



第27期

組裝
機體下部④

本期組裝空氣進氣口和機體下部的照明。請務必執行燈光點亮測試。

使用的道具

本期的組裝，需用到以下的道具及材料。組裝前請先準備好。

- ☐ 螺絲起子
附贈於第1期。
- ☐ 模型用鉗子
剪下帶有模型零件或光纖。
- ☐ ABS用黏著劑
用於黏接同為ABS材質的零件。
- ☐ 三號電池3顆
使用於LED的亮燈測試。

看影片確認
Check!

組裝影片連結。



圖示的意思



表示使用附贈的螺絲固定的位置。



表示使用黏著劑的位置。到時會介紹適合零件材質的黏著劑。

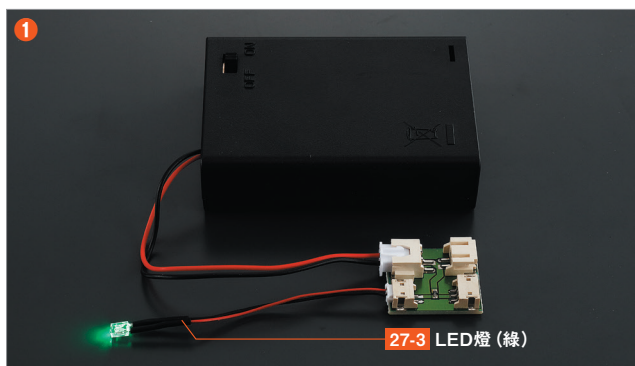


警注意
禁止事項。

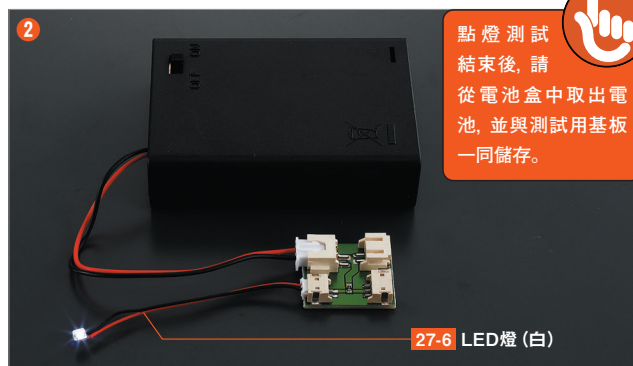


重點解說工具特徵及使用
方法。

1 進行LED燈點亮測試



27-3 LED燈(綠)的連接器，將其連接到附贈於第3期的電池盒和測試用基板上的連接器上，然後將電池盒的開關設為「ON」，以確認綠色燈是否亮起。



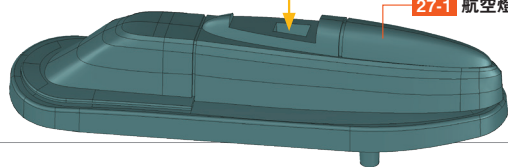
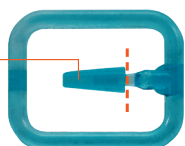
27-6 LED燈(白)的連接器，將其連接到附贈於第3號的電池盒和測試用基板上的連接器上，然後將電池盒的開關設為「ON」，以確認白色燈是否亮起。

點燈測試
結束後，請
從電池盒中取出電
池，並與測試用基板
一同儲存。

2 組裝航空燈 1

1

27-2 航空燈零件2



27-1 航空燈零件1

若容易鬆動，在 27-2 的基部塗上一點萬能膠之後再嵌入。

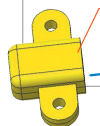
27-2 航空燈零件2 切割自橋架，並將其安裝在 27-1 航空燈零件1 的圖示位置。

