同時的閃爍。

## 註

- 危險警告燈閃爍的次數不會因為任何燈泡的燒毀而改變。

## 故障排除要領

## 1.方向燈與危險警告燈都不會作動。

- 檢查危險警告開關接點(電源側)。
- 檢查閃光器。

## 2.所有 LH 或 RH 方向燈都不作動。

## (1)危險警告燈可正常作用。

- 檢查方向燈開關

## 3.轉向信號燈閃爍週期較短。

- 檢查燈泡。
- 檢查閃光器。

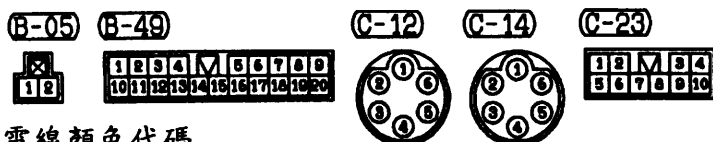
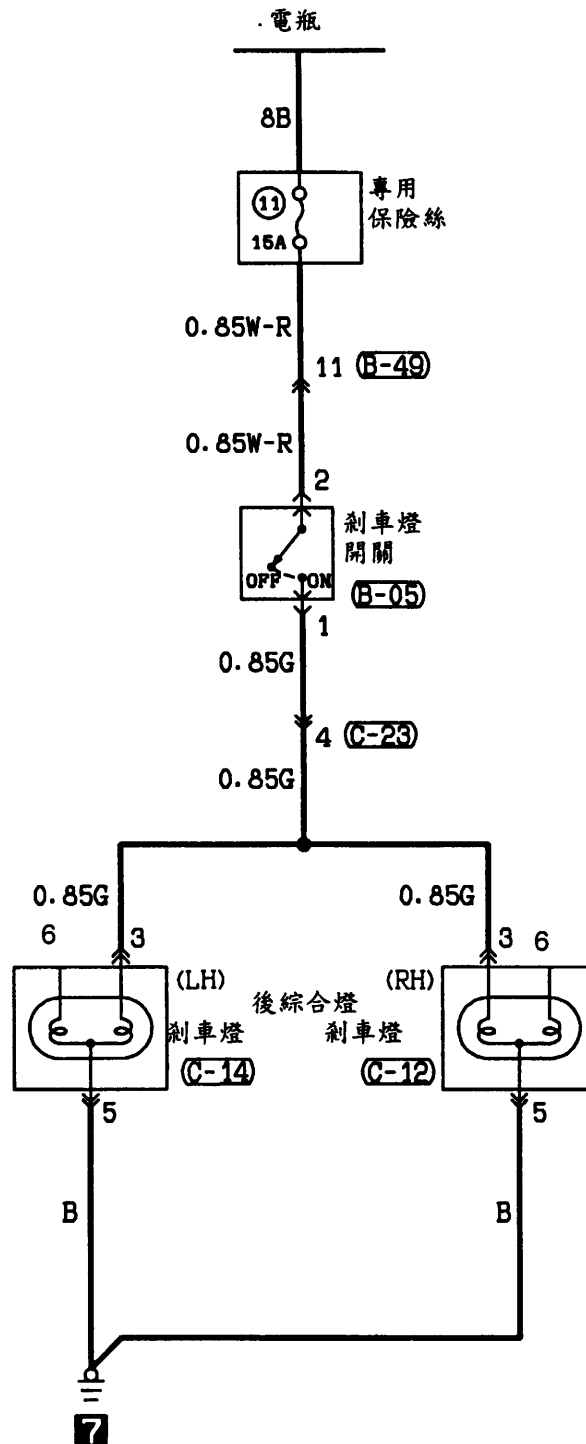
## 4.危險警告燈不作動。

## (1)方向燈作動正常。

- 檢查(10)號專用保險絲。
- 檢查危險警告開關接點(警告燈側)。

## 剎車燈 貨車

1



電線顏色代碼

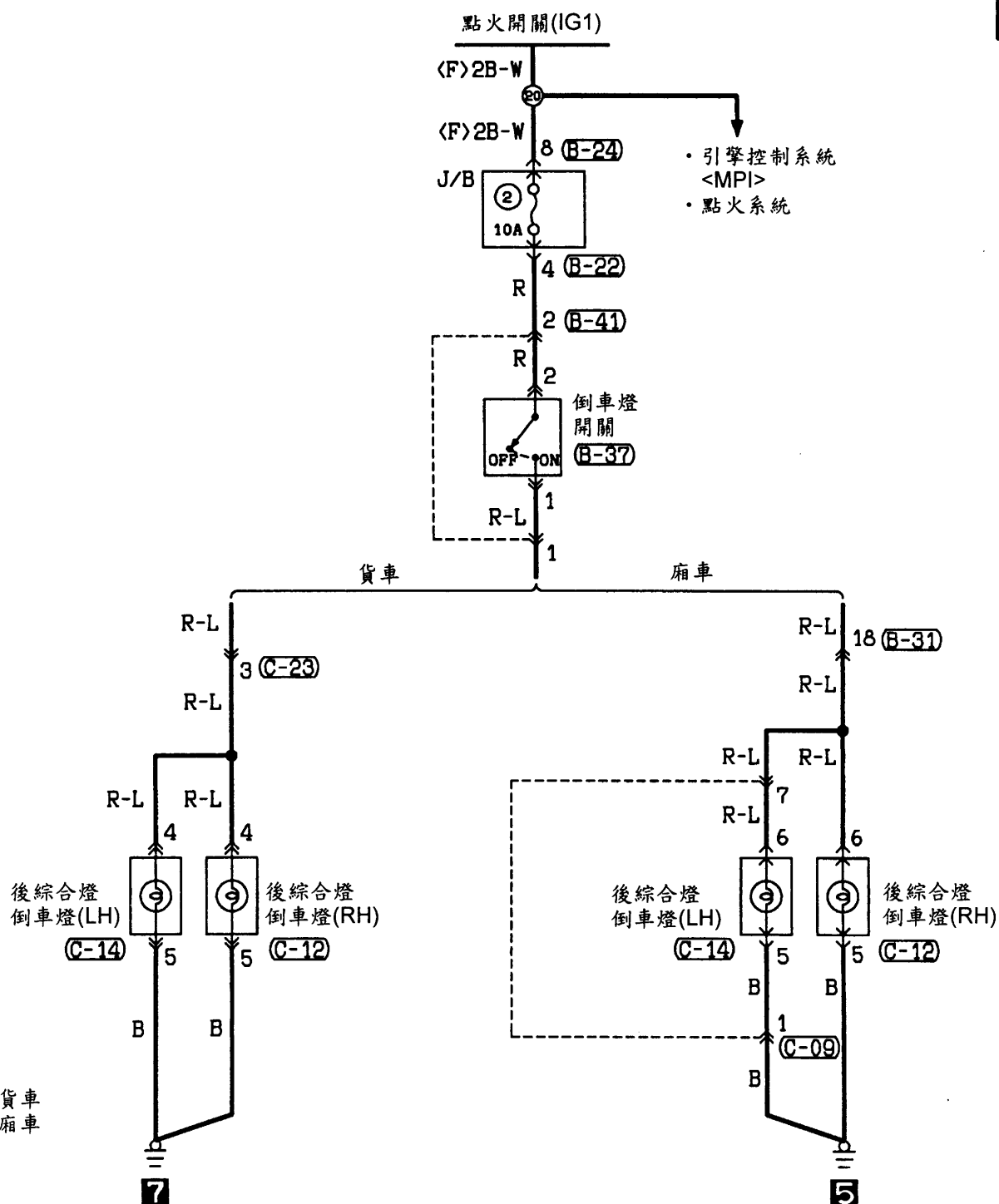
B : 黑色    LG : 淺綠色    G : 綠色    L : 藍色    W : 白色    Y : 黃色    SB : 天藍色  
BR : 棕色    O : 橘色    GR : 灰色    R : 紅色    P : 粉紅色    V : 紫羅蘭色    9U09E00AA



## 倒車燈

M/T

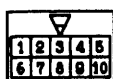
1



註

△：貨車  
□：廂車

(B-22)



(B-24)



(B-31)



(B-37)



(B-41)



(C-09)



(C-12)



(C-14)



(C-23)



電線顏色代碼

(B-22)



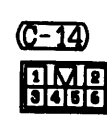
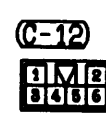
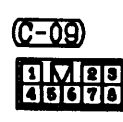
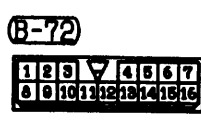
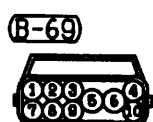
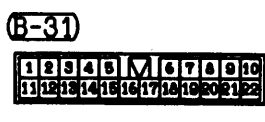
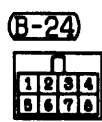
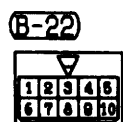
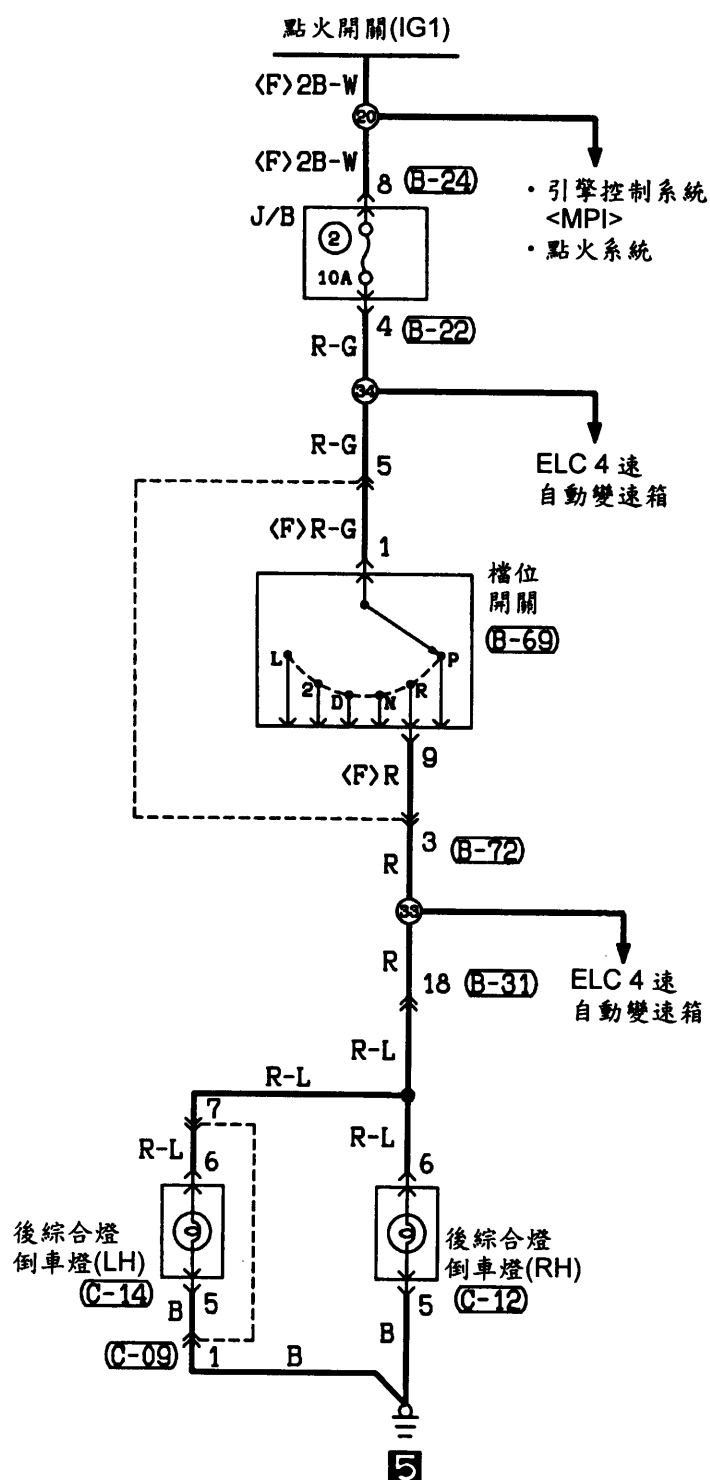
B：黑色 LG：淺綠色 G：綠色 L：藍色 W：白色 Y：黃色 SB：天藍色  
BR：棕色 O：橘色 GR：灰色 R：紅色 P：粉紅色 V：紫羅蘭色

9U09E02AA

## 倒車燈

A/T

1

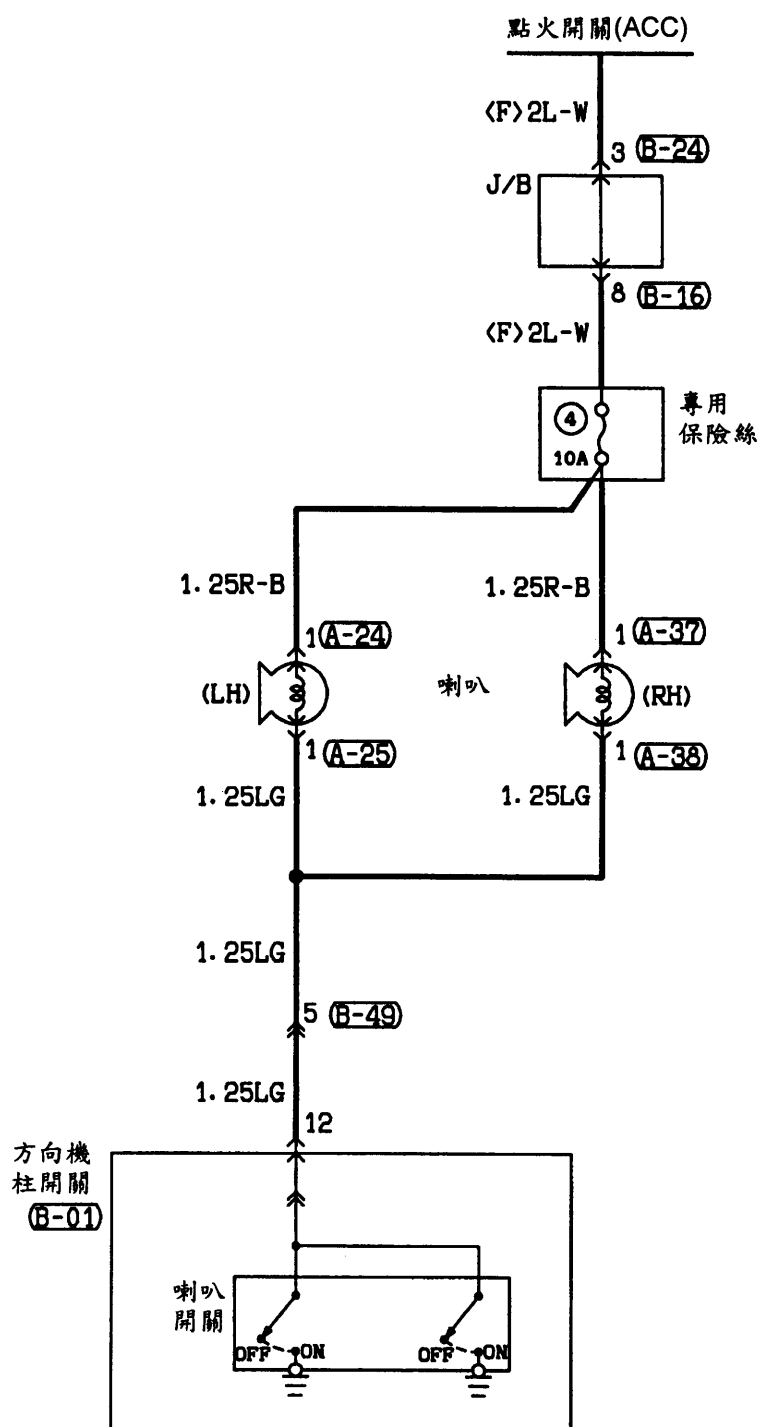


電線顏色代碼

B : 黑色 LG : 淺綠色 G : 綠色 L : 藍色 W : 白色 Y : 黃色 SB : 天藍色  
 BR : 棕色 O : 橘色 GR : 灰色 R : 紅色 P : 粉紅色 V : 紫羅蘭色

## 喇叭

1



(A-24) (A-25) (A-37) (A-38) (B-01)

(B-16)

(B-24)

(B-49)



電線顏色代碼

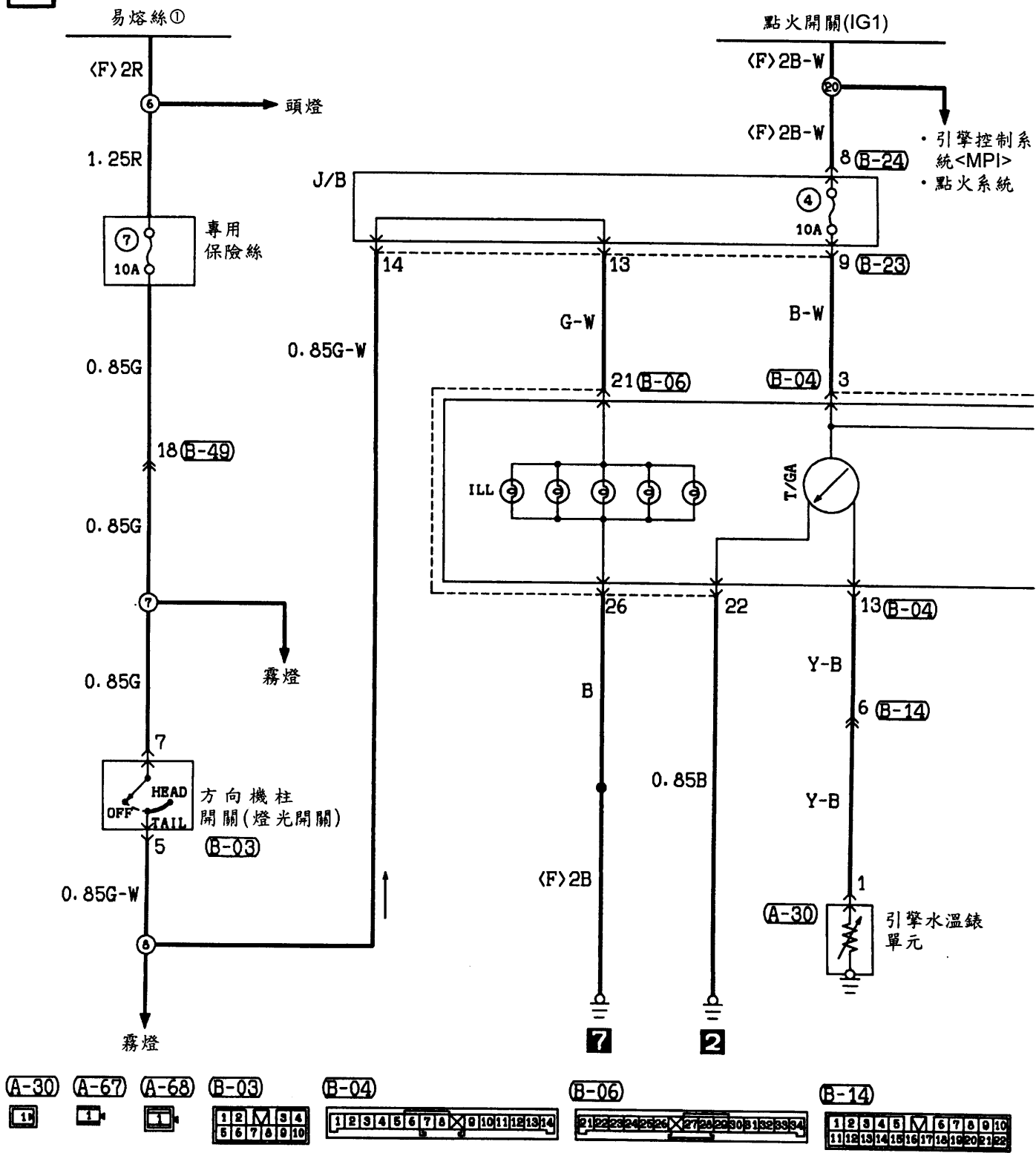
B : 黑色 LG : 淺綠色 G : 綠色 L : 藍色 W : 白色 Y : 黃色 SB : 天藍色

BR : 棕色 O : 橘色 GR : 灰色 R : 紅色 P : 粉紅色 V : 紫羅蘭色

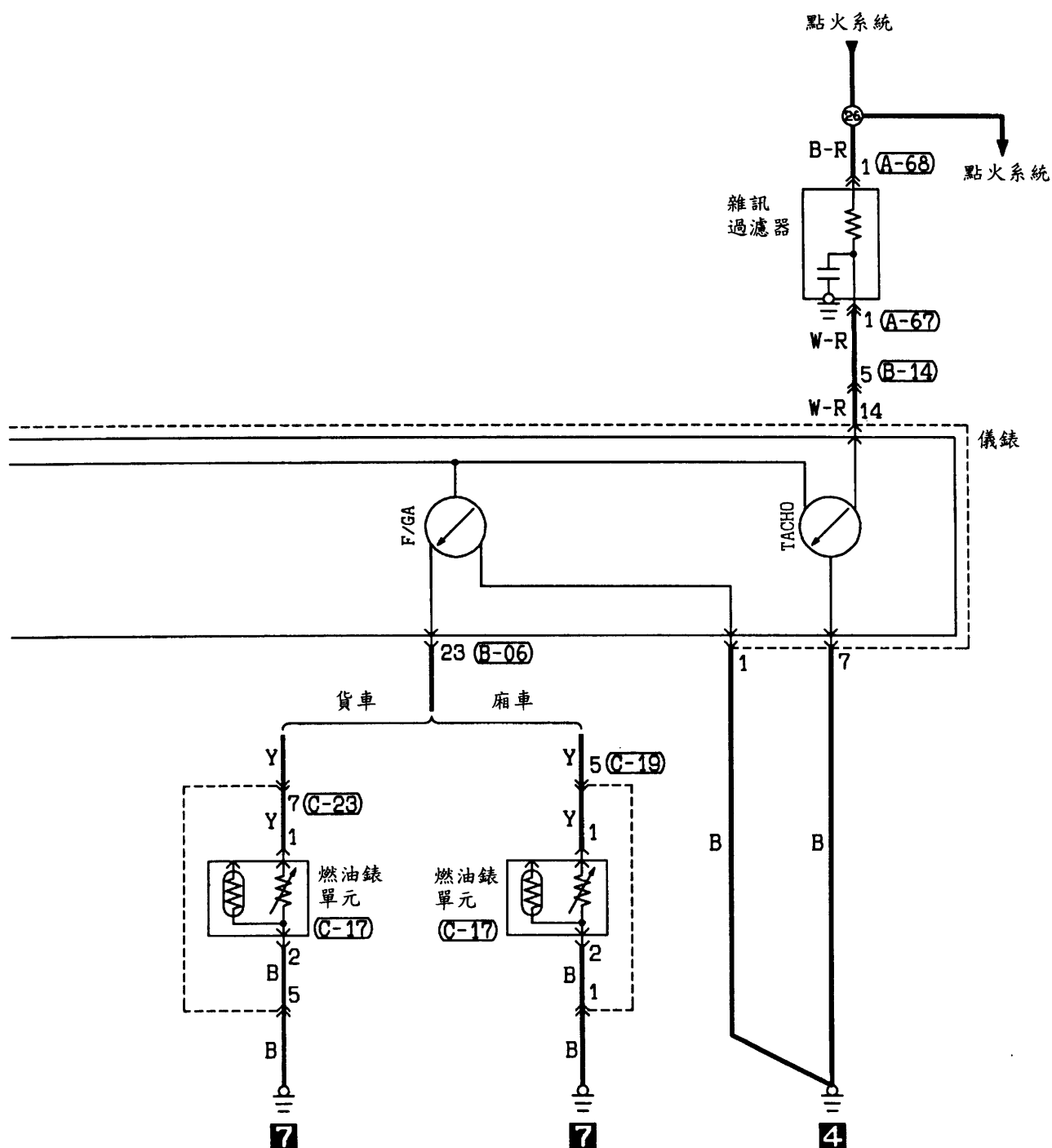
8U09E06AA

儀錶  
M/T

1



2



(B-23)

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14

(B-24)

1	2	3	4
5	6	7	8

(B-49)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

(C-17)

1	2	3
---	---	---

(C-19)

1	2	3	4
5	6	7	8

(C-23)

