

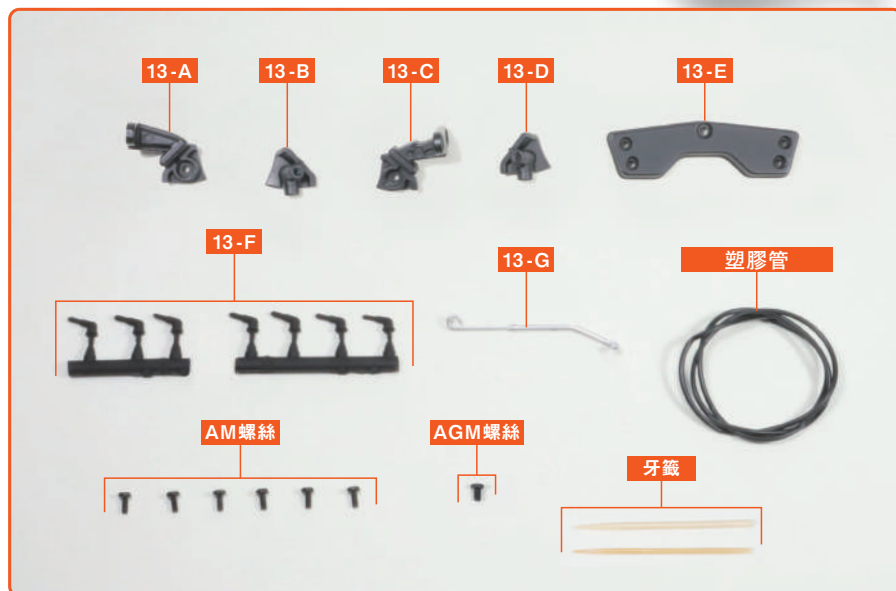
第13期

在本期中，將安裝引擎支架，並進行從分電器蓋到火星塞電線的連接。透過這個配線過程，將更深入了解搭載在Sprinter Trueno上的4A-GEU型引擎其4個汽缸的點火順序。



安裝引擎支架 與火星塞電線

※零件名稱和組裝指南中的「左·右」是指乘坐時從駕駛座的視角來看。「右(R)」指的是駕駛座側，而「左(L)」指的是副駕駛座側。



13-A 左前引擎支架 (1)

13-B 左前引擎支架 (2)

13-C 右前引擎支架 (1)

13-D 右前引擎支架 (2)

13-E 後引擎支架

13-F 電線接頭×5+備用2
(附導管)

13-G 油位尺

AM螺絲 (1.7×4mm)×6+備用

AGM螺絲 (2.0×3mm)×1+備用

塑膠管

牙籤×2

透過影片Check組裝步驟!



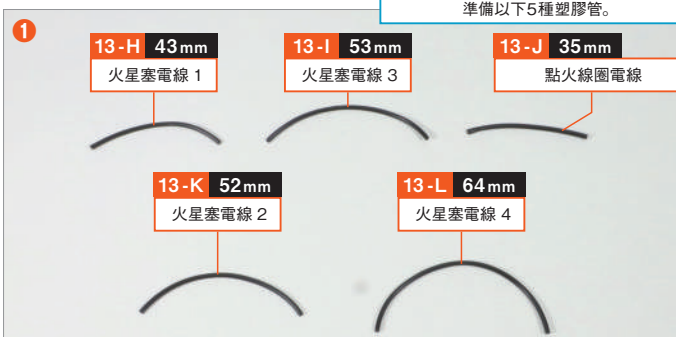
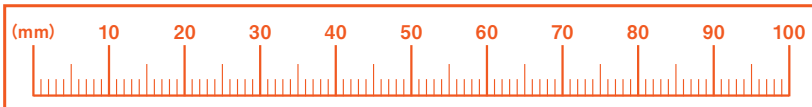
輕鬆使用QR碼存取最新影片和舊刊影片

