

E2C/E2C-H型

放大器模組的初期調整

電源投入後的初期調整

在沒有檢測物體的狀態下，請先根據電源投入後的各個指示燈，進行下列的調整。

E2C-G□4A單功能型		E2C-JC4A 多功能型/E2C-A□4A多功能型																													
電源投入時的指示燈狀態		調整方式		電源投入時的指示燈狀態		調整方式																									
<table border="1"> <tr> <th>檢測顯示 (紅色) (OPERATION)</th> <th>調整方式</th> </tr> <tr> <td>亮燈</td> <td>將SENSITIVITY 旋鈕向LOW (左方) 旋轉、調整至檢測顯示 (OPERATION) 燈號熄滅為止。</td> </tr> <tr> <td>熄滅</td> <td>不需要調整。</td> </tr> </table>		檢測顯示 (紅色) (OPERATION)	調整方式	亮燈	將SENSITIVITY 旋鈕向LOW (左方) 旋轉、調整至檢測顯示 (OPERATION) 燈號熄滅為止。	熄滅	不需要調整。			<table border="1"> <tr> <th>指示燈</th> <th>檢測指示 (紅) (OPERATION)</th> <th>穩定指示 (綠) (STABILITY)</th> <th>調整方式</th> </tr> <tr> <td>A</td> <td>亮燈</td> <td>亮燈</td> <td rowspan="2">將SENSITIVITY旋鈕向LOW (左方) 旋轉、調整至模式D指示燈亮燈為止。</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>亮燈</td> <td>熄滅</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>熄滅</td> <td>熄滅</td> <td rowspan="2">不需要調整。</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>熄滅</td> <td>亮燈</td> </tr> </table>		指示燈	檢測指示 (紅) (OPERATION)	穩定指示 (綠) (STABILITY)	調整方式	A	亮燈	亮燈	將SENSITIVITY旋鈕向LOW (左方) 旋轉、調整至模式D指示燈亮燈為止。	B	亮燈	熄滅	C	熄滅	熄滅	不需要調整。	D	熄滅	亮燈		
檢測顯示 (紅色) (OPERATION)	調整方式																														
亮燈	將SENSITIVITY 旋鈕向LOW (左方) 旋轉、調整至檢測顯示 (OPERATION) 燈號熄滅為止。																														
熄滅	不需要調整。																														
指示燈	檢測指示 (紅) (OPERATION)	穩定指示 (綠) (STABILITY)	調整方式																												
A	亮燈	亮燈	將SENSITIVITY旋鈕向LOW (左方) 旋轉、調整至模式D指示燈亮燈為止。																												
B	亮燈	熄滅																													
C	熄滅	熄滅	不需要調整。																												
D	熄滅	亮燈																													

放大器模組的感度調整

E2C-G□4A型/單功能

順序項目	①	②	③
檢測狀態			
調整旋鈕	—		—
調整方式	從設定距離S求出檢測距離 $X = S/0.8$ 。不過，為了讓X不超出各感測器的最大檢測距離，請決定S的大小。	將感測器從檢測物體調整至X的位置，將旋鈕向High側 (右方) 旋轉，停在ON的位置上。	再將檢測器移動至最初的設定位置S並將其固定後，即完成調整。

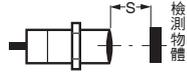
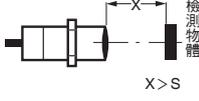
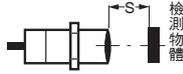
註. 周圍溫度的變化太大，以致發生錯誤動作時，請將檢測物體 (或感測器) 放得更近一點。(設定距離的80%以下)

E2C-A□4A型/多功能、E2C-JC4A型/多功能、E2C-JC4□H型/耐熱

順序項目	①	②	③	④
檢測狀態	—			
調整旋鈕				—
調整方式	將MD調整旋鈕置於Min與Max的中間。	將檢測物體固定在指定的位置 (檢測距離可變範圍) 上，慢慢將感度調整旋鈕往High側旋轉，然後停在OPERATION指示燈 (紅) 亮燈的位置上。	將檢測物體固定在離必要應差距離 (額定檢測距離的1~5%) 的位置上，慢慢將感度MD調整旋鈕往Min側旋轉，然後停在OPERATION指示燈 (紅) 燈熄滅的位置上，然後移動檢測物體，確認是否在指定的位置上運作。	接著將檢測物體往感測器 (或將感測器往檢測物體) 靠近，將其固定在OPERATION指示燈 (紅) 與STABILITY指示燈 (綠) 都亮燈的位置上，即完成調整。

註. 周圍溫度的變化太大以致發生錯誤動作時，請將檢測物體 (或感測器) 放得更近一點。(設定距離的80%以下)
由於E2C-JC4A型沒有MD (應差) 調整功能，因此請實施順序②、④。

E2C-JC4AP型/自我診斷功能

項目	①	②	③
檢測狀態			
調整旋鈕	—		—
調整方式	從設定距離S求出檢測距離 $X=S/0.8$ 。不過，為了讓X不超出各感測器的最大檢測距離，請決定S的大小。	將感測器從檢測物體調整至X的位置，將旋鈕向箭頭方向旋轉，停在OPERATION指示燈（紅）燈亮燈的位置上。	再將檢測器移動至最初的設定位置S並將其固定後，即完成調整。這時，需將STABILITY指示燈（綠）燈打開，此外，沒有檢測物體時，也需將STABILITY指示燈（綠）燈打開。

註：周圍溫度的變化太大以致發生錯誤動作時，請將檢測物體（或感測器）放得更近一點。（設定距離的80%以下）

完成調整後，為防止錯誤動作，請將附屬的警告標籤貼在外蓋的旋鈕孔部位。
（僅限於E2C-JC4A型、E2C-JC4AP型、E2C-JC4□H型）