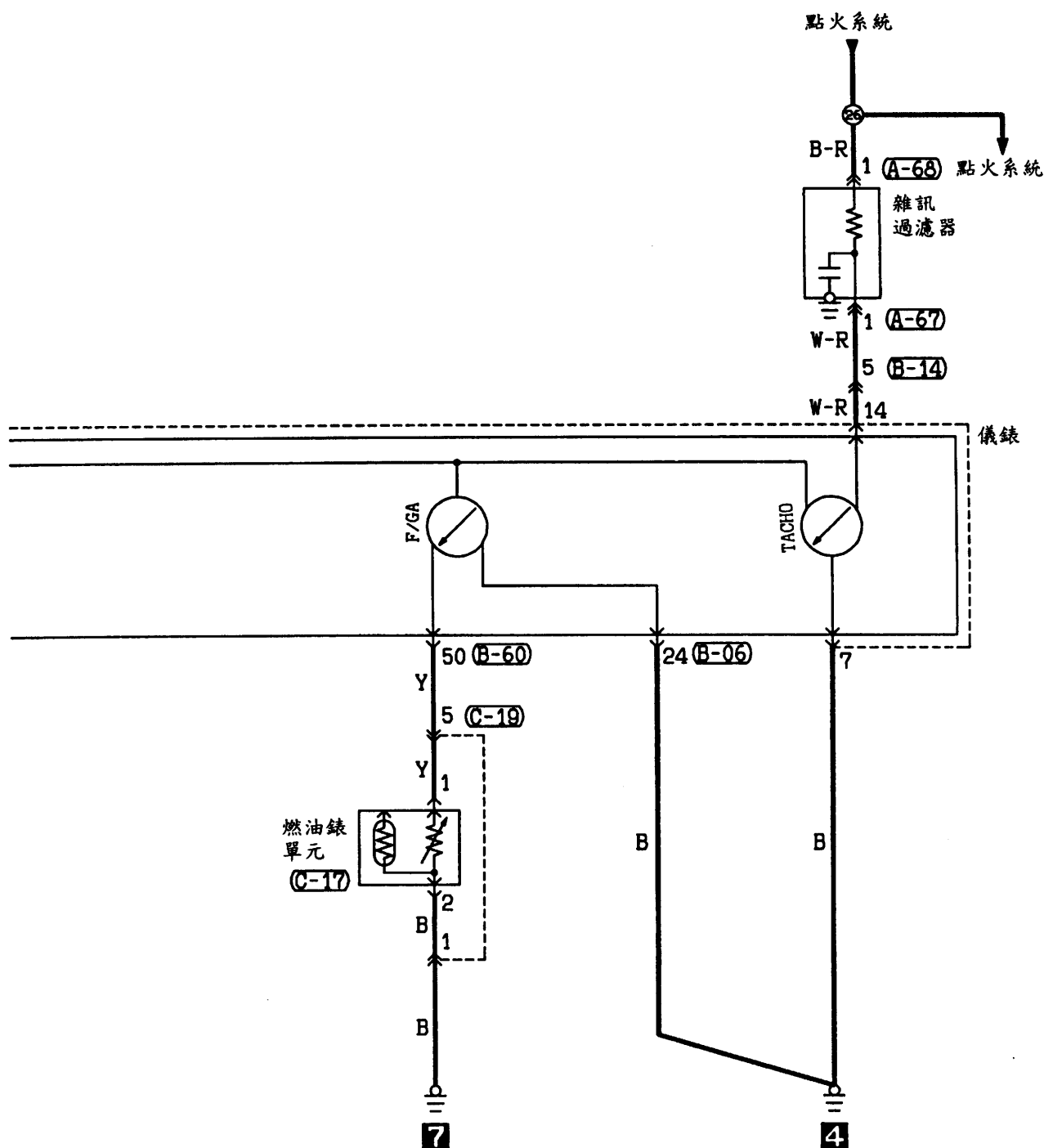
1	2	3	4
5	6	7	8

電線顏色代碼

B : 黑色 LG : 淺綠色 G : 綠色 L : 藍色 W : 白色 Y : 黃色 SB : 天藍色  
 BR : 棕色 O : 橘色 GR : 灰色 R : 紅色 P : 粉紅色 V : 紫羅蘭色



2



(B-23)

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14

(B-24)

1	2	3	4
5	6	7	8

(B-49)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18

(B-60)

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

(C-17)

1	2	3
---	---	---

(C-19)

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

(C-23)

1	2	3	4
5	6	7	8

電線顏色代碼

B : 黑色 LG : 淺綠色 G : 綠色 L : 藍色 W : 白色 Y : 黃色 SB : 天藍色  
 BR : 棕色 O : 橘色 GR : 灰色 R : 紅色 P : 粉紅色 V : 紫羅蘭色

## 儀錶(參閱 54D-57, 60)

## 操作

## &lt;燃油錶&gt;

- 當點火開關在"ON"位置，燃油錶會作動。
- 當油量多時，燃油錶單元之電阻小，流入迴路內的電流大，因此燃油錶指示在"F"區域。
- 當油量少時，燃油錶單元之電阻大，流入迴路內的電流小，因此燃油錶指示在"E"區域。

## &lt;引擎冷卻水溫度錶&gt;

- 當點火開關在"ON"位置，引擎冷卻水溫度錶會作動。
- 當引擎水溫高時，水溫錶單元之電阻小，流入迴路內的電流大，因此水溫錶指示在"H"區域。
- 當引擎水溫低時，水溫錶單元之電阻大，流入迴路內的電流小，因此水溫錶指示在"C"區域。

## 故障排除要領

1. 燃油錶不作動，或指示不正確。

(1) 當燃油錶單元接頭拆下且"1"號端子搭鐵時，燃油錶指示在"F"。

- 檢查燃油錶。

2. 引擎水溫錶不作動，或指示不正確。

(1) 當引擎水溫錶接頭拆下且搭鐵時，水溫錶指示在"H"。

- 檢查引擎水溫錶單元。

燃油警告燈(參閱 P.54D-63)

機油壓力警告燈(參閱 P.54D-64)

剎車警告燈(參閱 P.54D-64)

## 操作

### <燃油警告燈>

- 點火開關在 ON 位置時，當燃油之液面下降造成液面感知器暴露出來，則液面感知器的電阻變小。當電阻下降至預設值之下時，燃油警告燈將會亮起，以警告駕駛殘存的油量已不多。

### <機油壓力警告燈>

- 當引擎起動後潤滑系統故障失效，造成機油壓力無法升至正常值時，則機油壓力開關將會 ON 而使機油壓力警告燈亮起。

### <剎車警告燈>

- 當點火開關 ON 時剎車油液面高度下降至預設值以下，而觸動剎車油液面高度開關導通，另外手剎車開關導通時，會使剎車警告燈亮起。

## 故障排除要領

1. 燃油警告燈不會亮。

- (1) 拆下燃油錶單元的接頭，並將"3"號端子搭鐵後，燈會亮。
  - 檢查燃油錶單元。

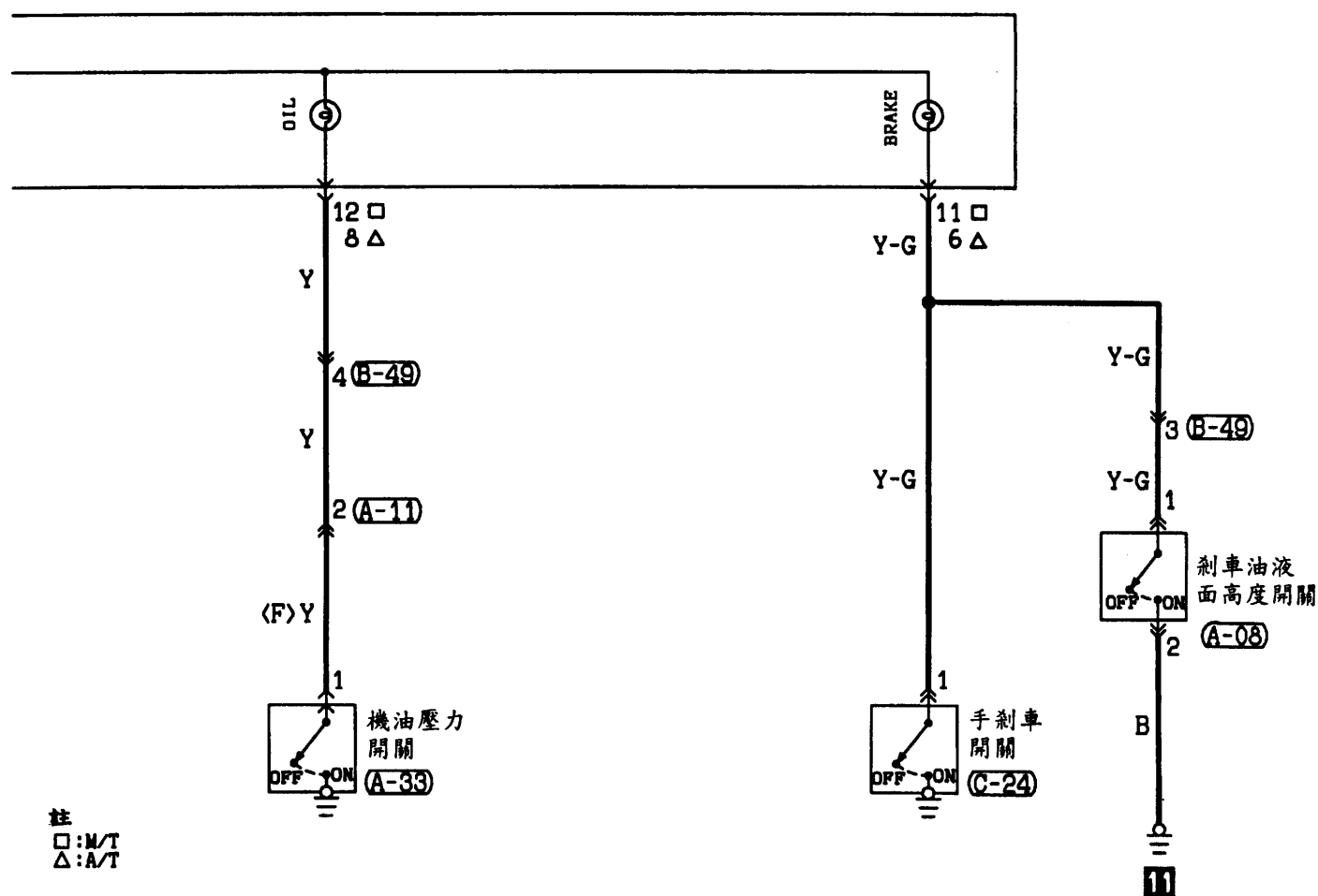
2. 剎車警告燈不會亮。

- (1) 拉起手剎車時，剎車警告燈不會亮。
  - 檢查手剎車開關。



機油壓力警告燈  
剎車警告燈

2



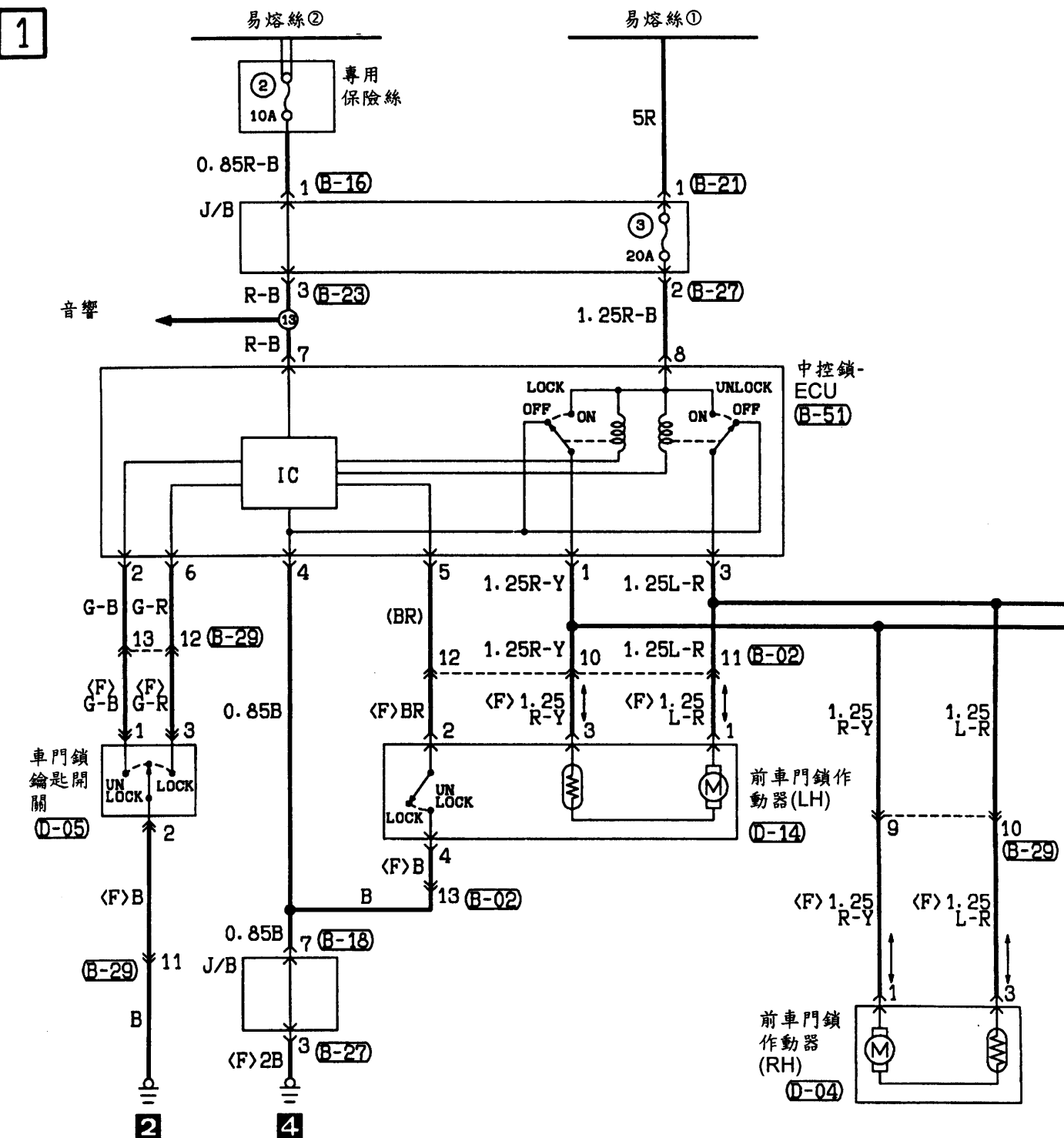
(C-19)	(C-23)	(C-24)
1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	1

電線顏色代碼

B : 黑色 LG : 淺綠色 G : 綠色 L : 藍色 W : 白色 Y : 黃色 SB : 天藍色  
BR : 棕色 O : 橘色 GR : 灰色 R : 紅色 P : 粉紅色 V : 紫羅蘭色

### 無配備遙控中控鎖的車型

1



(B-02)

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16					

(B-16)

1	2					3	4
5	6	7	8	9	10	11	

(B-18)

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

(B-21)

(B-23)

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16					

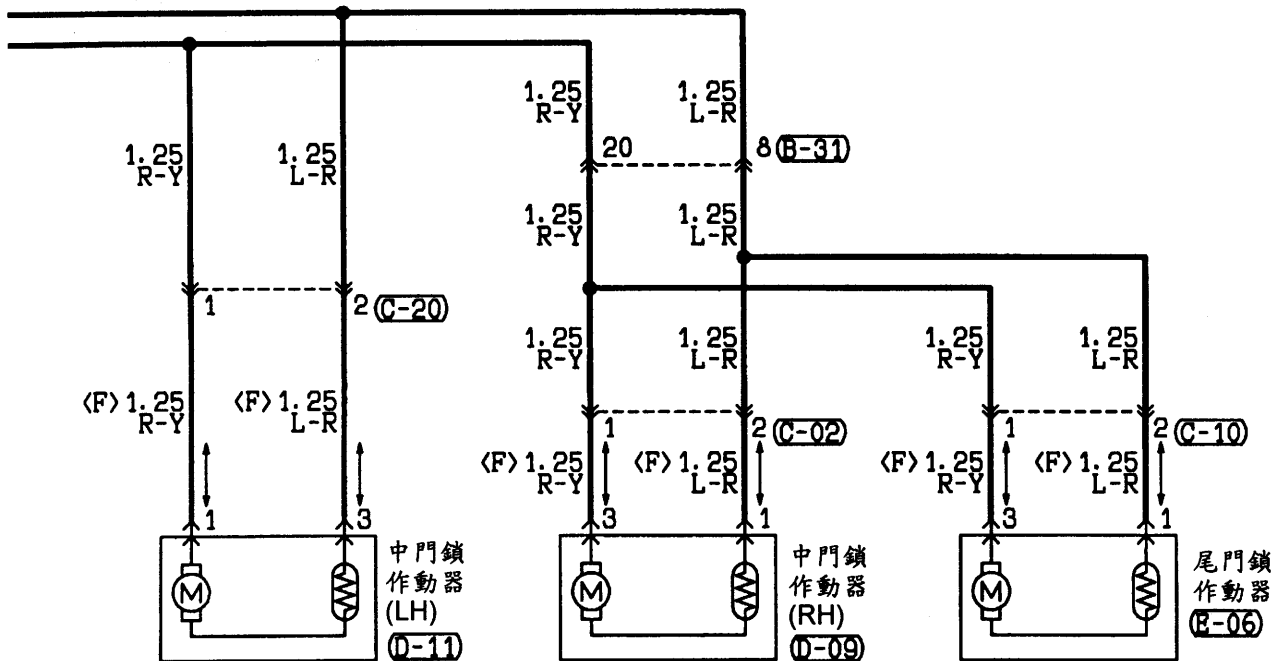
(B-27)

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

(B-29)

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18

2



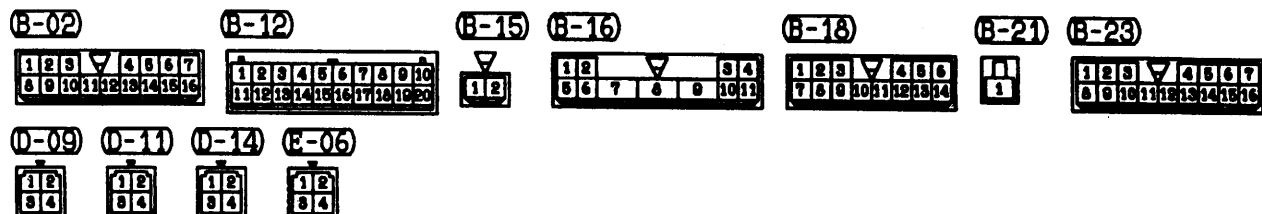
(B-31)	(B-51)	(C-02)	(C-10)	(C-20)	(D-04)	(D-05)	(D-09)	(D-11)	(D-14)	(E-06)
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6 7 8 9	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4	0 2 3	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4

電線顏色代碼

B : 黑色 LG : 淺綠色 G : 綠色 L : 藍色 W : 白色 Y : 黃色 SB : 天藍色  
BR : 棕色 O : 橘色 GR : 灰色 R : 紅色 P : 粉紅色 V : 紫羅蘭色

### 配備遙控中控鎖的車型

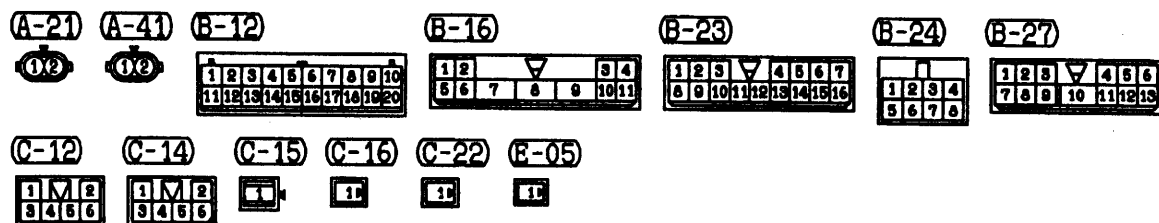
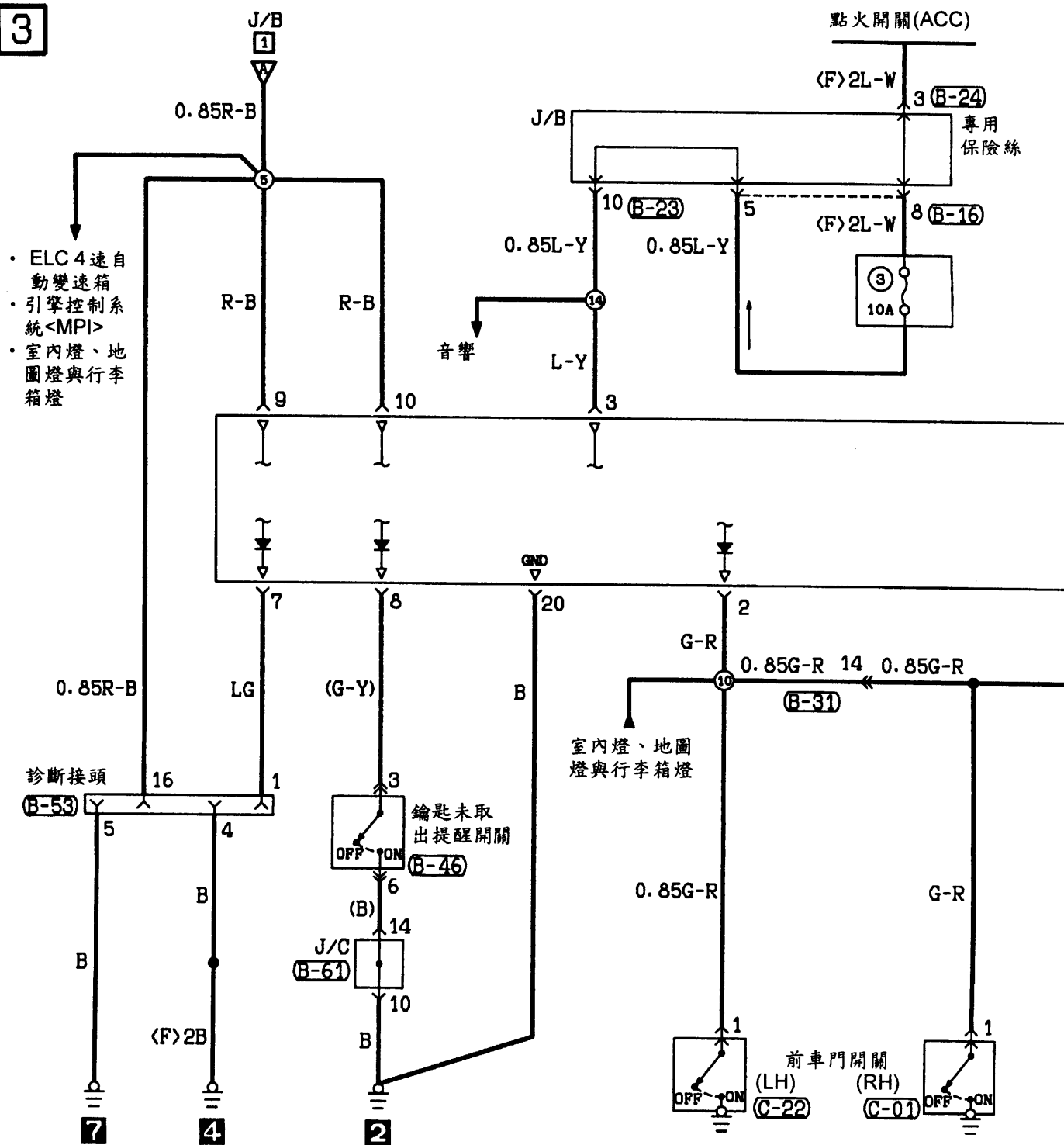
1