※有些期數可能沒有提供影片，或僅提供針對部分步驟的影片。

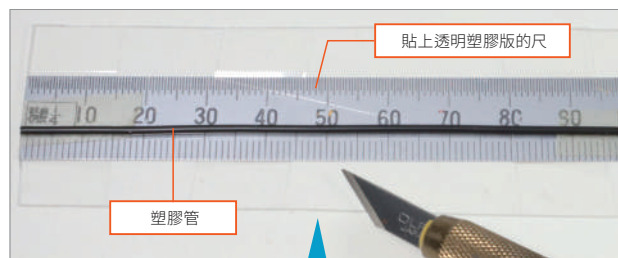
※在車型設計上，其零件的形狀可能與實車有所不同。

※照片上的螺絲並不包含備用數量。

step 1 準備配線

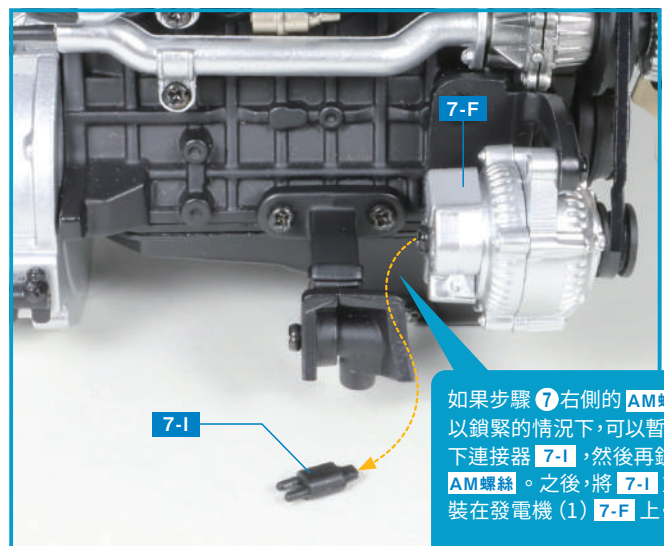
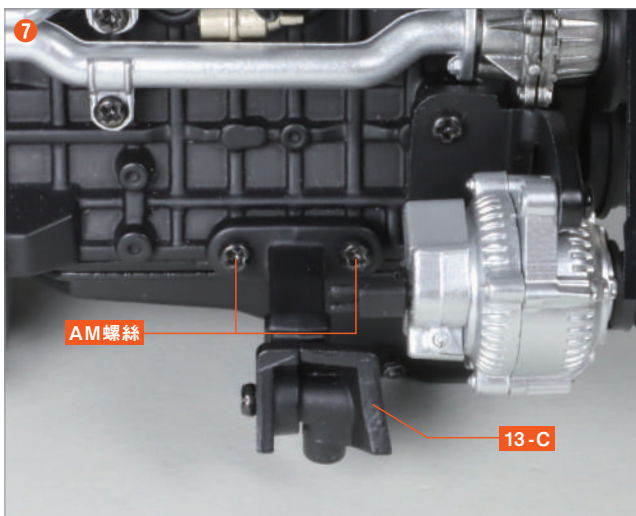
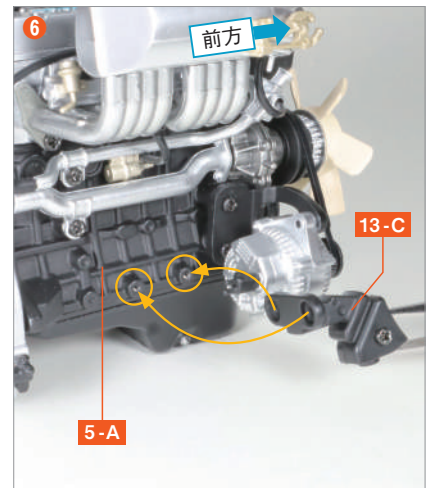
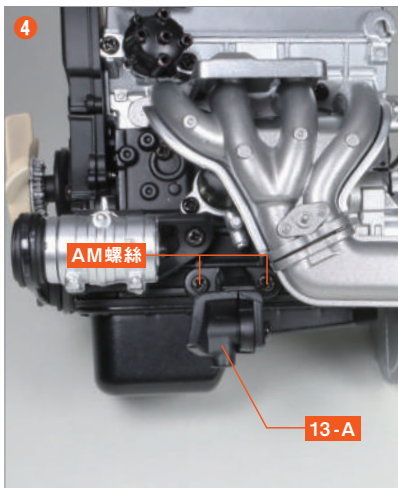
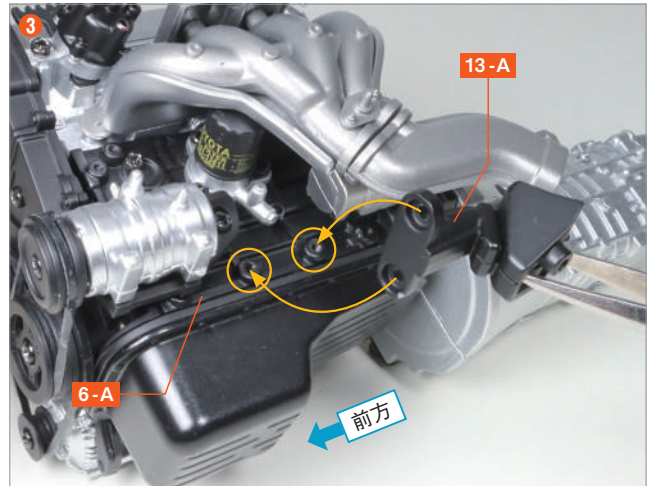