2

27-9 光纖

27-9 光纖

27-8 光纖基部



27-9 光纖的末端，超出固定夾的部分（藍色虛線部分）應使用鉗子剪斷。在剪斷的對面末端插入 27-8 光纖基部，對齊圖示中的 □ 位置。

27-8 有方孔和圓孔。請將 27-9 穿過方孔一側。

3

27-3 的方向可以是任意的。如果 27-9 的金屬部分未正確安裝，27-3 將無法正確安裝，因此請務必正確安裝 27-9。



27-3 LED 燈（綠）

在 2 組好的光纖基部

將 27-3 LED 燈（綠）的尖端嵌入到 2 組好的光纖基部。

4

第25期組好的進氣道。

在 3 組好的 LED 燈

若容易鬆動，在嵌入 27-8 之前，請在兩個突起上塗抹少量ABS用接著劑。



5

光纖的切割位置不要高於3毫米以上，也不要少於3毫米，以確保LED的光能夠傳遞。請注意光纖的長度並進行切割。



3mm

※3D圖已部分省略。

將在 3 組裝的 LED 燈嵌入到第25期組裝的進氣口圖示位置中。輕輕彎曲光纖，從圖中的 ○ 位置引出到進氣口外部。

在 4 剪斷伸出機體外的光纖，距離進氣口外壁約3毫米處剪斷。

6

在 1 組好的航空燈零件

在 5 組好的進氣道

若容易鬆動，在 27-1 的基部塗上一點萬能膠之後再嵌入。請注意，較短的突起應該位於進氣口的前側，而較長的突起應該位於後側。在這個過程中，請特別注意不要讓螢光部分標示的位置觸碰到接著劑。