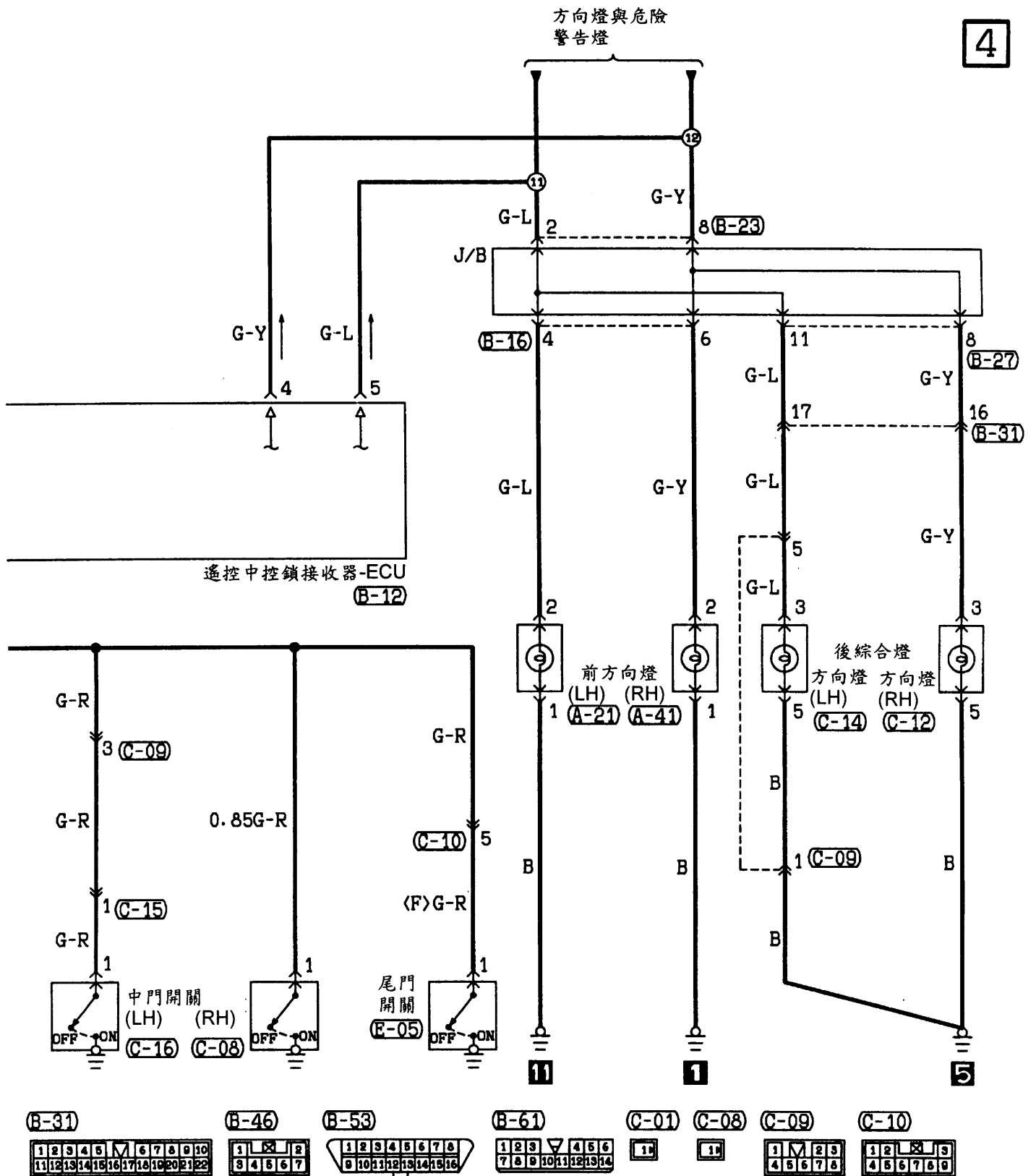


### 配備遙控中控鎖的車型(續)

3

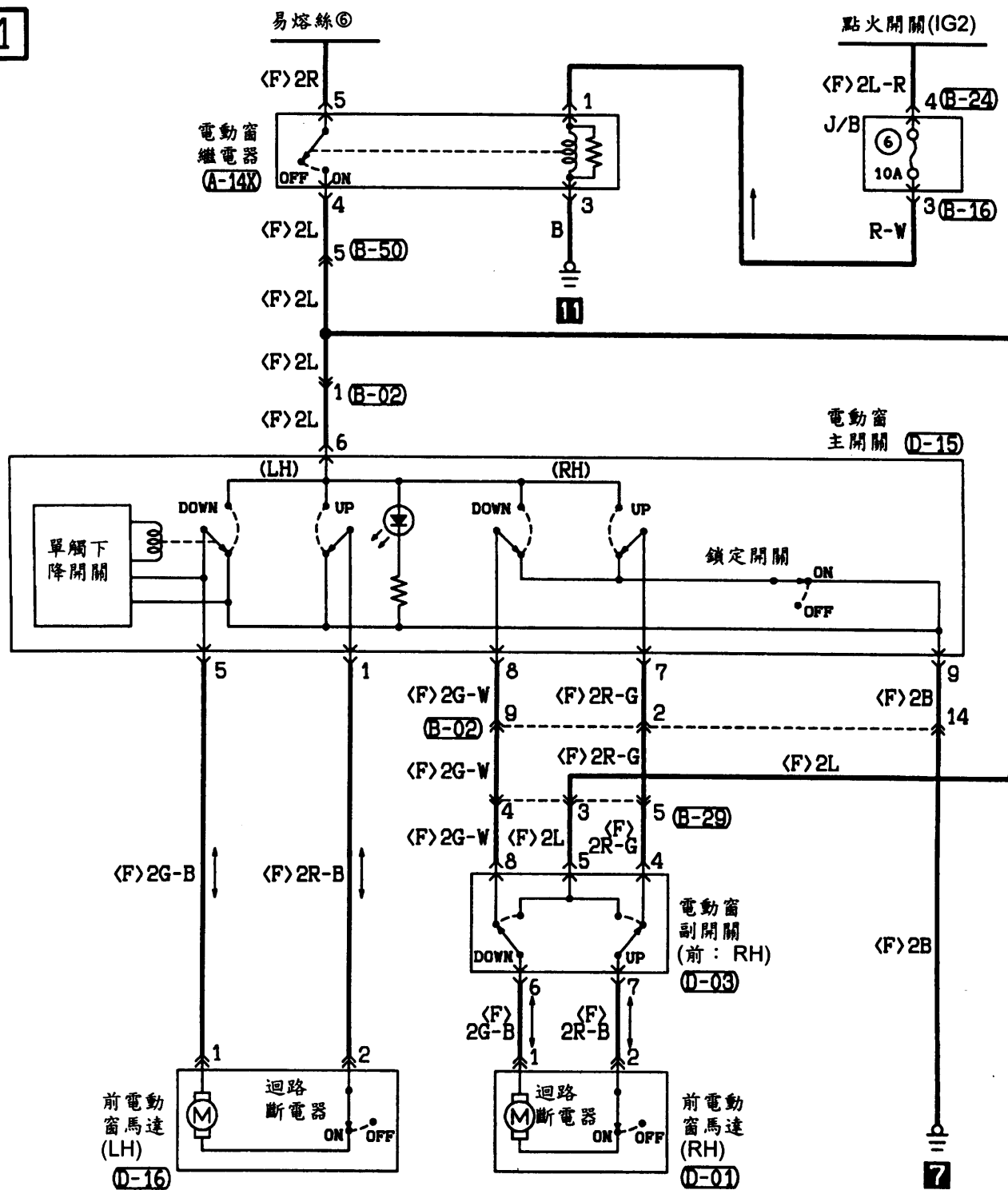


4



# 電動窗 貨車

1



A-14X

B-02

B-16

B-24

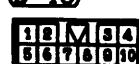
B-29

B-50

D-01

D-03

D-15



電線顏色代碼

B : 黑色 LG : 淺綠色 G : 綠色 L : 藍色 W : 白色 Y : 黃色 SB : 天藍色  
BR : 棕色 O : 橘色 GR : 灰色 R : 紅色 P : 粉紅色 V : 紫羅蘭色

## 電動窗(參閱 P.54D-71, 74)

### 操作

- 當點火開關在 ON 位置，按下電動窗(主或副)開關(上昇或下降)，電流經由(6)號易熔絲流至電動窗馬達。如此會使電動窗馬達運轉，開啟或關閉車窗玻璃。
- 當電動窗主開關(駕駛側的開關)下押到底，它將會被固定在壓下的位置，且電動窗馬達會作動直到車窗完全打開為止。
- 電動窗馬達裝有一迴路斷電器，以保護馬達避免因電流過大而損壞。

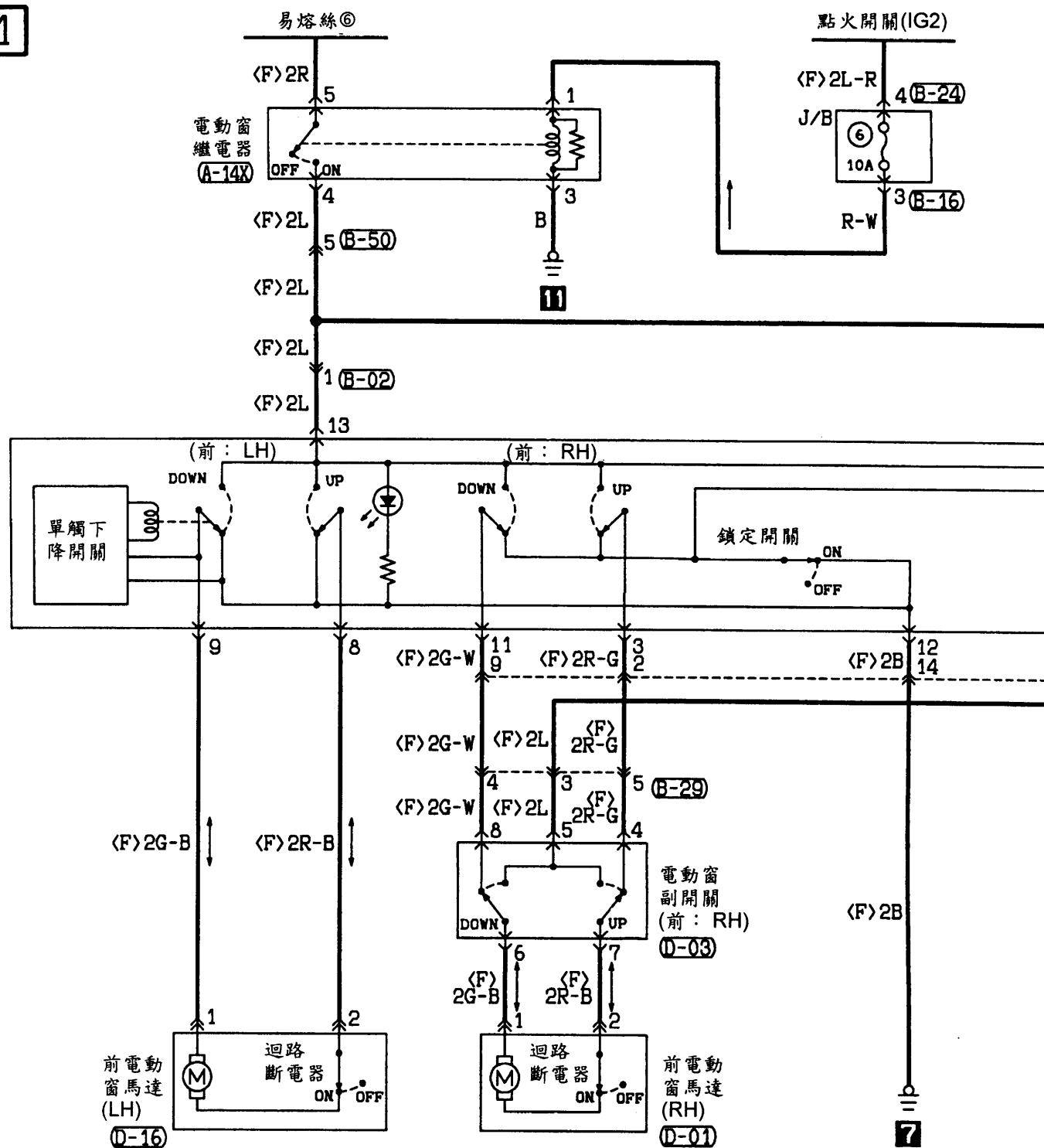
### 故障排除要領

1. 所有車窗均無法開啟或關閉。
  - 檢查(6)號易熔絲。
  - 檢查(6)號通用保險絲。
  - 檢查電動窗繼電器。
  - 檢查電動窗主開關。
2. 某些車窗無法開啟或關閉。
  - (1) 電動窗主、副開關皆無法作動。
    - 檢查電動窗主開關。
    - 檢查無法作動的電動窗馬達。
  - (2) 電動窗主或副開關之一不可作動。
    - 檢查無法作動的電動窗開關。
3. 單觸下降開關不作動。
  - 更換電動窗主開關。

## 電動窗

## 廂車

1



(A-14X)

(B-02)

(B-16)

(B-24)

(B-29)

(B-31)

(B-50)

1	2	3
4		
5		

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16					

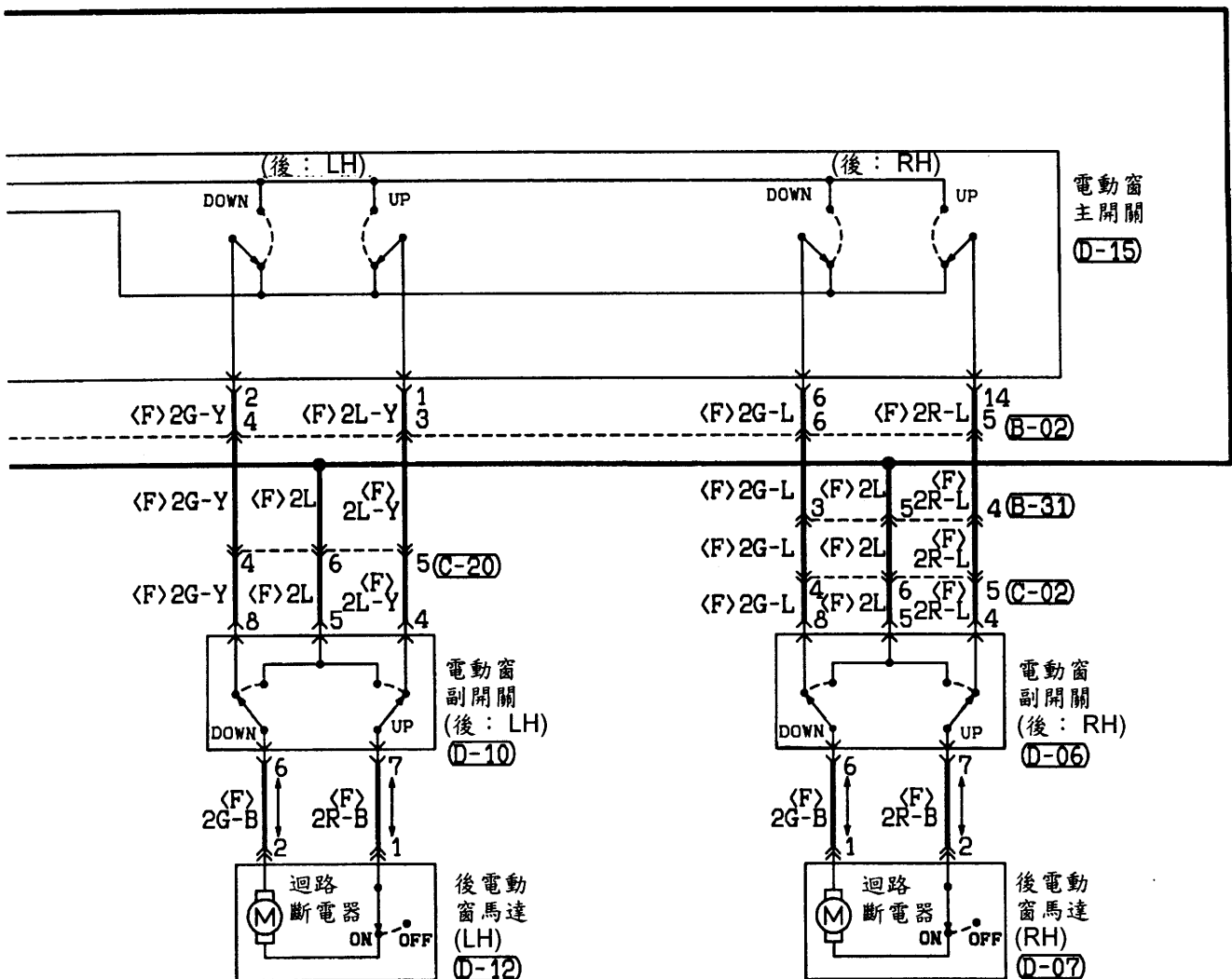
1	2					3	4
5	6	7	8	9	10	11	

1	2	3	4
5	6	7	8

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

1	2	
3	4	5
6		



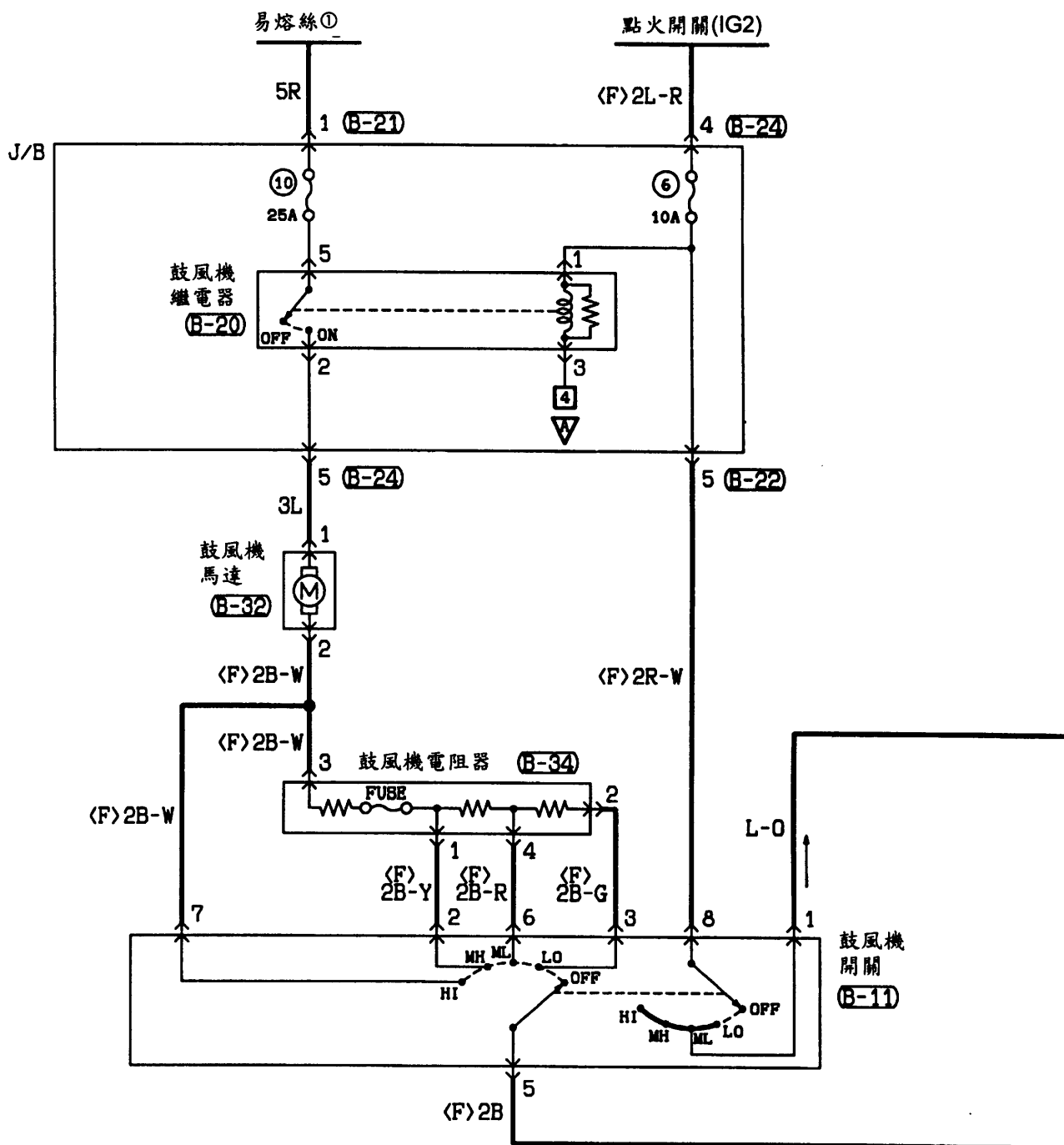
(C-02)	(C-20)	(D-01)	(D-03)	(D-06)	(D-07)	(D-10)	(D-12)	(D-15)	(D-16)

電線顏色代碼

B : 黑色 LG : 淺綠色 G : 綠色 L : 藍色 W : 白色 Y : 黃色 SB : 天藍色  
BR : 棕色 O : 橘色 GR : 灰色 R : 紅色 P : 粉紅色 V : 紫羅蘭色

# 暖氣與冷氣 貨車

1



(B-03)



(B-07)



(B-11)



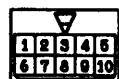
(B-20)



(B-21)



(B-22)



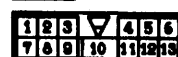
(B-23)



(B-24)

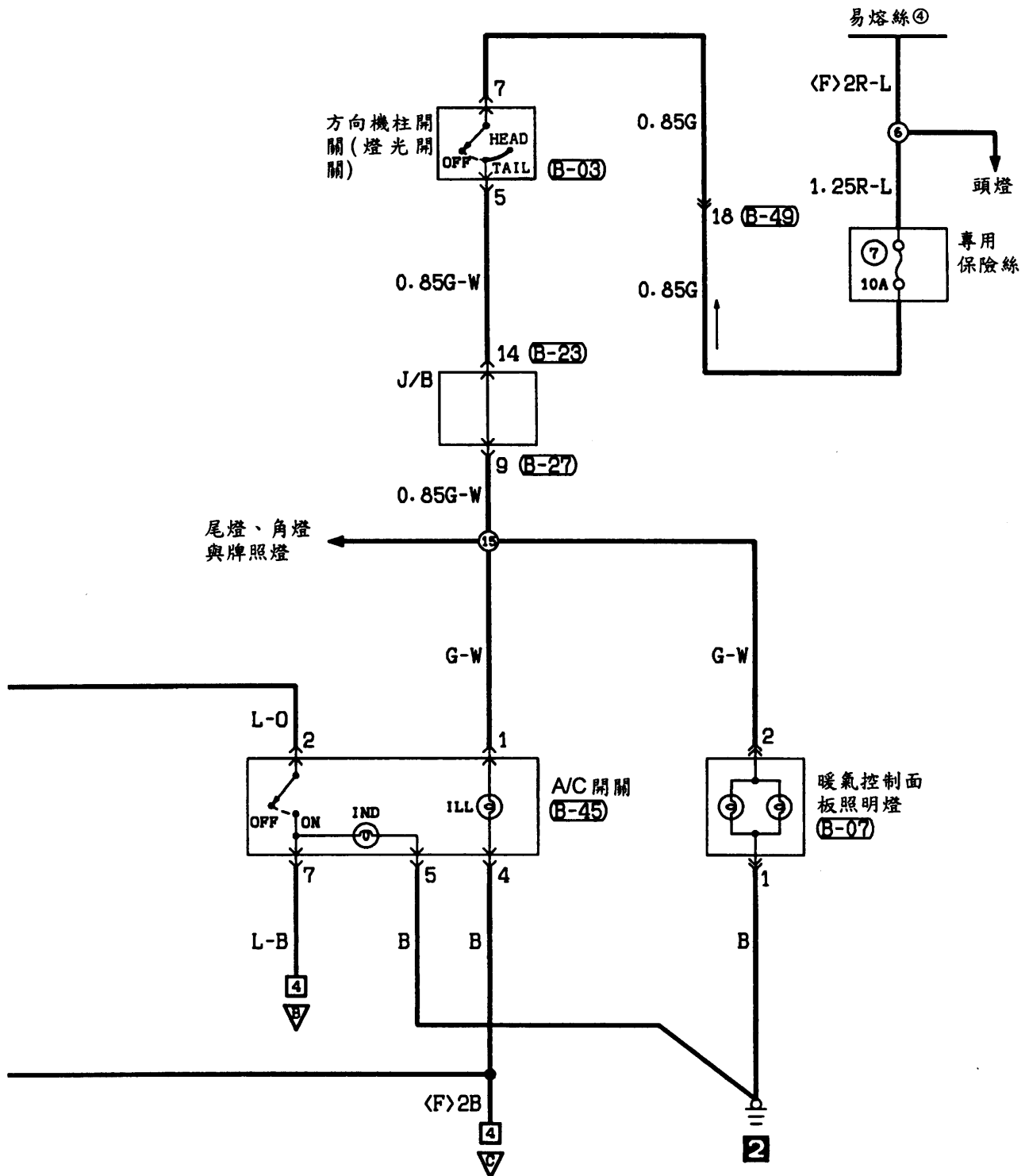


(B-27)



(B-32)