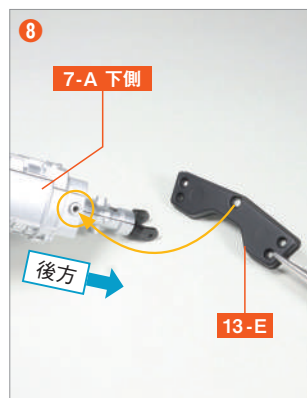
在步驟3中，將會把塑膠管切割出連接的配線。使用左側的尺，或者製作如下方照片所示的工具，同時使用刀片或剪刀進行切割，並且測量長度以確保切齊。



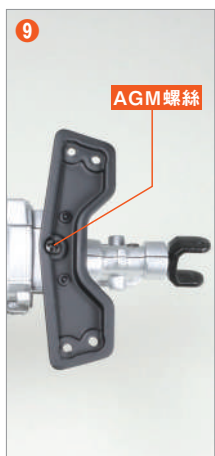
為了避免損傷，將透明的塑膠板貼在尺上，再用雙面膠帶暫時固定塑膠管，最後使用刀片進行切割。

step 2 安裝引擎支架與油位尺

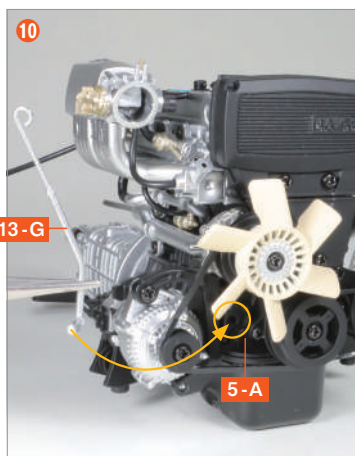




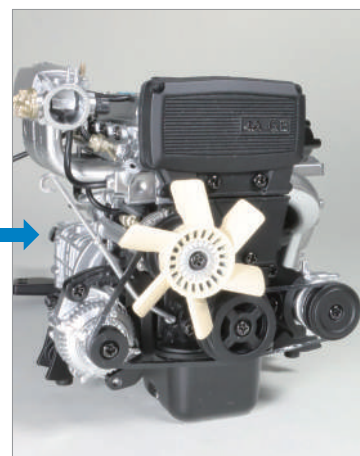
將後引擎支架 **13-E** 的凹槽對準變速箱外殼(R) **7-A** 底部的螺絲孔突起部分並嵌入。



使用 **AGM 螺絲** 進行固定。



將引擎前方的 **5-A** 洞孔形狀與油位尺 **13-G** 頂端的突起部分形狀對準，然後將其嵌入。



step complete



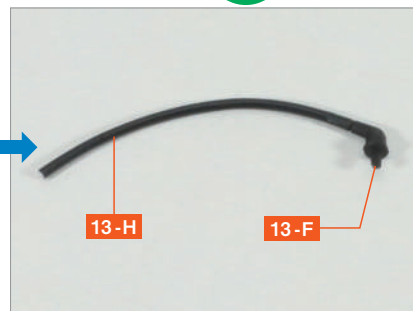
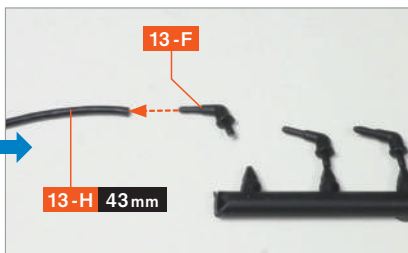
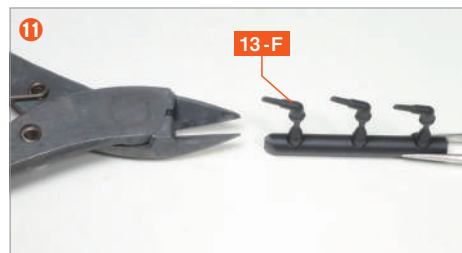
從底部看前方的樣子