以防黏合劑黏附

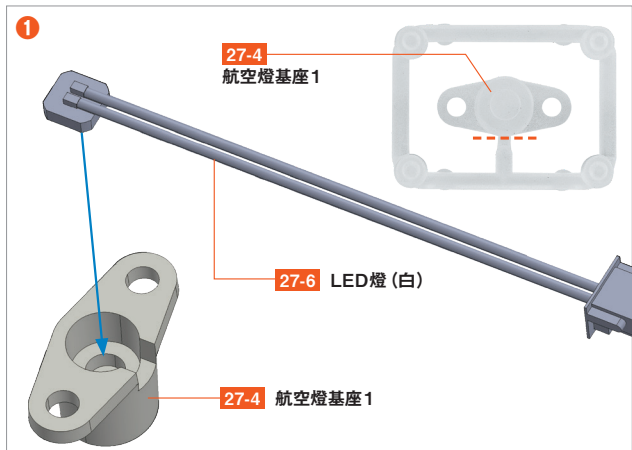
進氣口前側（突起較短）

進氣口後側（突起較長）

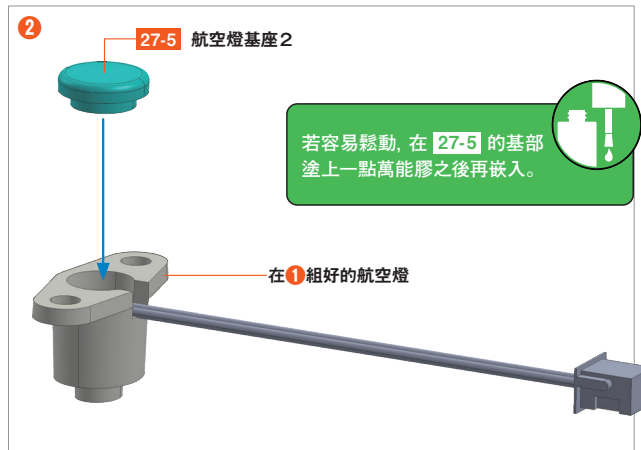
將在 1 組裝的航空燈零件嵌入到 5 組裝的進氣口圖示位置。



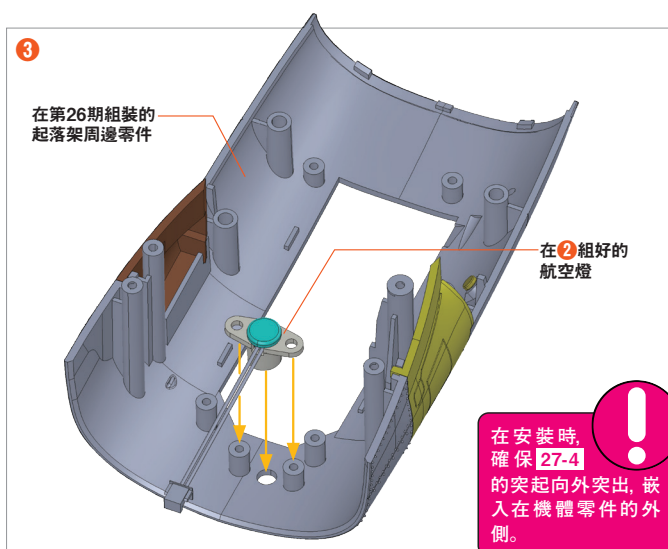
3 組裝航空燈 2



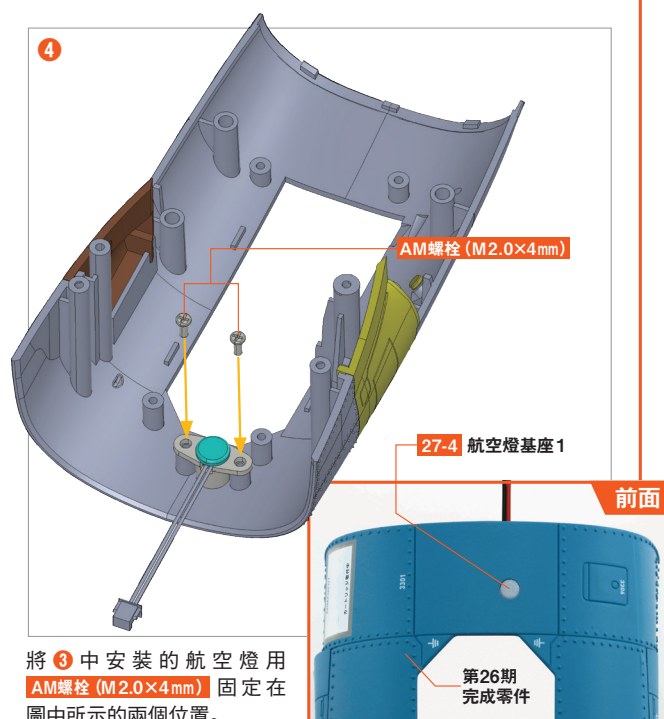
將 27-4 航空燈底座 1 從模型支架上切下，然後將 27-6 白色 LED 燈的發光部分朝向 27-4，插入到圖中的位置。



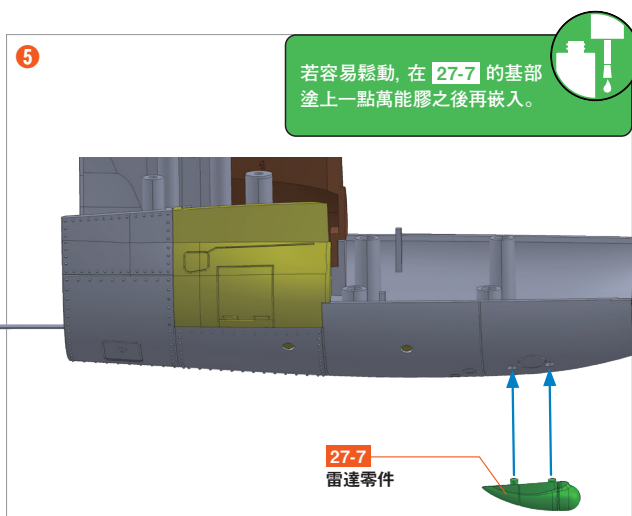
將 27-5 航空底座 2 安裝在圖示中 1 組裝的航空燈的位置。



將在 2 裝好的航空燈嵌入到第 26 期組裝的起落架周邊零件圖中所示的位置。



將 3 中安裝的航空燈用 AM 螺絲 (M2.0×4mm) 固定在圖中所示的兩個位置。



將 27-7 雷達零件嵌入 4 組裝的起落架周邊零件圖中所示的位置。

完成!

本期的組裝已完成。
機體下部的航空燈已安裝完成。