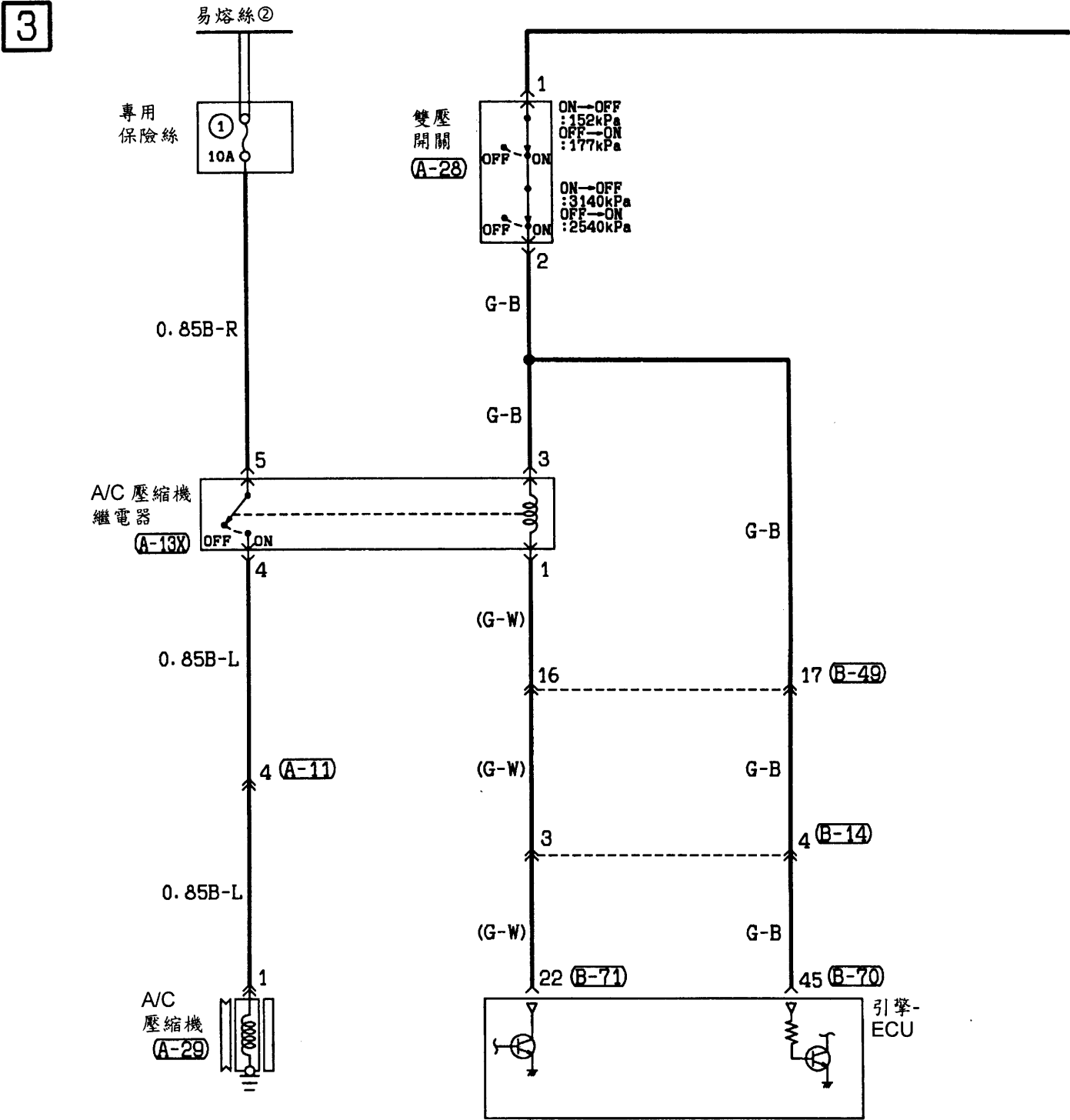
2

(B-34)	(B-45)	(B-49)
1 2 3 4	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

電線顏色代碼

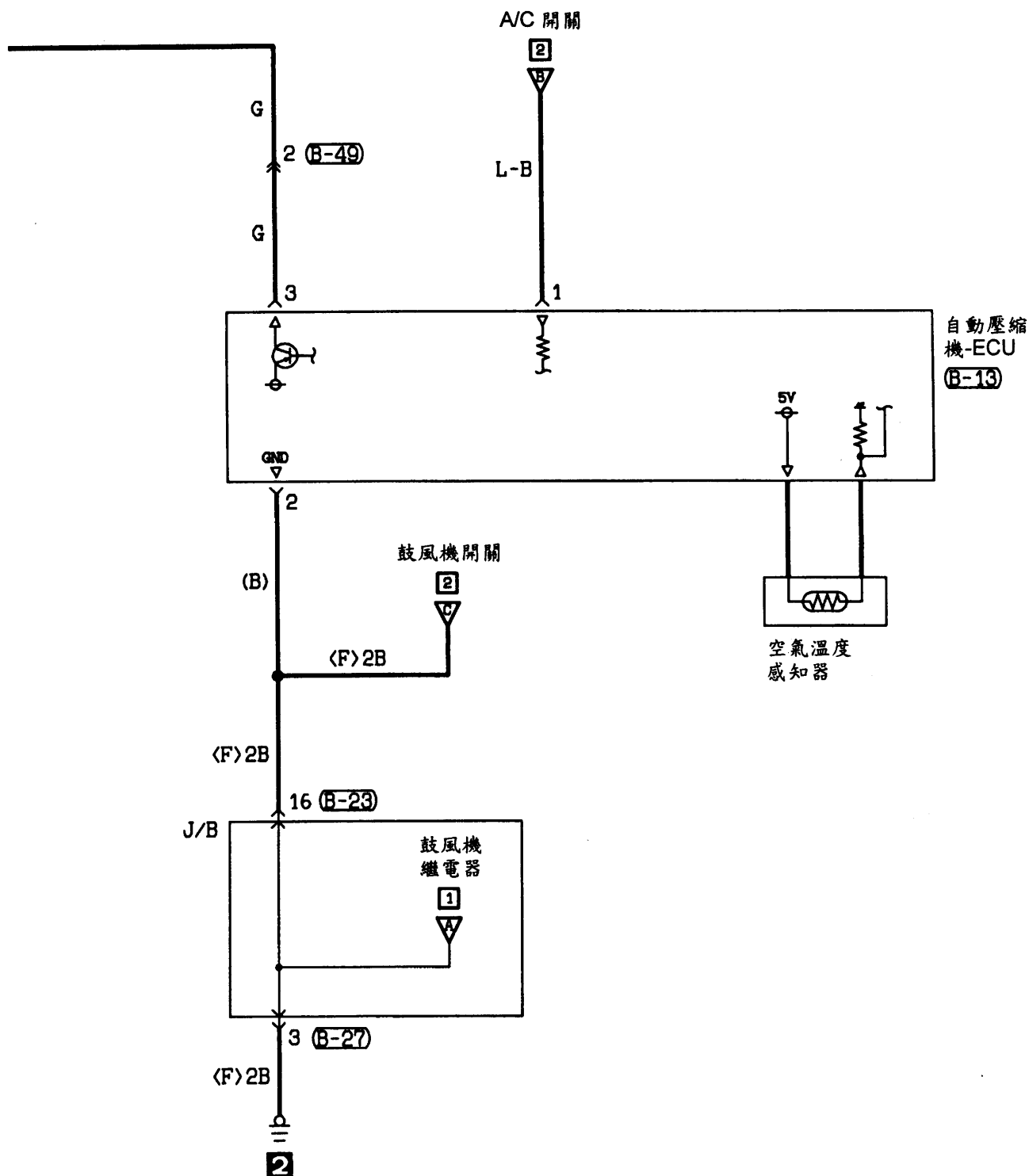
B : 黑色 LG : 淺綠色 G : 綠色 L : 藍色 W : 白色 Y : 黃色 SB : 天藍色  
BR : 棕色 O : 橘色 GR : 灰色 R : 紅色 P : 粉紅色 V : 紫羅蘭色

暖氣與冷氣  
貨車(續)



(A-11)	(A-13X)	(A-28)	(A-29)	(B-13)	(B-14)	(B-23)	(B-27)	(B-49)
1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5	1 2	1	1 2 3	1 2 3 4 5 M 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	1 2 3 4 M 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

4



(B-70)

31	32	33	34	35	36	37	38
39	40	41	42	43	44	45	46

(B-71)

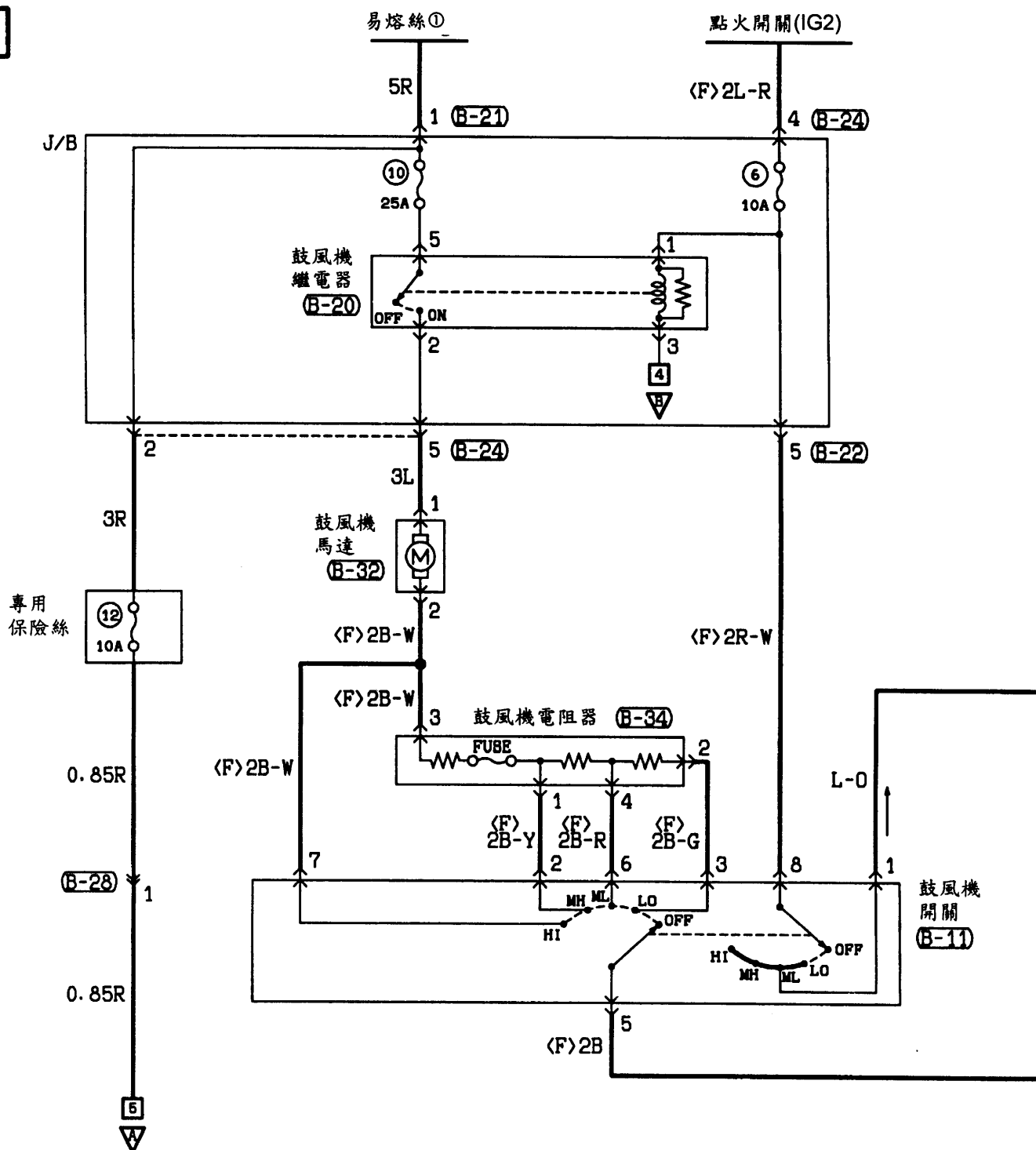
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

電線顏色代碼

B : 黑色 LG : 淺綠色 G : 綠色 L : 藍色 W : 白色 Y : 黃色 SB : 天藍色  
BR : 棕色 O : 橘色 GR : 灰色 R : 紅色 P : 粉紅色 V : 紫羅蘭色

# 暖氣與冷氣 貨車

1



(B-03)



(B-07)



(B-11)



(B-18)



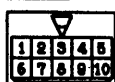
(B-20)



(B-21)



(B-22)



(B-23)



(B-24)



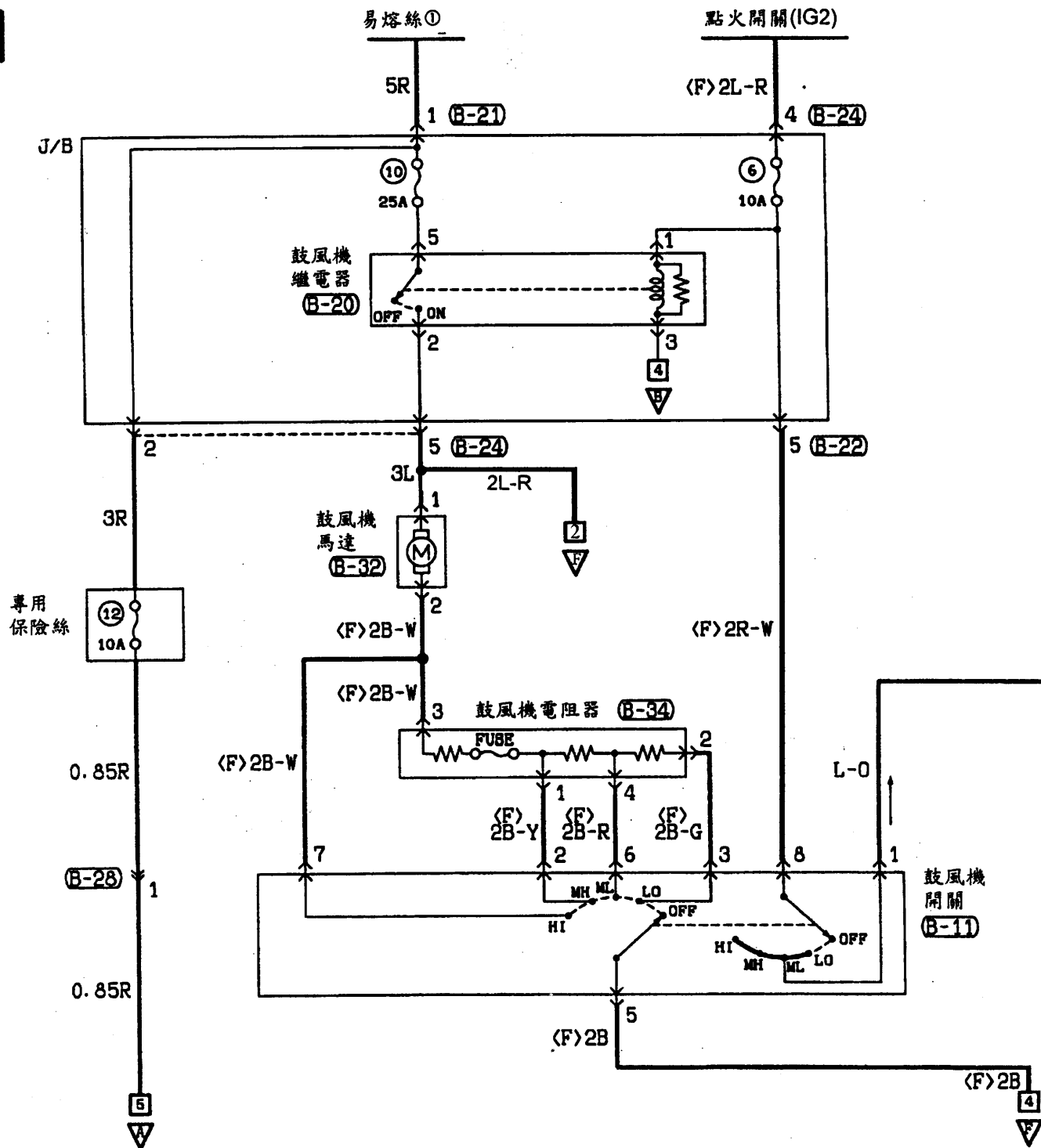
(B-28)



## 暖氣與冷氣 (KZ 2 DIN車型)

廂車

1



B-03



B-07



B-11



B-18



B-20



B-21



B-22



B-23

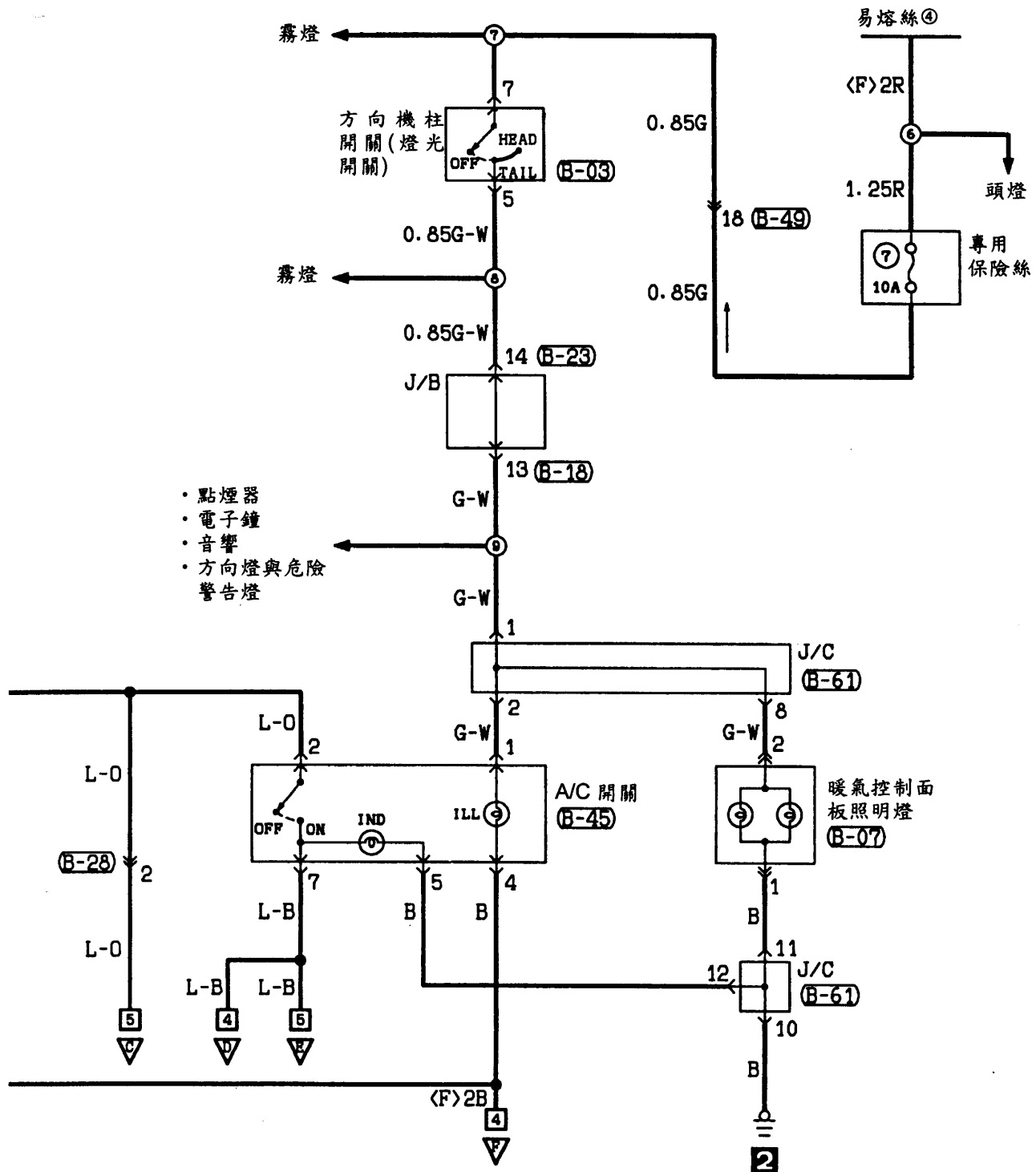


B-24



B-28





(B-32)	(B-34)	(B-45)	(B-49)	(B-61)
1 2	1 2 3 4	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

電線顏色代碼

B : 黑色 LG : 淺綠色 G : 綠色 L : 藍色 W : 白色 Y : 黃色 SB : 天藍色  
BR : 棕色 O : 橘色 GR : 灰色 R : 紅色 P : 粉紅色 V : 紫羅蘭色

## 廂車(續)

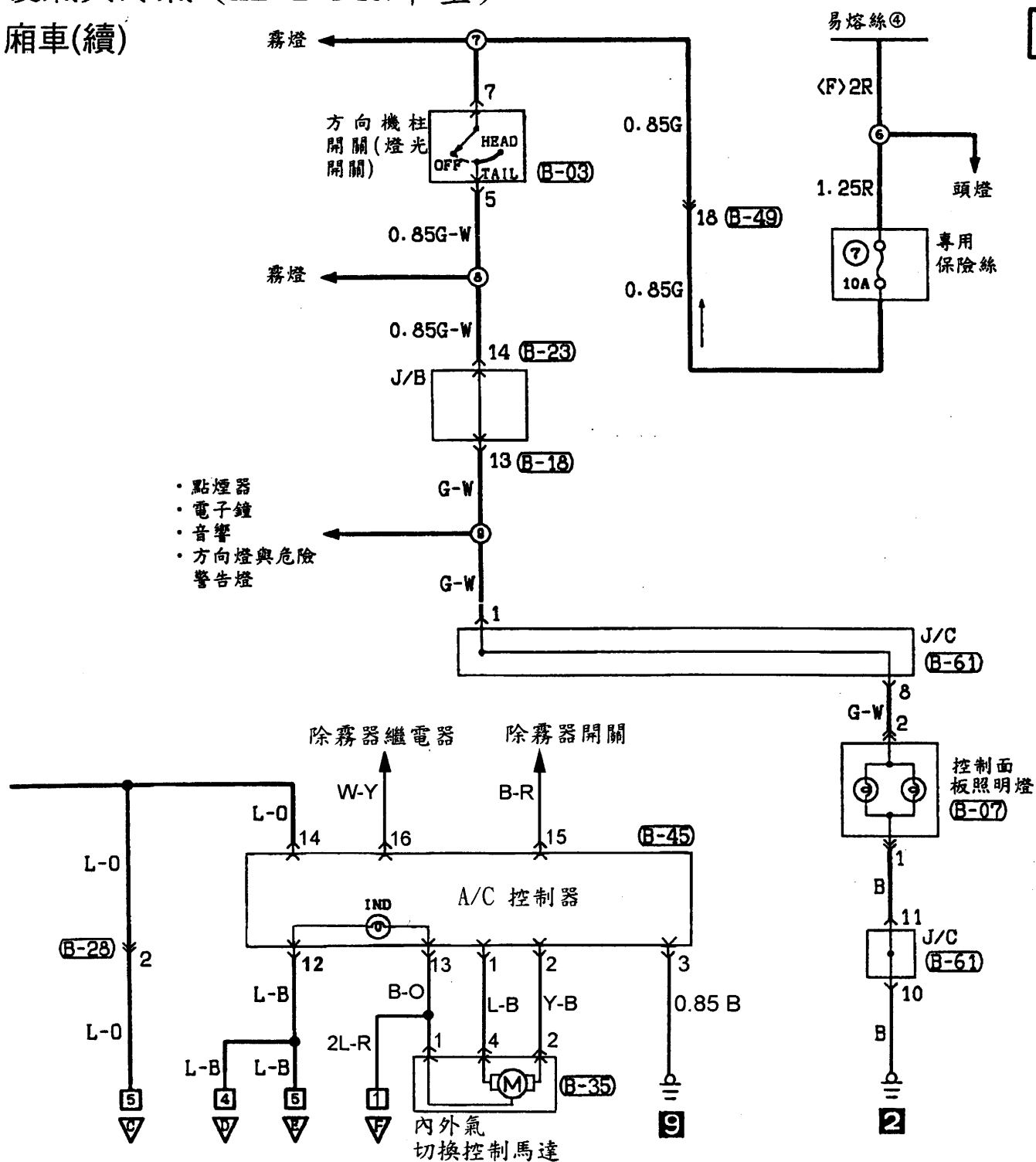


Diagram showing two adjacent cells. The left cell is labeled B-32 and contains a 2x1 grid with numbers 1 and 2. The right cell is labeled B-34 and contains a 2x2 grid with numbers 1, 2, 3, and 4.

B-49

1	2	3	4	M	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	20

**B-61**

1	2	3	▽	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13	14

(8-35)

1	2	3	4
---	---	---	---

**(B-45)**

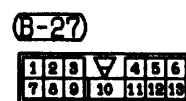
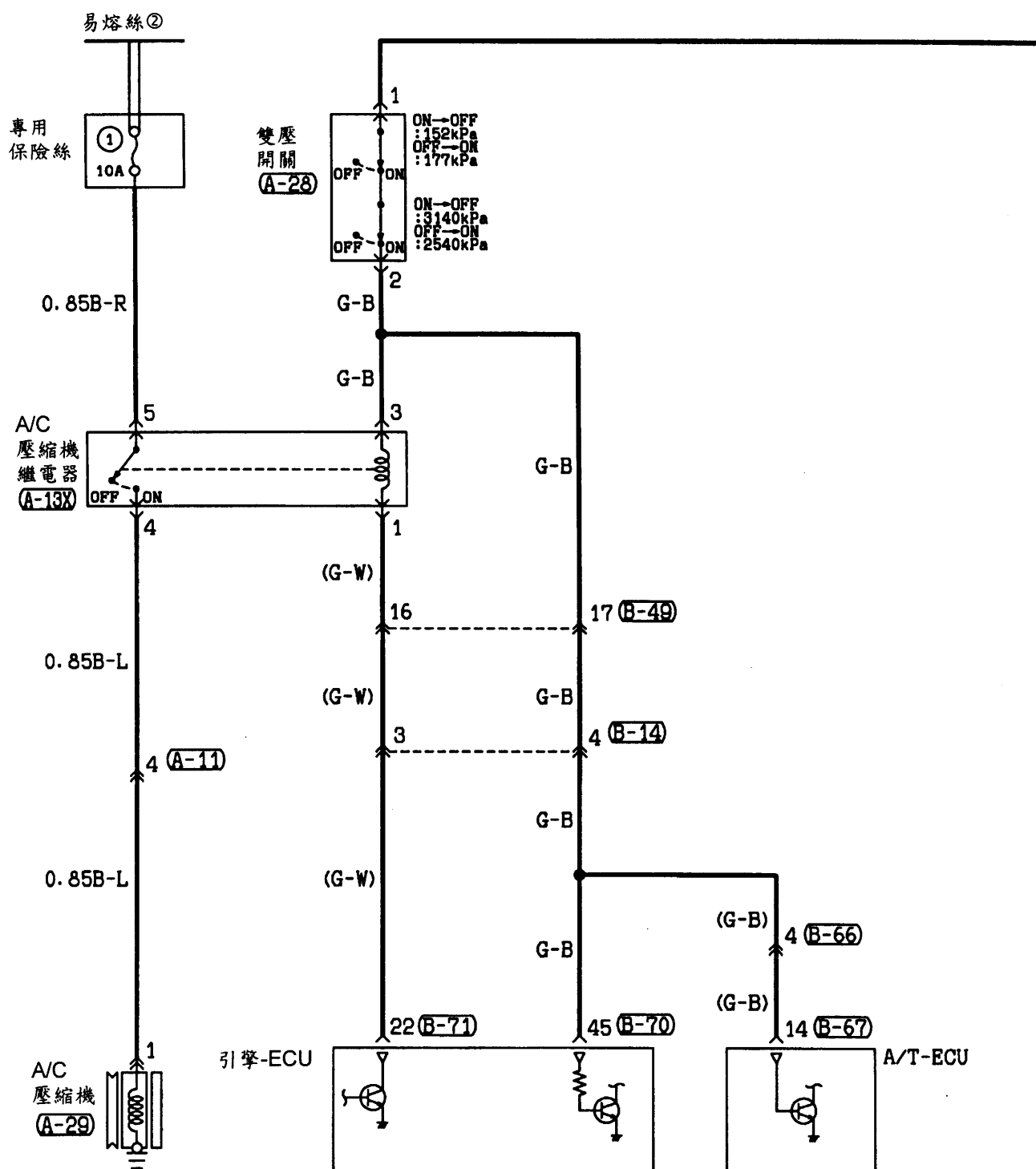
1	2	3	4		5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

B : 黑色 LG : 淺綠色 G : 綠色 L : 藍色 W : 白色 Y : 黃色 SB : 天藍色  
BR : 棕色 O : 橘色 GR : 灰色 R : 紅色 P : 粉紅色 V : 紫羅蘭色

## 暖氣與冷氣

## 廂車(續)

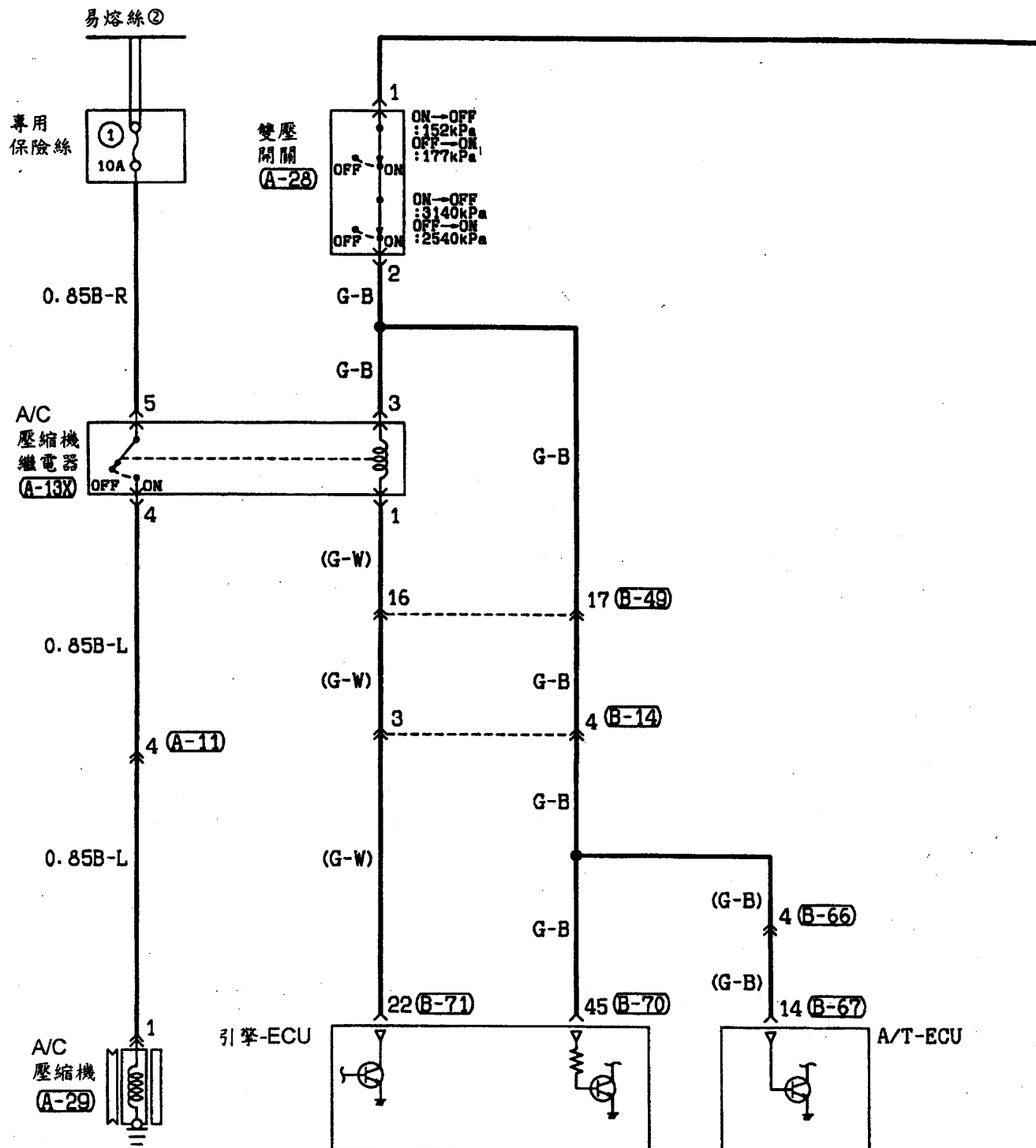
3



## 暖氣與冷氣 (KZ 2 DIN車型)

廂車(續)

3



A-11
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

A-13X
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

A-28
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

A-29
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

B-13
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

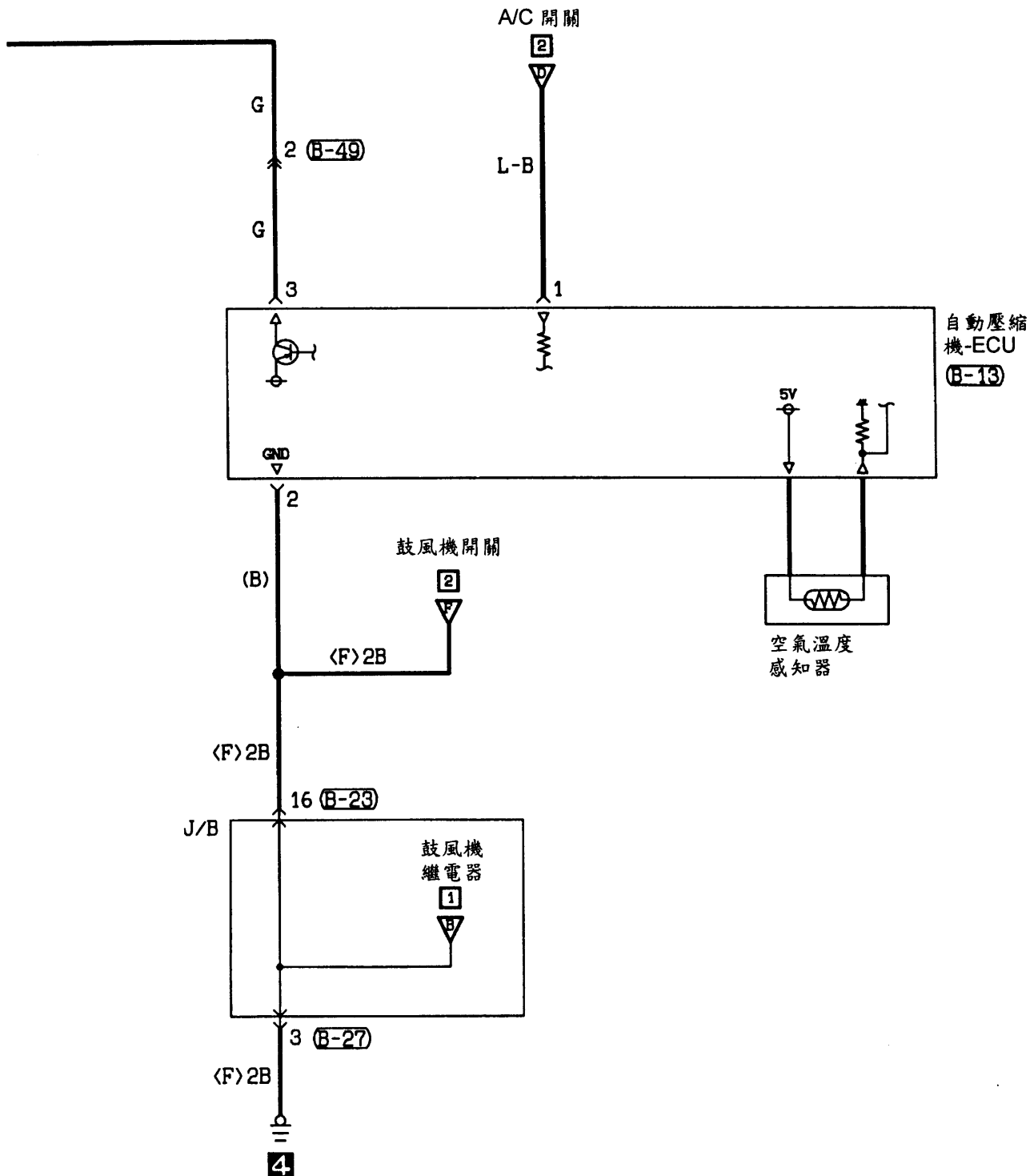
B-14
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

B-23
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

B-27
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

B-49
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

4



(B-66)

1	2	3	4
5	6	7	8

(B-67)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40

(B-70)

31	32	33	34	35	36	37	38
39	40	41	42	43	44	45	46

(B-71)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32

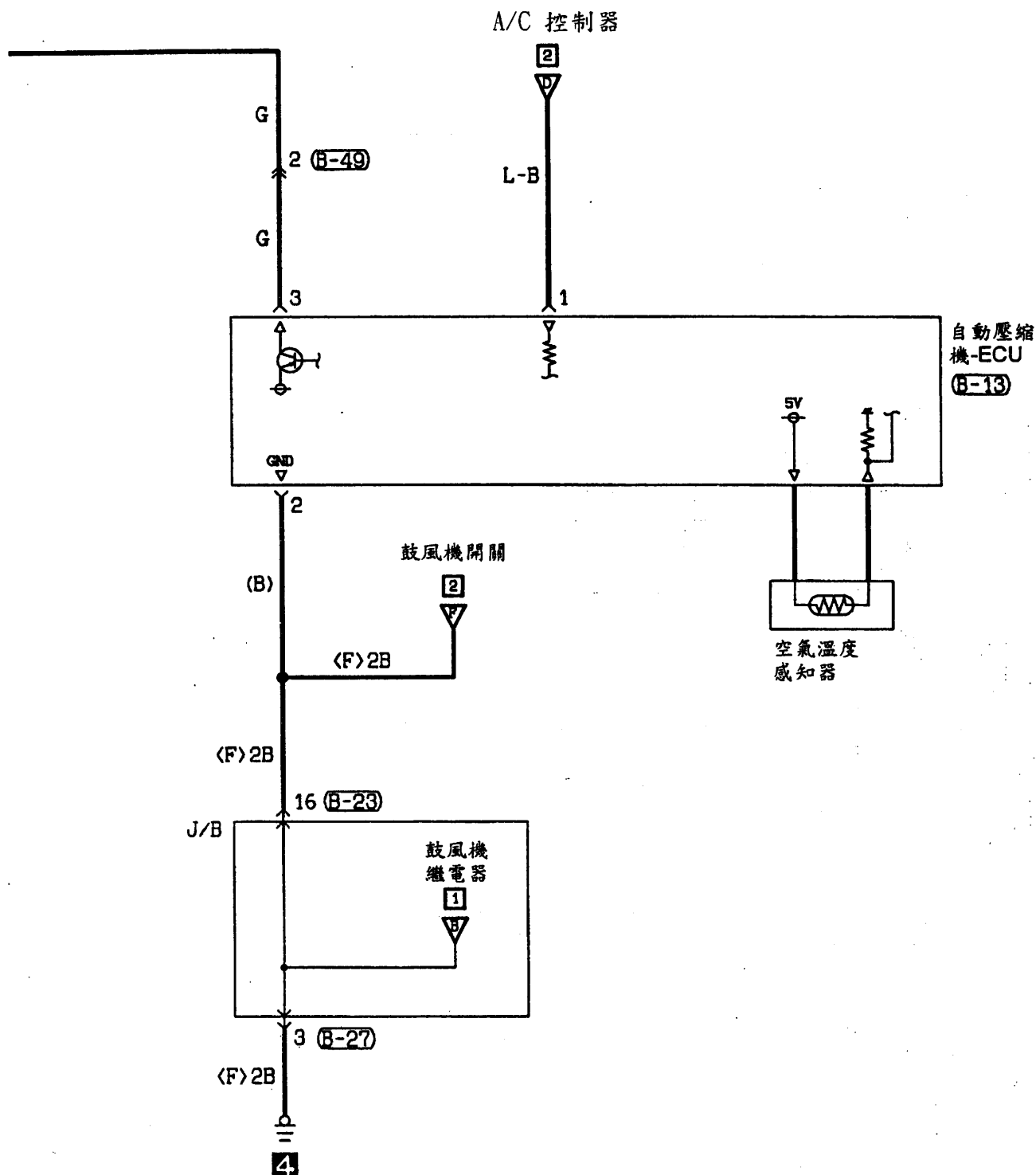
電線顏色代碼

B : 黑色 LG : 淺綠色 G : 綠色 L : 藍色 W : 白色 Y : 黃色 SB : 天藍色  
BR : 棕色 O : 橘色 GR : 灰色 R : 紅色 P : 粉紅色 V : 紫羅蘭色

## 暖氣與冷氣 (KZ 2 DIN車型)

廂車(續)

4



(B-66)

1	2	3	4
5	6	7	8

(B-67)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40

(B-70)

31	32	33	34	35	36	37	38
39	40	41	42	43	44	45	46

(B-71)

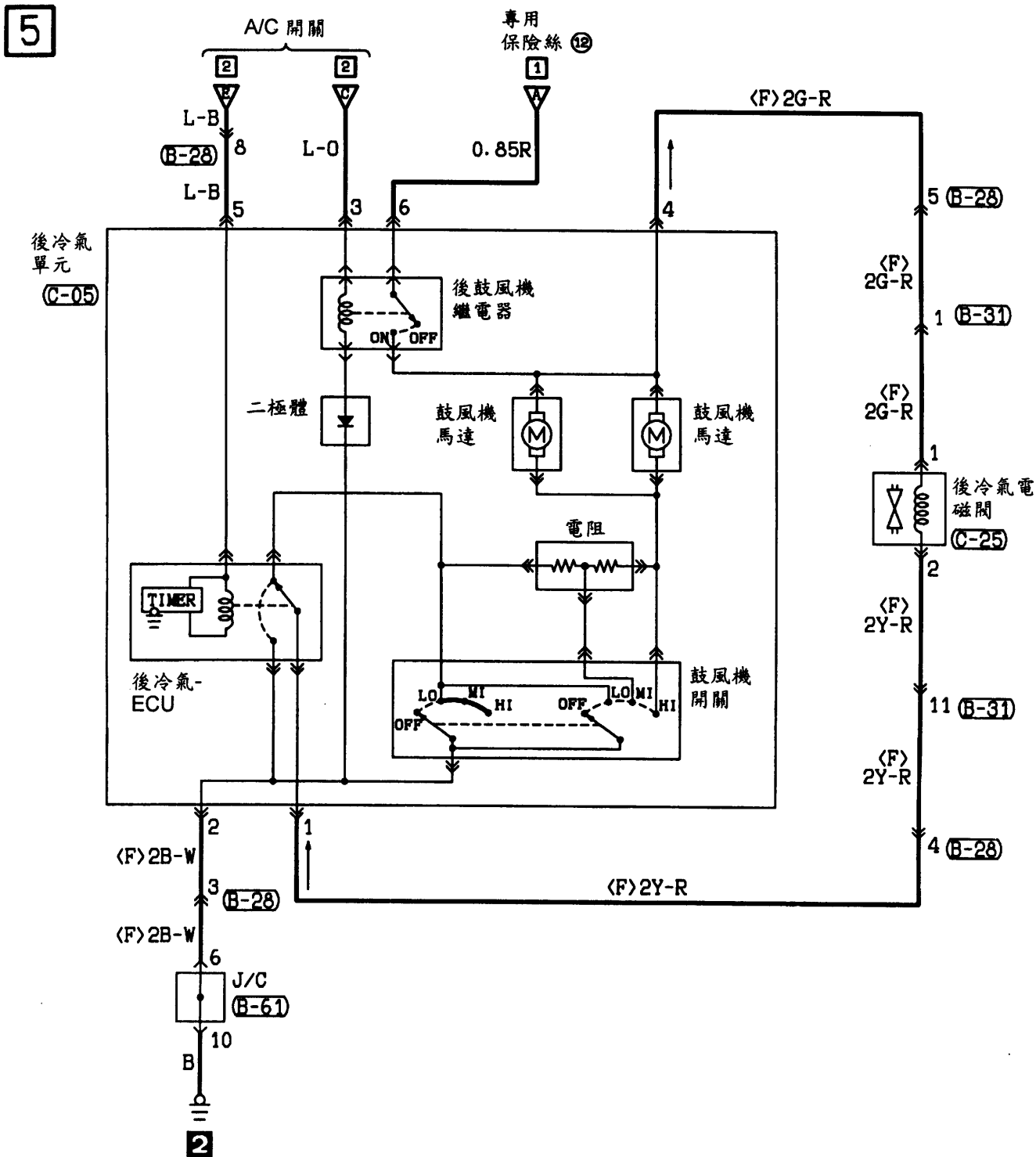
1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32

電線顏色代碼

B : 黑色 LG : 淺綠色 G : 綠色 L : 藍色 W : 白色 Y : 黃色 SB : 天藍色  
 BR : 棕色 O : 橘色 GR : 灰色 R : 紅色 P : 粉紅色 V : 紫羅蘭色

## 暖氣與冷氣

## 廂車(續)



(B-28)	(B-31)	(B-61)	(C-05)	(C-25)
1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	1 2 3 4 5 6	0 0

電線顏色代碼

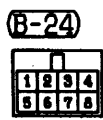
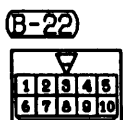
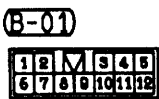
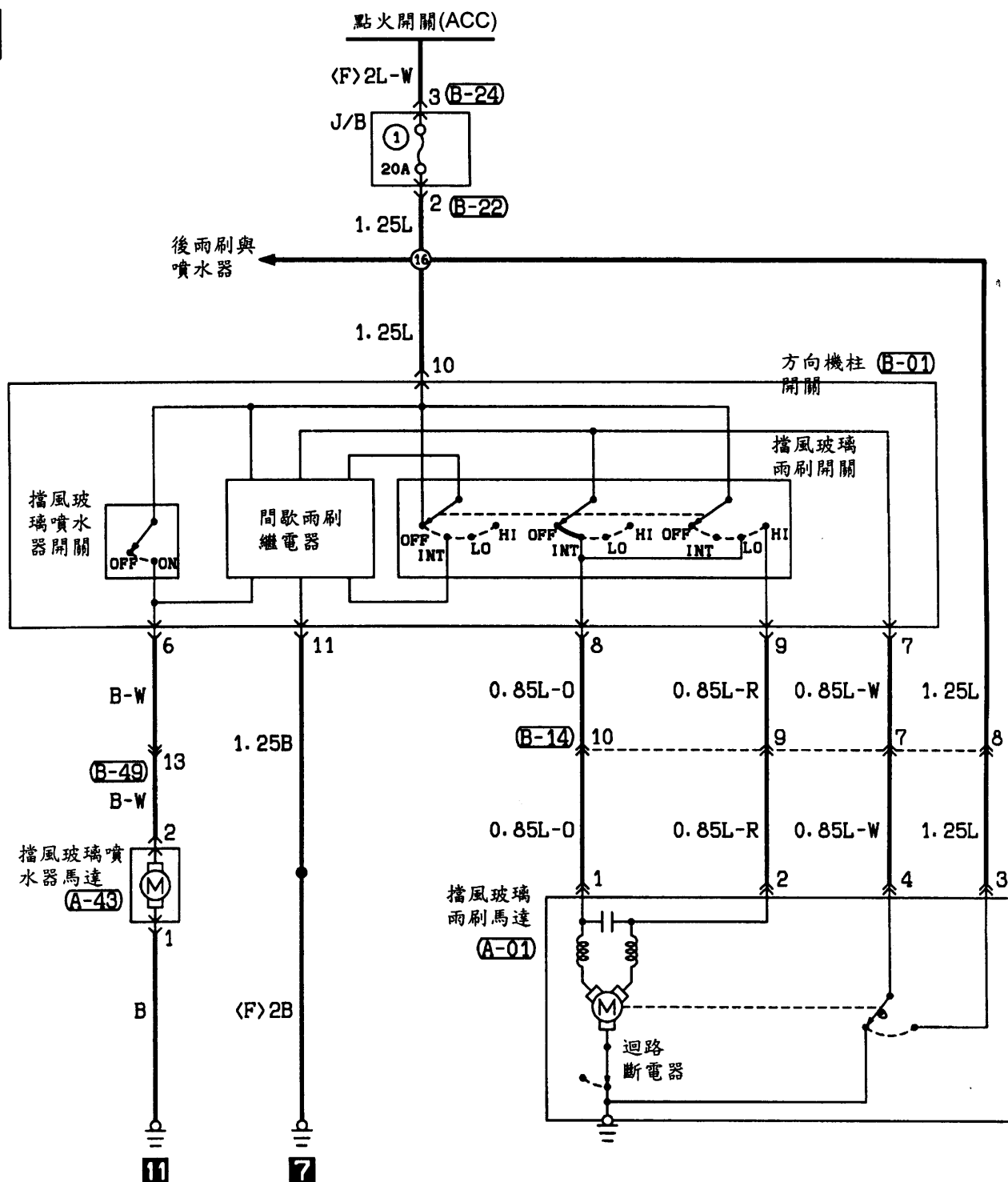
B : 黑色 LG : 淺綠色 G : 綠色 L : 藍色 W : 白色 Y : 黃色 SB : 天藍色  
 BR : 棕色 O : 橘色 GR : 灰色 R : 紅色 P : 粉紅色 V : 紫羅蘭色





## 擋風玻璃雨刷與噴水器

1



電線顏色代碼

B : 黑色 LG : 淺綠色 G : 綠色 L : 藍色 W : 白色 Y : 黃色 SB : 天藍色  
 BR : 棕色 O : 橘色 GR : 灰色 R : 紅色 P : 粉紅色 V : 紫羅蘭色

## 擋風玻璃雨刷與噴水器(參閱 P.54D-85)

## 操作

## &lt;低速(與高速)雨刷作動&gt;

- 在點火開關位於 ACC 或 ON 時，將雨刷開關轉到 LO 位置，雨刷會持續以低速作動。
- 將雨刷開關轉到 HI 位置時，雨刷會以高速作動。

## &lt;雨刷自動停止操作&gt;

- 當雨刷開關置於 OFF 位置時，雨刷馬達之凸輪接點會使電流流經自動雨刷停止迴路，而使雨刷可在到達停止位置前仍能擺動。

## &lt;雨刷間歇操作&gt;

- 在點火開關置於 ACC 或 ON 時，當雨刷開關置於 INT 位置，間歇雨刷繼電器會作動而使間歇雨刷繼電器接點重複的關閉與開啟。
- 當接點閉合時，雨刷馬達會運轉。
- 當雨刷馬達作動，繼電器接點開啟時，凸輪接點仍然會保持雨刷馬達作動狀態，直到雨刷回到它的停止位置。

## &lt;噴水器作動時之雨刷操作&gt;

- 當噴水器開關 ON 時，間歇雨刷繼電器接點會閉合，使雨刷擺動二至三次。

## 故障排除要領

## 1. 雨刷不作動。

## (1) 噴水器也不作動。

- 檢查(1)號通用保險絲。
- 檢查搭鐵。

## 2. 雨刷僅在低速(或高速)時不作動。

- 檢查雨刷開關。

## 3. 雨刷不停止。

- 檢查雨刷馬達。
- 檢查間歇雨刷繼電器。
- 檢查雨刷開關。

## 4. 間歇雨刷不作動。

- 檢查間歇雨刷繼電器。

## 5. 噴水器不作動。

## (1) 撥動噴水器時雨刷可作動。

- 檢查噴水器馬達。

## (2) 撥動噴水器時雨刷也不作動。

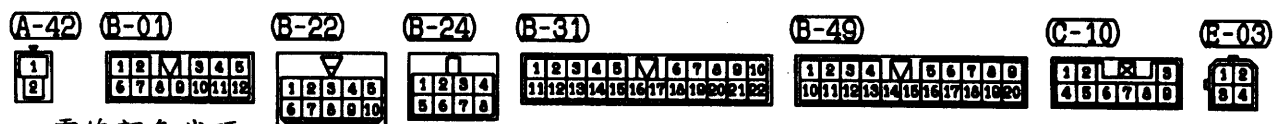
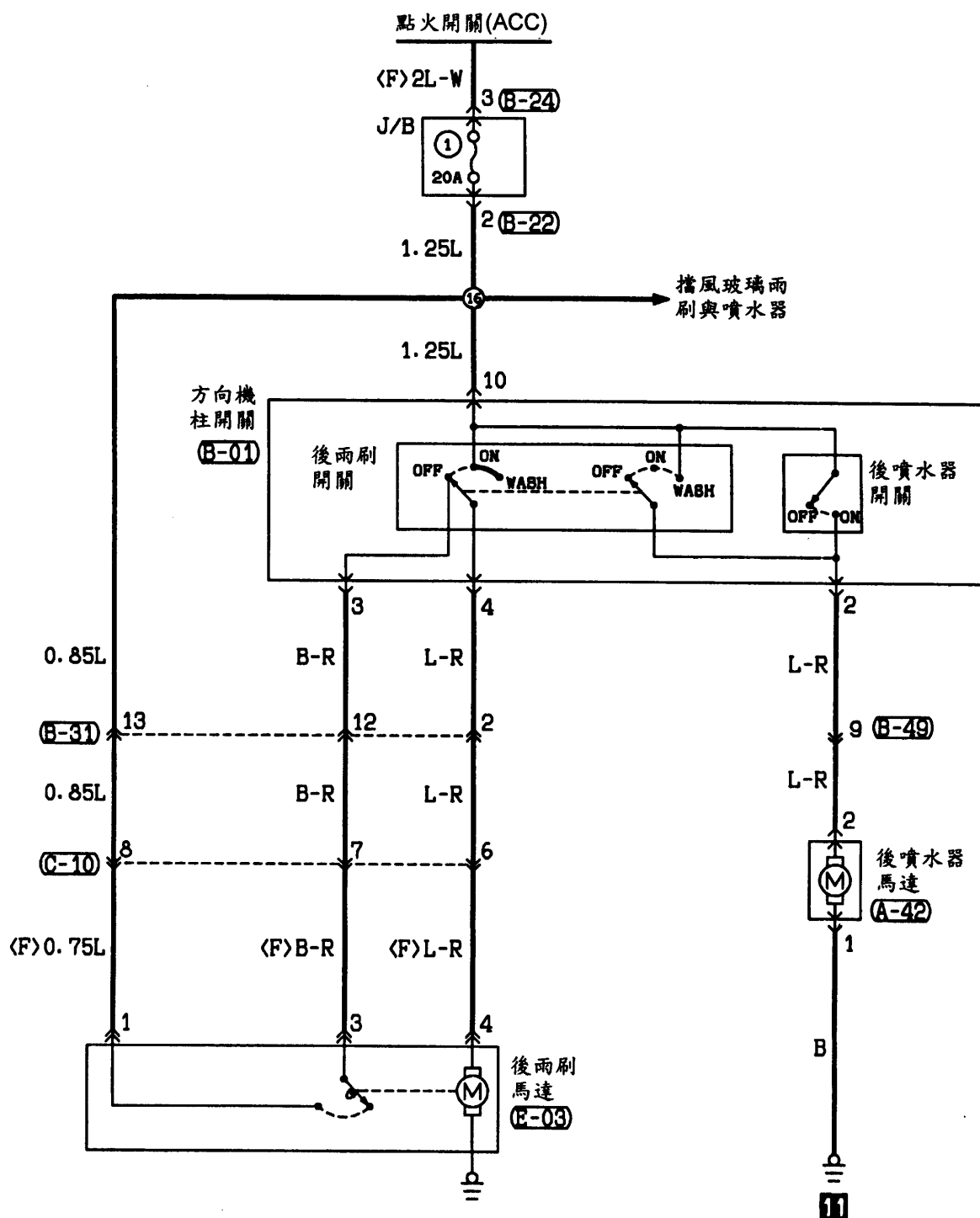
- 檢查噴水器開關。

## 6. 撥動噴水器時雨刷不作動。

- 檢查間歇雨刷繼電器。

## 後雨刷與噴水器

1



電線顏色代碼

B : 黑色 LG : 淺綠色 G : 綠色 L : 藍色 W : 白色 Y : 黃色 SB : 天藍色  
 BR : 棕色 O : 橘色 GR : 灰色 R : 紅色 P : 粉紅色 V : 紫羅蘭色

## 後雨刷與噴水器(參閱 P.54D-87)

### 操作

#### <低速雨刷作動>

- 在點火開關置於 ACC 或 ON 時，當後雨刷開關轉到"I"位置，雨刷會持續以低速作動。

#### <雨刷自動停止操作>

- 當後雨刷開關轉到"0"位置時，雨刷馬達之凸輪接點會使電流流經自動雨刷停止迴路，而使雨刷可在到達停止位置前仍能擺動。

#### <噴水器作動時之雨刷操作>

- 在後雨刷作動時，將開關轉到"WASH"位置，則在雨刷作動同時噴水器馬達也會作動。

### 故障排除要領

#### 1. 雨刷不作動。

##### (1) 噴水器也不作動。

- 檢查(1)號通用保險絲。
- 檢查搭鐵。
- 檢查雨刷開關。

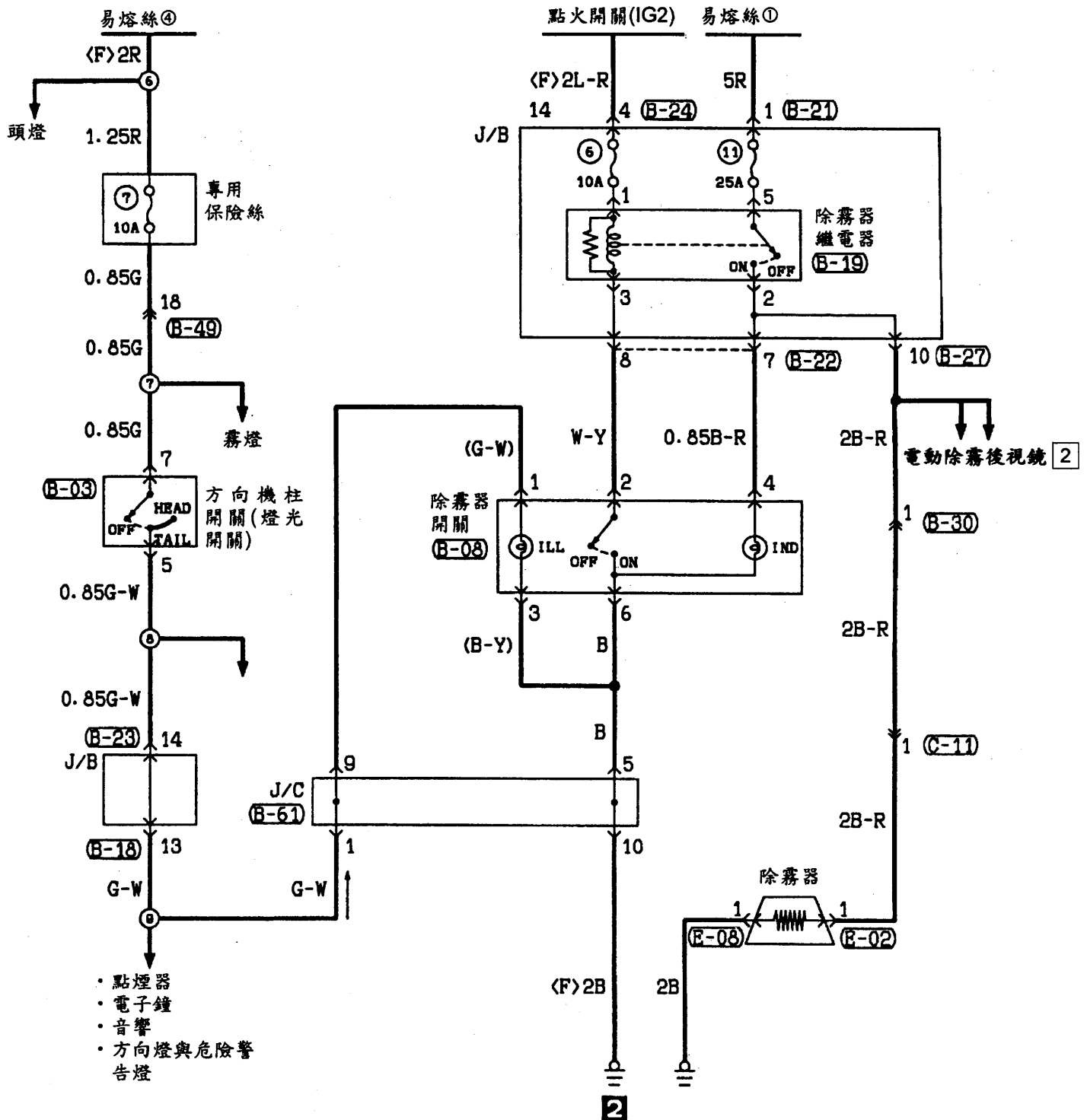
#### 2. 雨刷不停止。

- 檢查雨刷馬達。

#### 3. 噴水器不作動。

- 檢查噴水器馬達。
- 檢查噴水器開關。

## 除霧器



(B-03)	(B-08)	(B-18)	(B-19)	(B-21)	(B-22)	(B-23)	(B-24)	(B-27)
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	1	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
(B-30)	(B-49)	(B-61)	(C-11)	(E-02)	(E-08)			
1	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	1 2	1	1			

## 除霧器(參閱 P.54D-89)

### 操作

- 當點火開關置於"ON"位置時，將除霧器開關"ON"，則除霧器繼電器會"ON"，而使除霧器作用。
- 當除霧器作用時，除霧器指示燈會亮，以提醒除霧器正在作用。

### 故障排除要領

#### 1. 除霧器不作用。

##### (1) 指示燈也不會亮

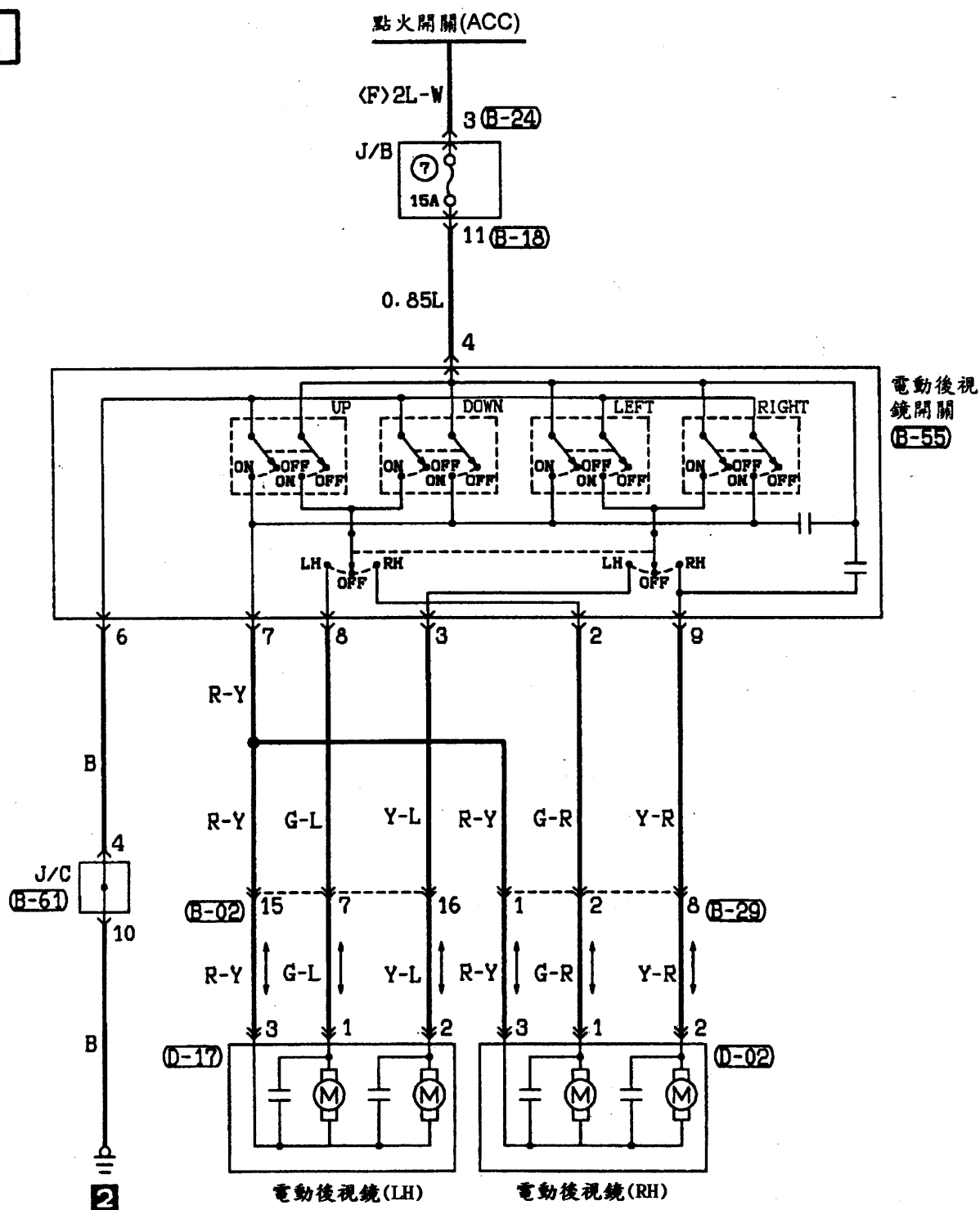
- 檢查(6)號通用保險絲
- 檢查(11)號通用保險絲
- 檢查除霧器繼電器

##### (2) 指示燈會亮

- 檢查除霧器

## 電動後視鏡

1



(B-02)

(B-18)

(B-24)

(B-29)

(B-55)

(B-61)

(D-02)

(D-17)

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

1	2	3	4
5	6	7	8

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

1	2	3	4
5	6	7	8

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

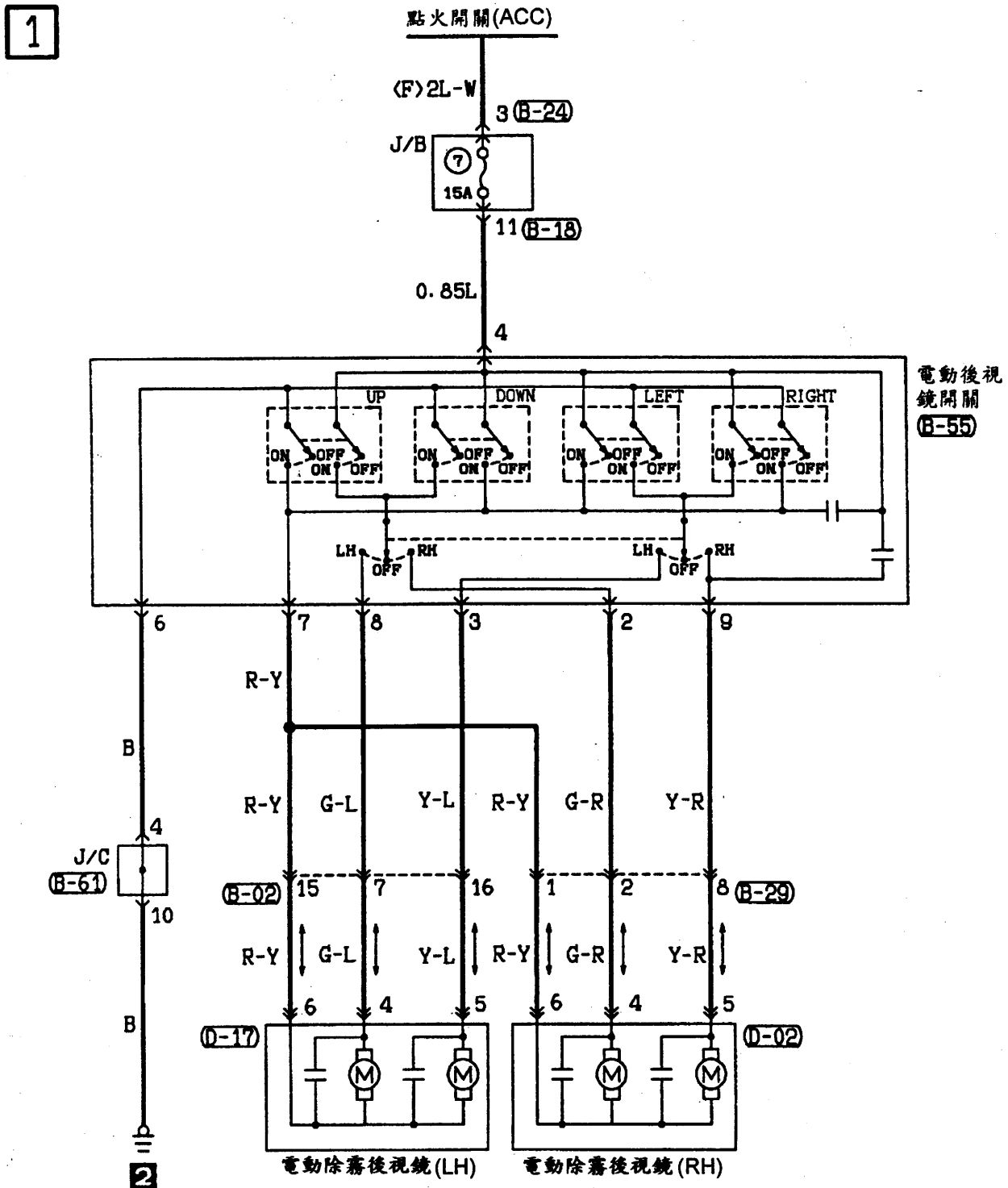
1	2	3
---	---	---

1	2	3
---	---	---

電線顏色代碼

B : 黑色 LG : 淺綠色 G : 綠色 L : 藍色 W : 白色 Y : 黃色 SB : 天藍色  
 BR : 棕色 O : 橘色 GR : 灰色 R : 紅色 P : 粉紅色 V : 紫羅蘭色

## 電動除霧後視鏡 (KZ 2001)



(B-02)

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14

(B-18)

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

(B-24)

1	2	3	4
5	6	7	8

(B-29)

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

(B-55)

1	2	3	4
5	6	7	8

(B-61)

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

(D-02)

1	2	3
4	5	6

(D-17)

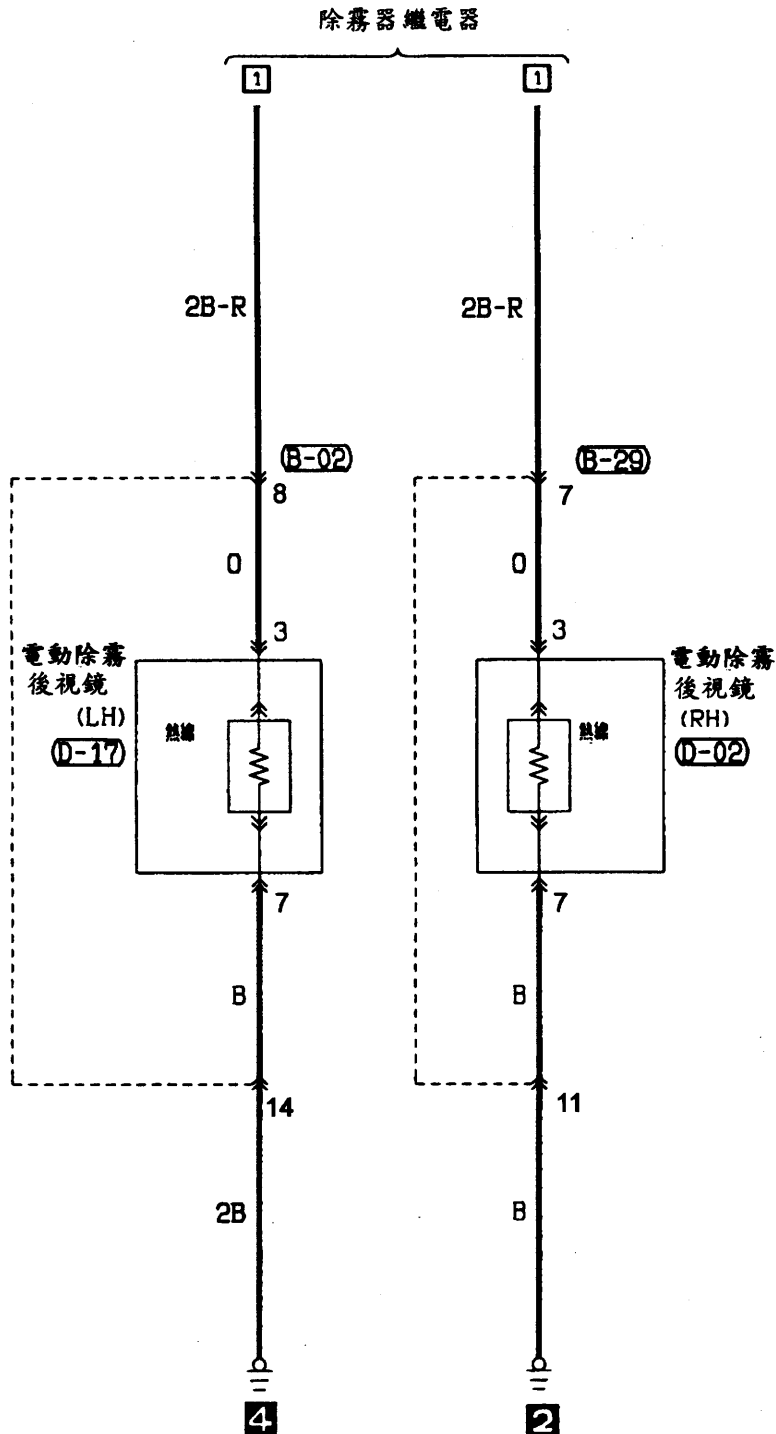
1	2	3
4	5	6

電線顏色代碼

B : 黑色 LG : 淺綠色 G : 綠色 L : 藍色 W : 白色 Y : 黃色 SB : 天藍色  
 BR : 棕色 O : 橘色 GR : 灰色 R : 紅色 P : 粉紅色 V : 紫羅蘭色

電動除霧後視鏡 續 (KZ 2001)

2



(B-02)

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14

(B-29)

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

(0-02)

1	2	3
4	5	6

(0-17)

1	2	3
4	5	6

電線顏色代碼

B : 黑色 LG : 淺綠色 G : 綠色 L : 藍色 W : 白色 Y : 黃色 SB : 天藍色  
BR : 棕色 O : 橘色 GR : 灰色 R : 紅色 P : 粉紅色 V : 紫羅蘭色

## 電動後視鏡(參閱 P.54D-91)

### 操作

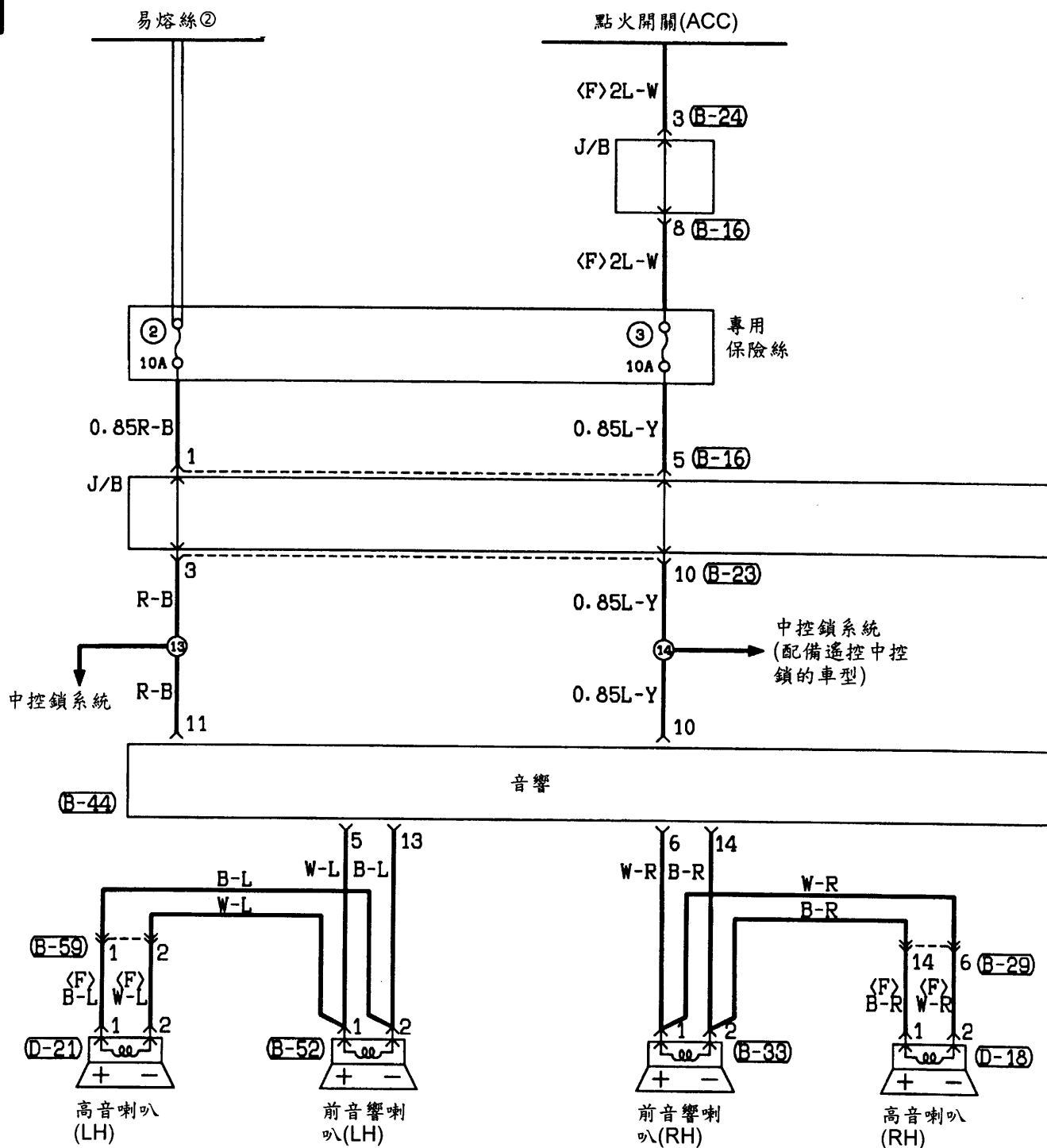
- 在點火開關置於 ACC 或 ON 時，操作電動後視鏡開關，馬達會轉動使駕駛可調整鏡面的角度。

### 故障排除要領

1. 左、右後視鏡不移動。
  - (1) 點煙器也無作用。
    - 檢查(7)號通用保險絲。
  - (2) 點煙器可正常作用。
    - 檢查電動後視鏡開關。

## 音響

1



(B-03)

1	2	3	4
5	6	7	8

(B-16)

1	2	3	4
5	6	7	8

(B-18)

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

(B-23)

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14

(B-24)

1	2	3	4
5	6	7	8

(B-29)

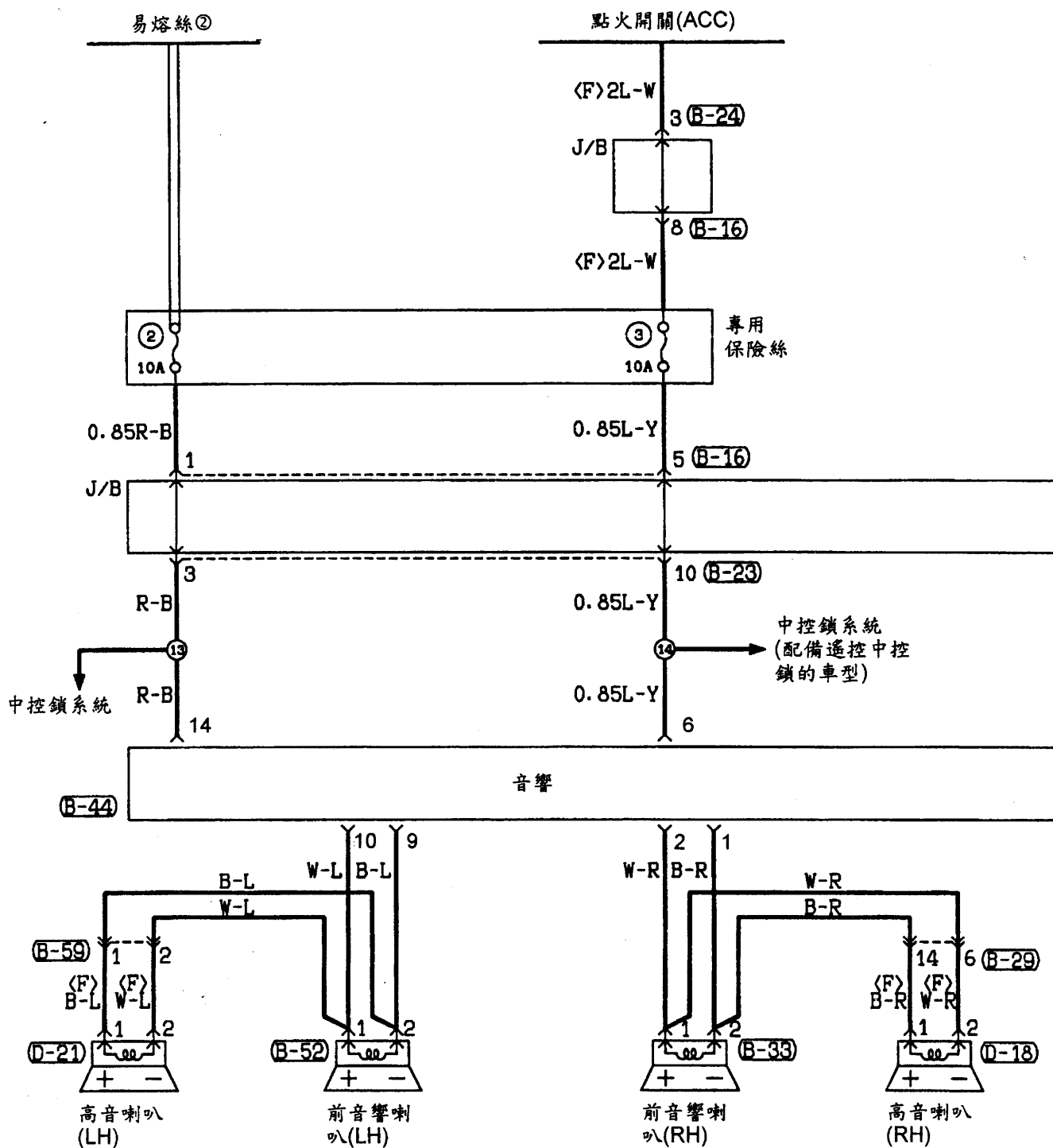
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

(B-31)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

## 一般音響 (KZ 2 DIN車型)

1



(B-03)

1	2	3	4
5	6	7	8

(B-16)

1	2	3	4
5	6	7	8

(B-18)

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

(B-23)

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14

(B-24)

1	2	3	4
5	6	7	8

(B-29)

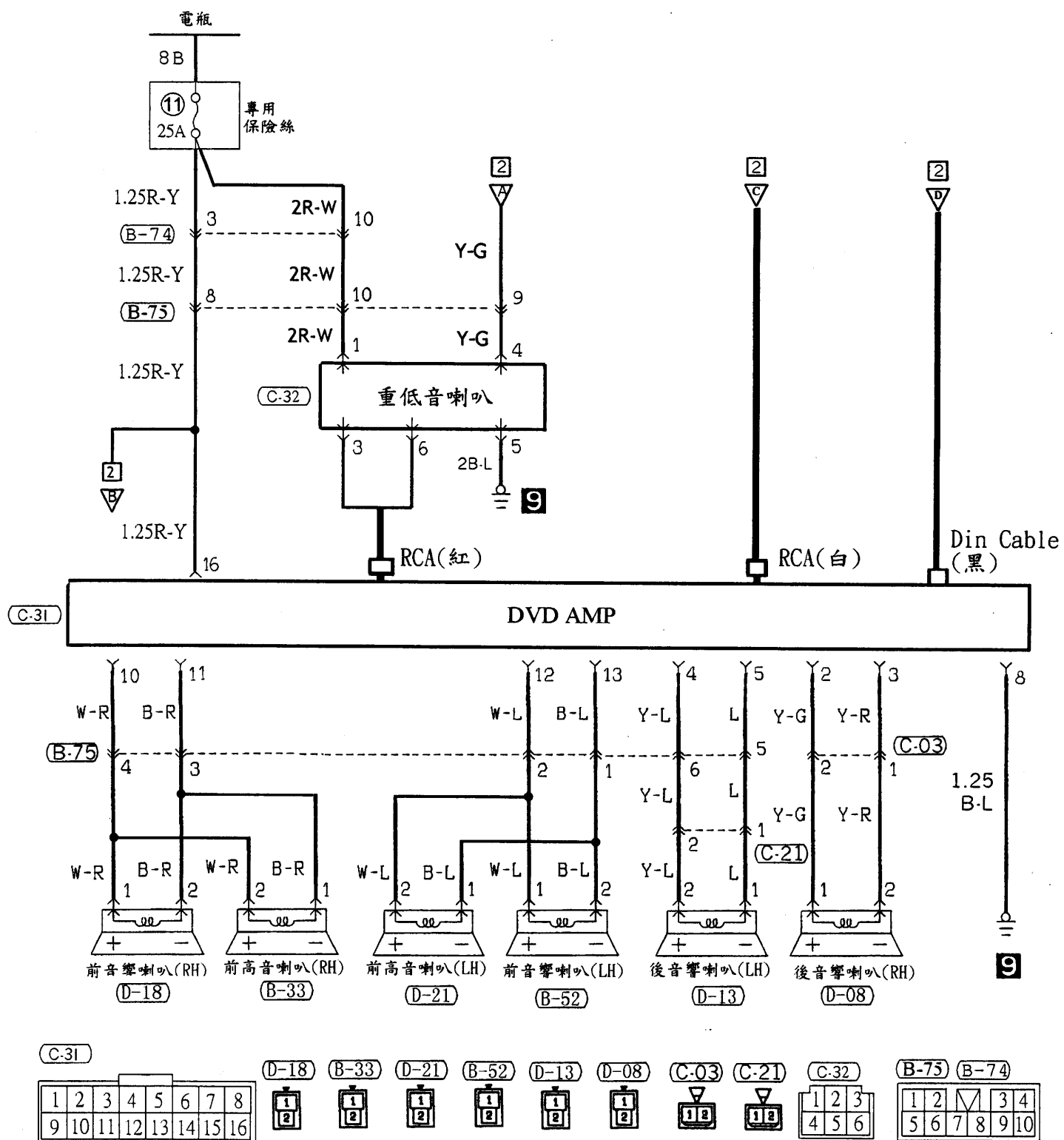
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

(B-31)

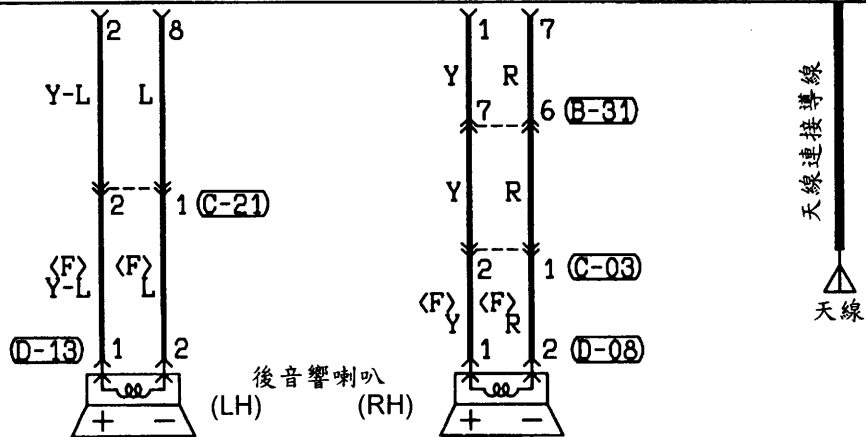
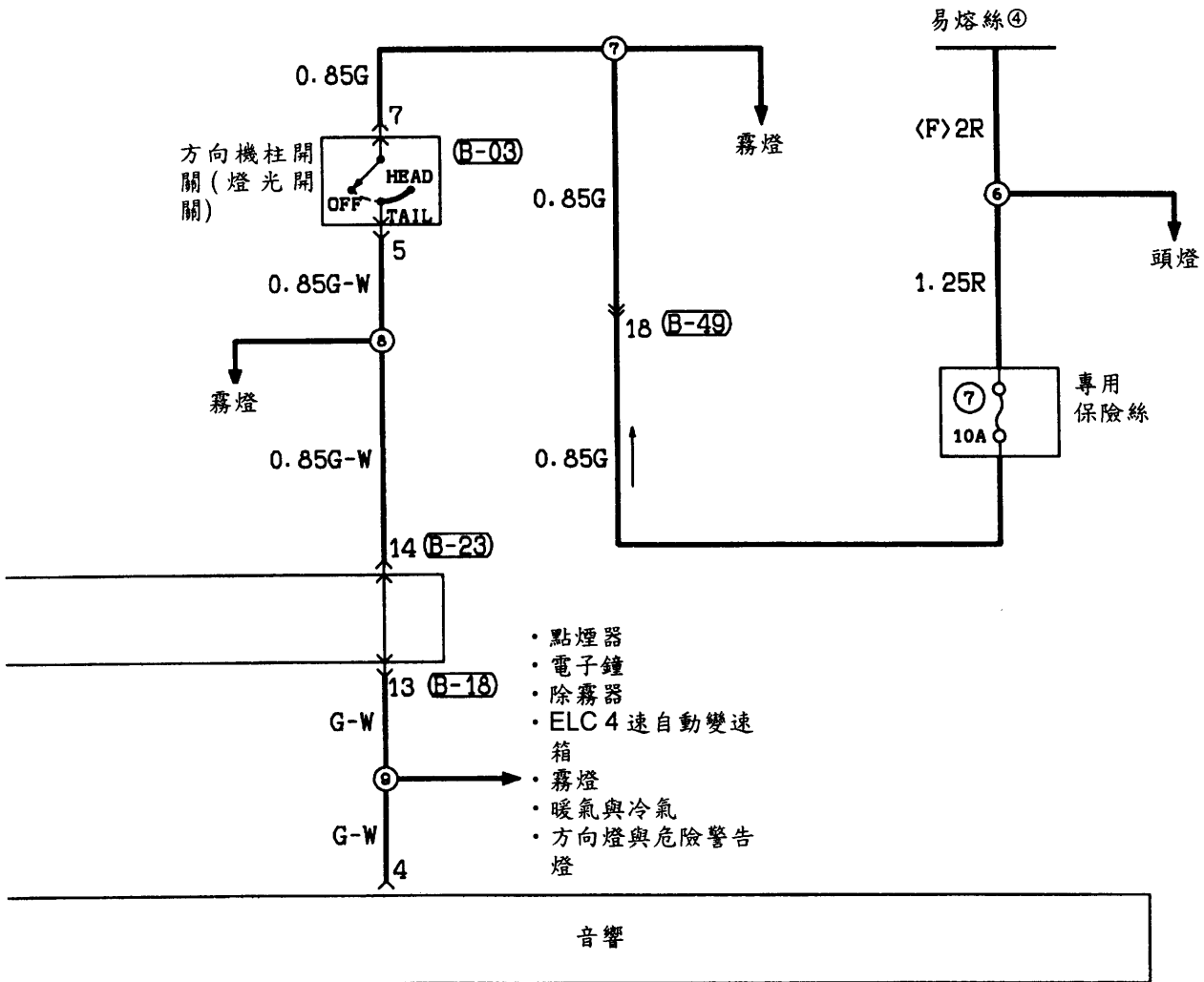
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

## DVD音響 (KZ '01.11.)

1



2



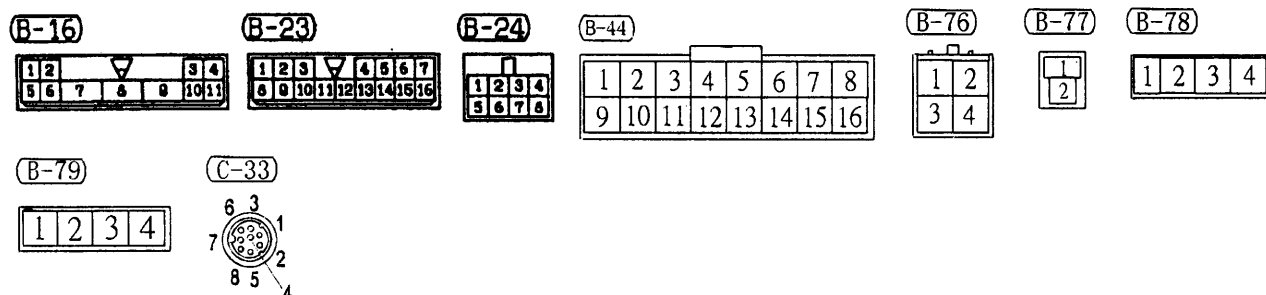
(B-33)	(B-44)	(B-49)	(B-52)	(B-59)	(C-03)	(C-21)	(D-08)	(D-13)	(D-18)	(D-21)
1 2	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2

電線顏色代碼

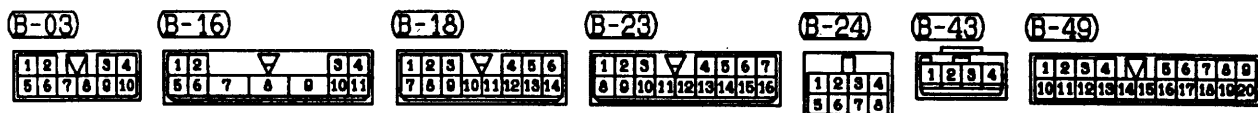
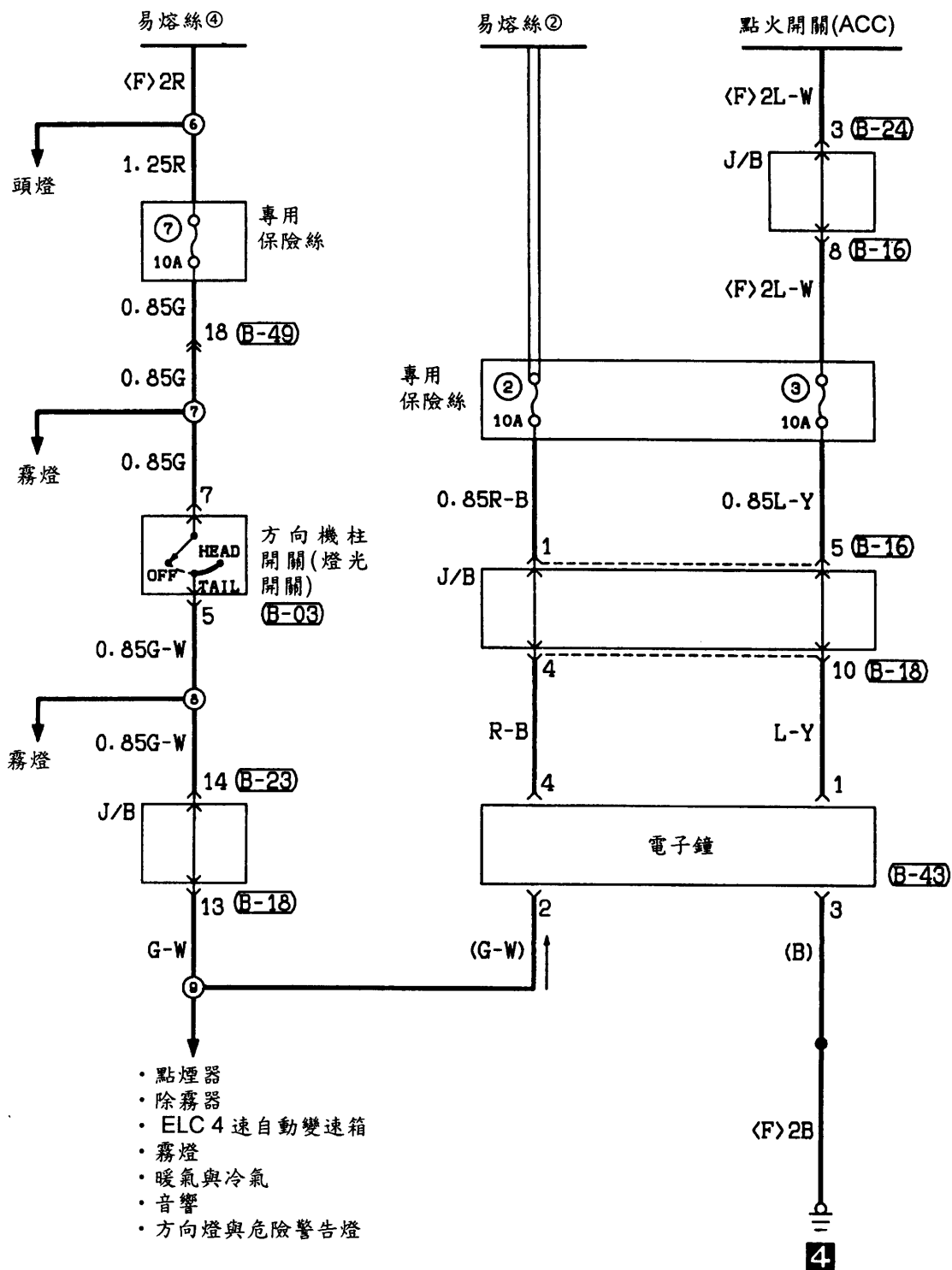
B : 黑色 LG : 淺綠色 G : 綠色 L : 藍色 W : 白色 Y : 黃色 SB : 天藍色  
BR : 棕色 O : 橘色 GR : 灰色 R : 紅色 P : 粉紅色 V : 紫羅蘭色



## 2

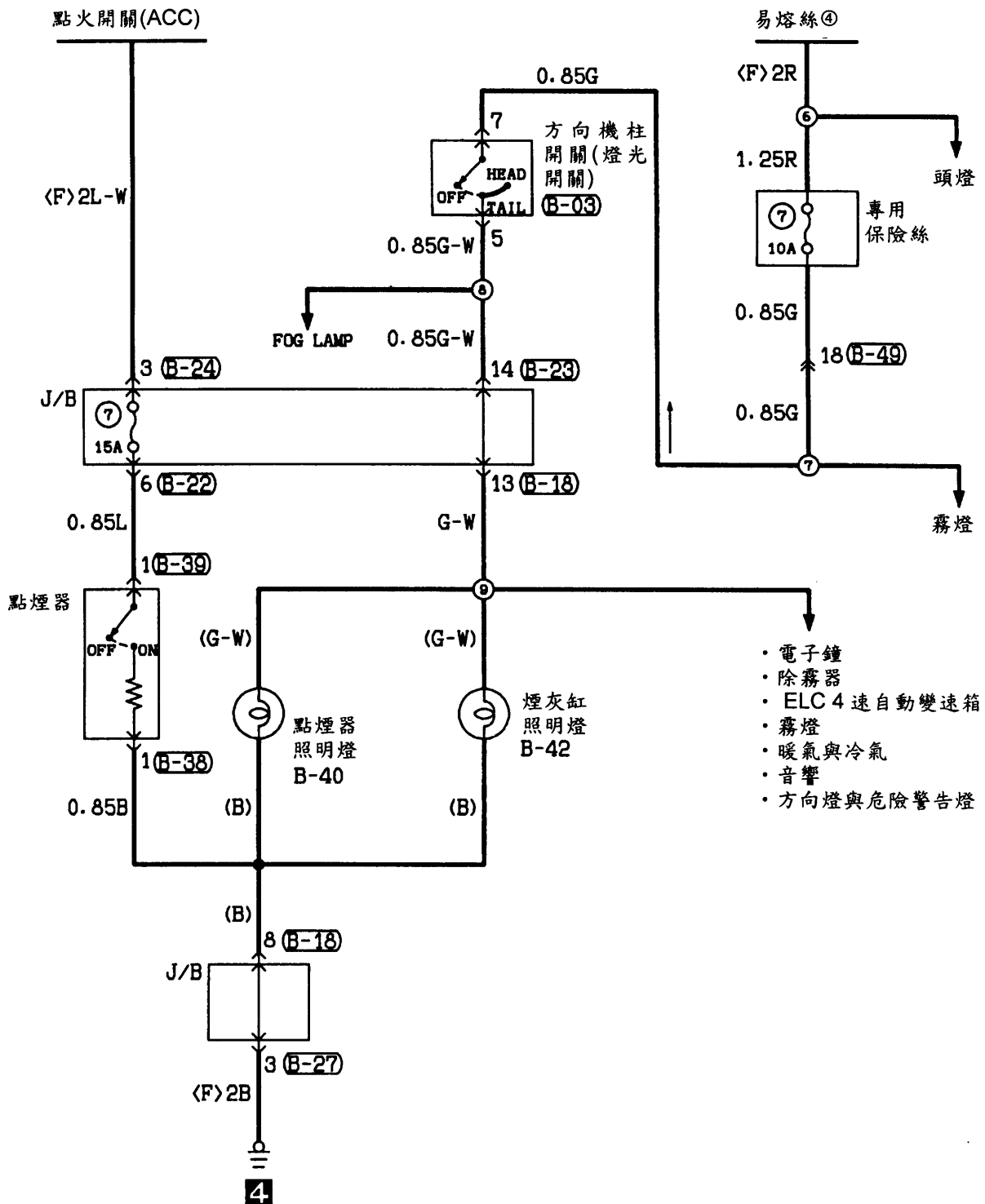


1



B : 黑色 LG : 淺綠色 G : 綠色 L : 藍色 W : 白色 Y : 黃色 SB : 天藍色  
BR : 棕色 O : 橘色 GR : 灰色 R : 紅色 P : 粉紅色 V : 紫羅蘭色

點煙器



(B-03)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

(B-18)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

(B-22)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

(B-23)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

(B-24)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

(B-27)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

(B-38)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

(B-39)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

(B-49)

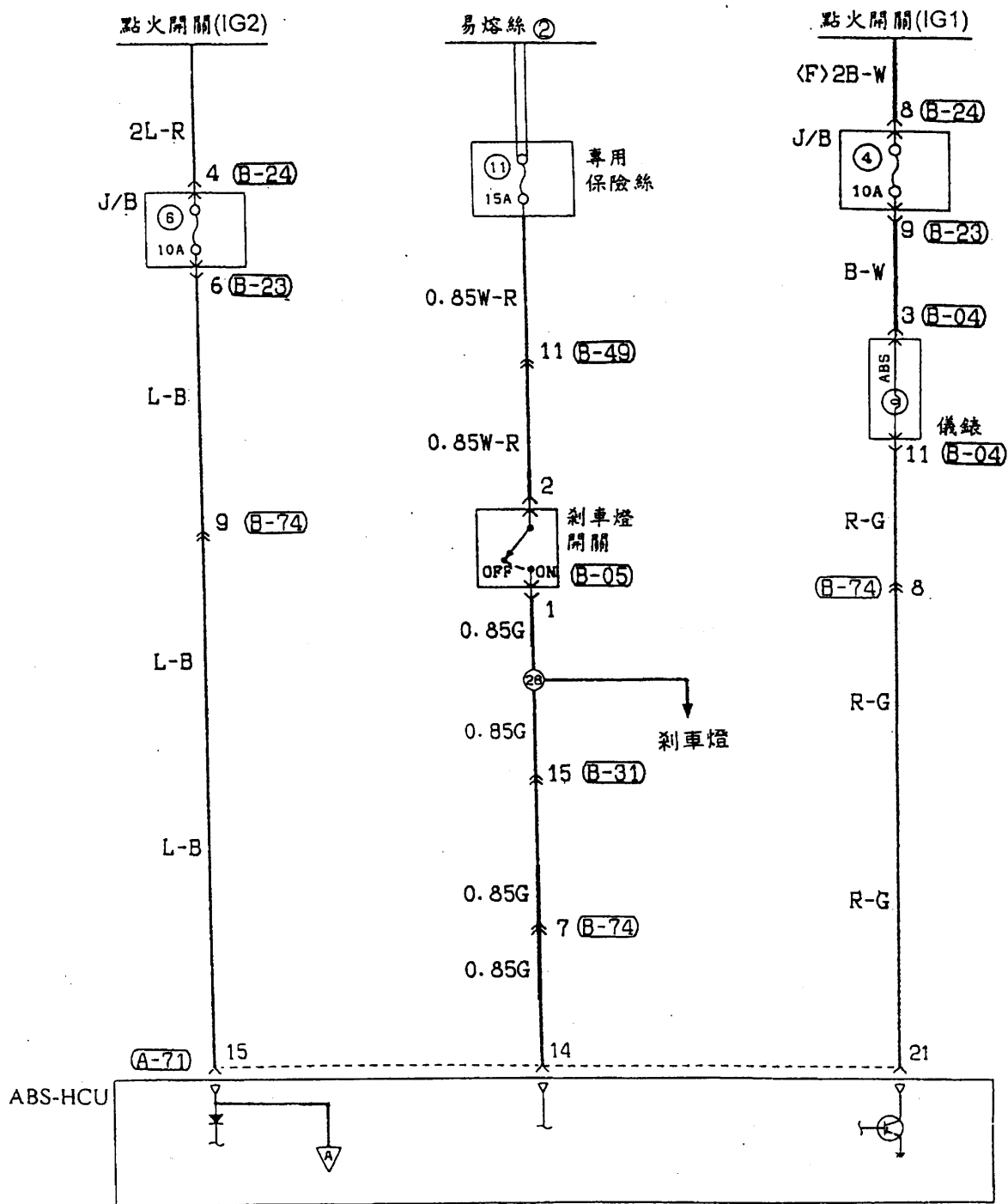
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

電線顏色代碼

B : 黑色 LG : 淺綠色 G : 綠色 L : 藍色  
BR : 棕色 O : 橘色 GR : 灰色 R : 紅色  
W : 白色 P : 粉紅色 SB : 天藍色 Y : 黃色  
V : 紫羅蘭

# 54D-97 迴路圖－防鎖死剎車系統 (ABS)

## 防鎖死剎車系統 (ABS)



(B-23)

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21

(B-24)

1	2	3	4
5	6	7	8

(B-74)

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12

(B-49)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27

(B-05)

1	2
---	---

(B-31)

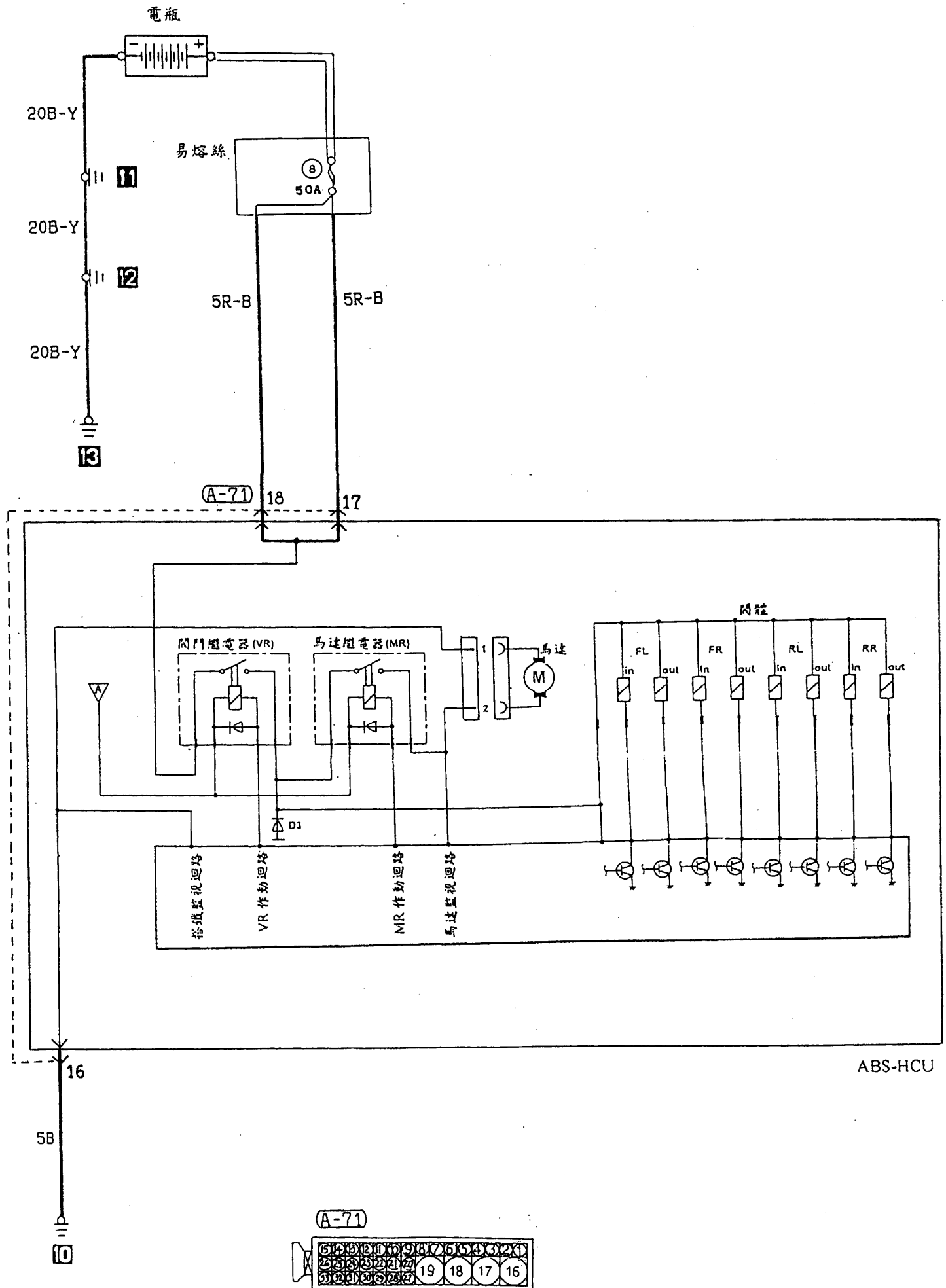
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

(B-04)

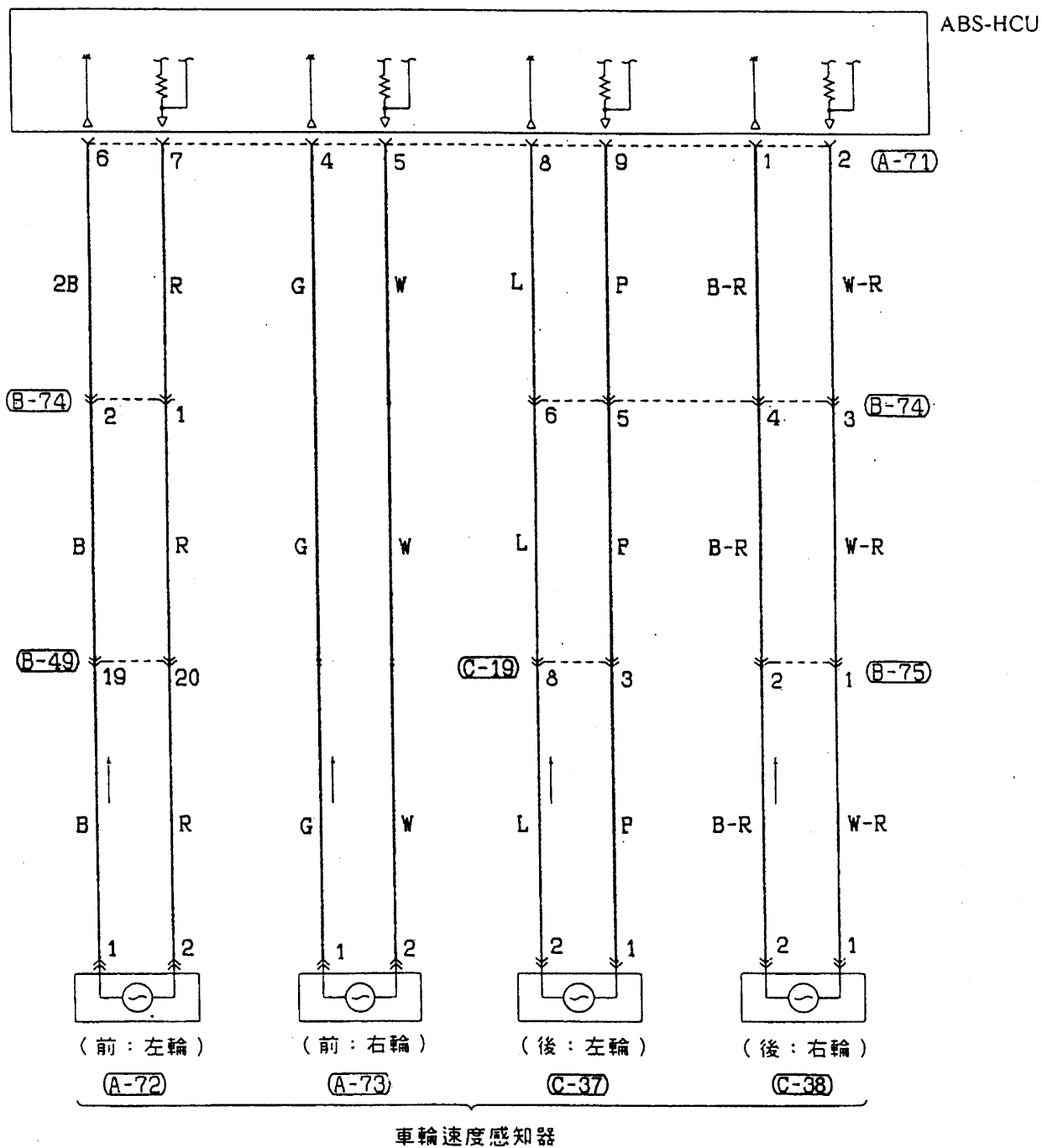
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

(A-71)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



# 54D-99 迴路圖－防鎖死剎車系統 (ABS)



(B-74)



(B-49)



(C-19)



(B-75)



(A-72)



(A-73)



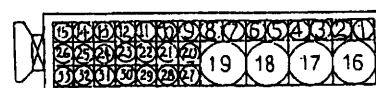
(C-37)



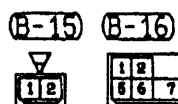
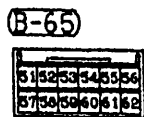
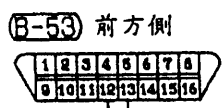
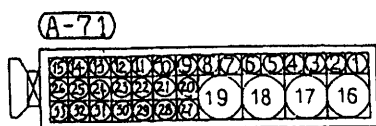
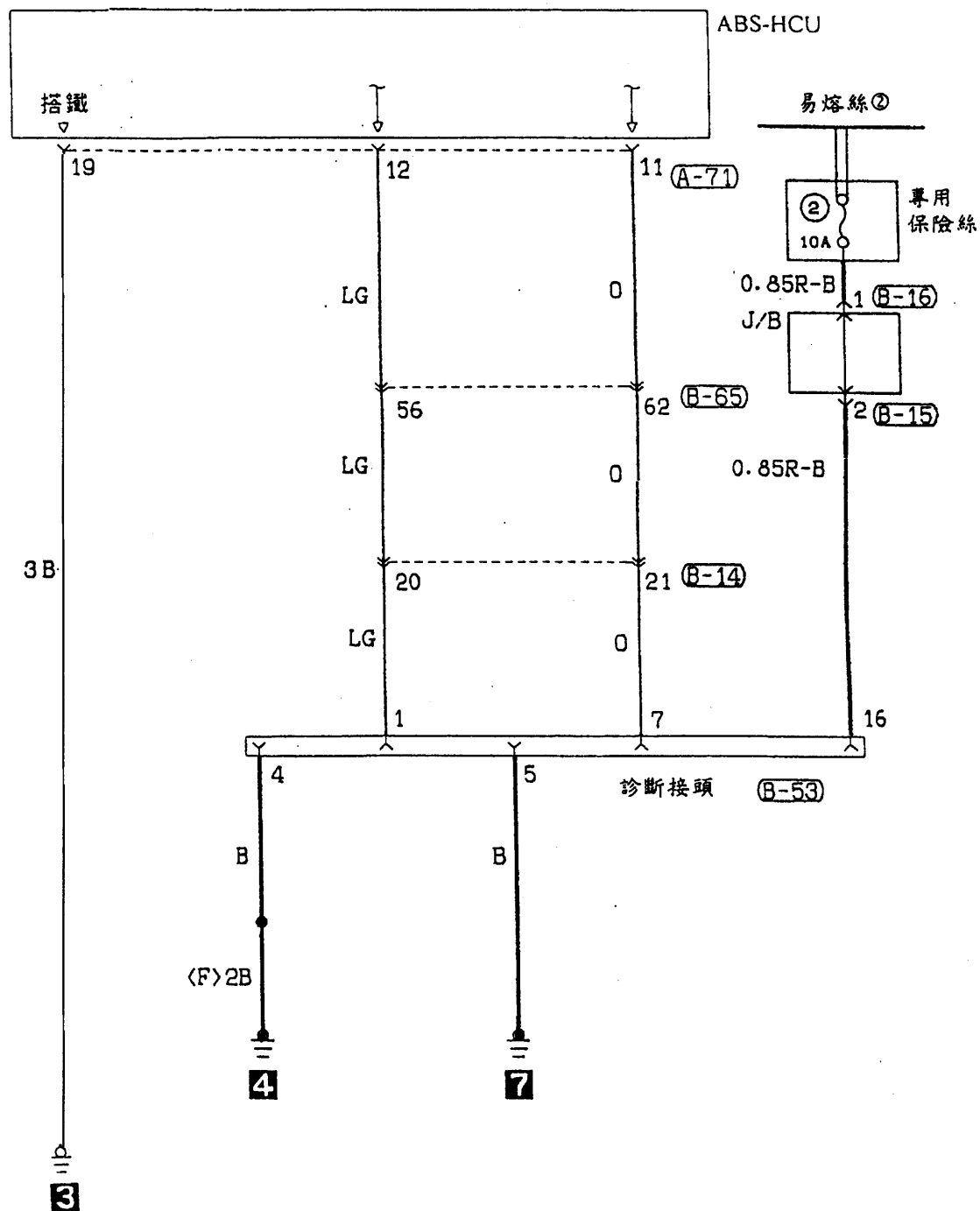
(C-38)



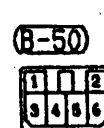
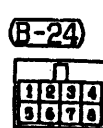
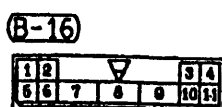
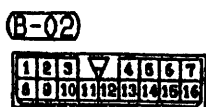
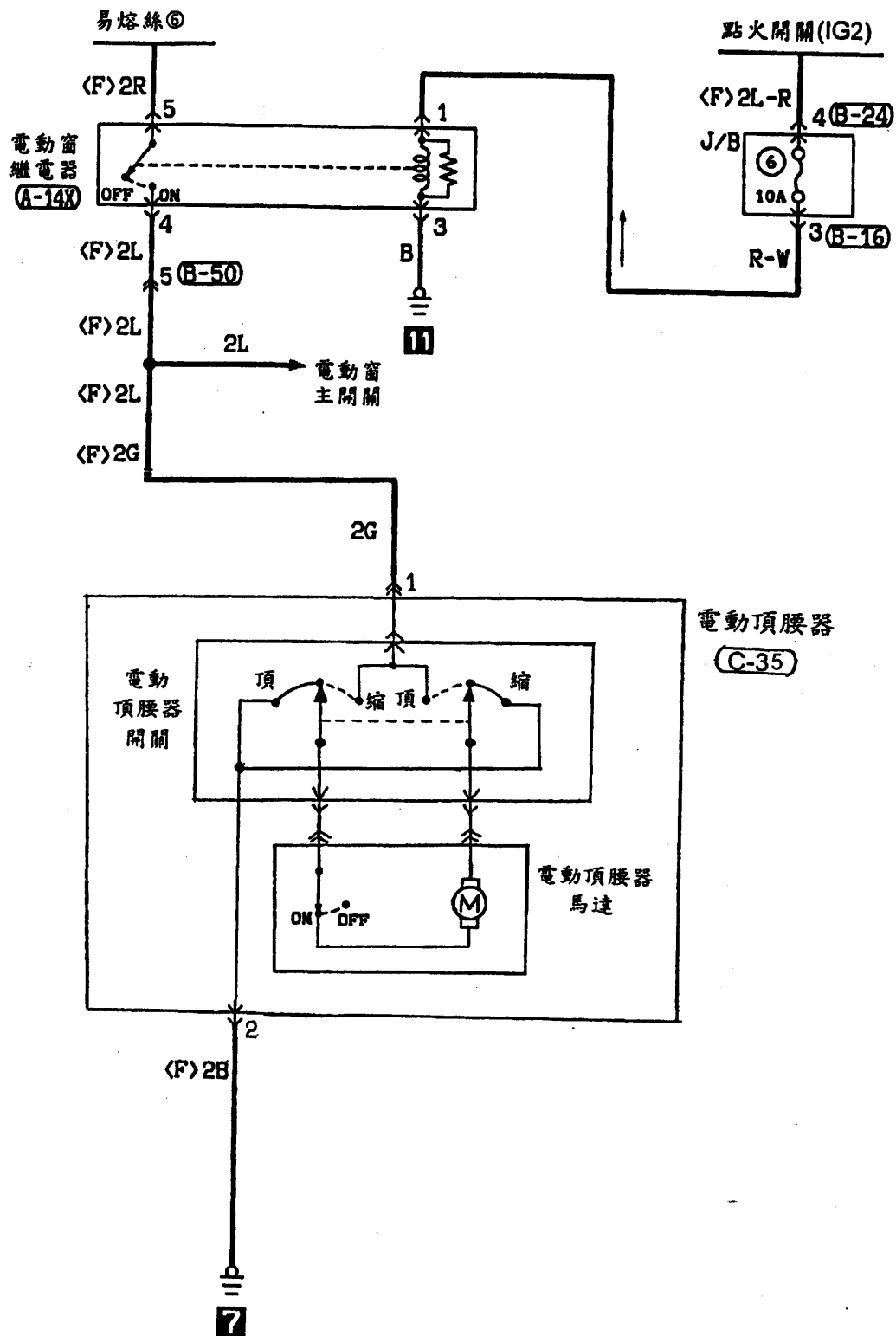
(A-71)

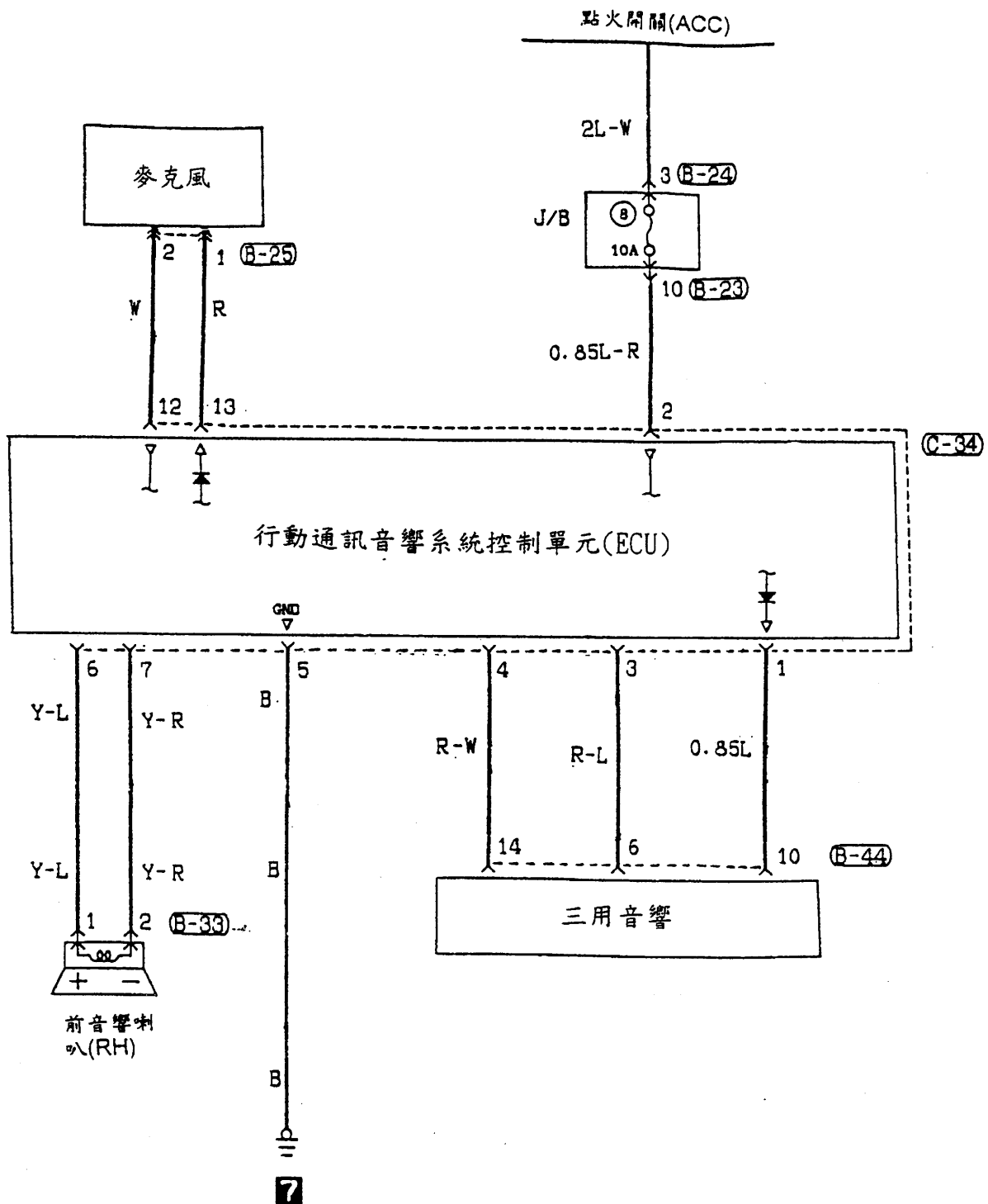


# 54D-100 迴路圖－防鎖死剎車系統 (ABS)



電動頂腰器





(C-23)

1	2	3	4
5	6	7	8

(B-24)

1	2	3	4
5	6	7	8

(B-33)

1
2

(B-44)

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

(C-34)

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14

(B-25)

1	2
---	---