從底部看的樣子

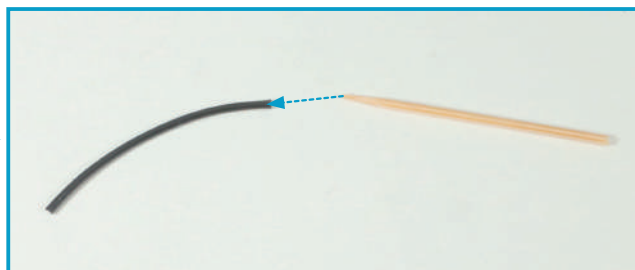


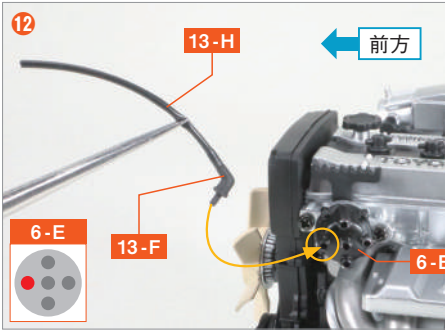
step 3 安裝火星塞電線與點火線圈電線



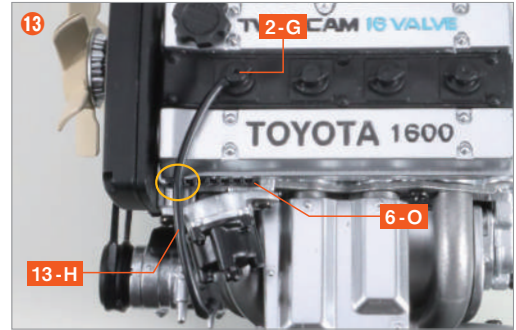
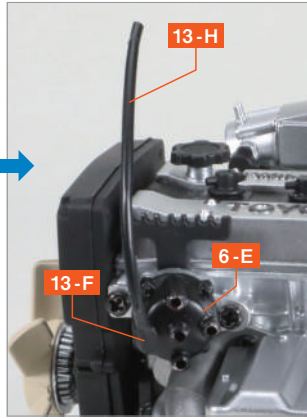
準備模型用的鉗子等工具，將電線接頭 **13-F** 從導管中剪下一個，然後將較長的突起部分插入到火星塞電線 **13-H** 單側的切口。

如果 **13-F** 難以插入的情況下，可以將牙籤插入塑膠管中，將切口擴大。請注意使用牙籤時避免弄破塑膠管。

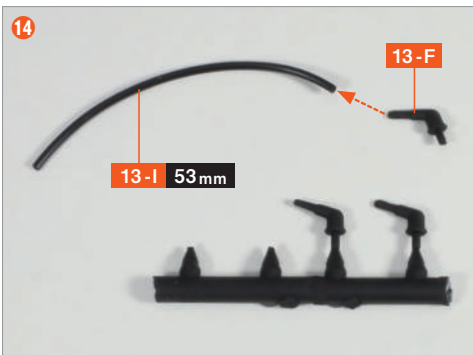




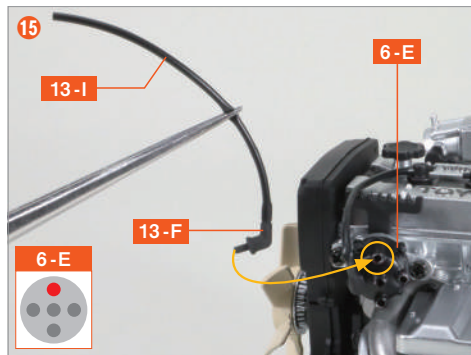
將在步驟 11 中已組裝好的電線接頭 13-F 的突起部分插入分電盤蓋 6-E 左側的洞孔中。



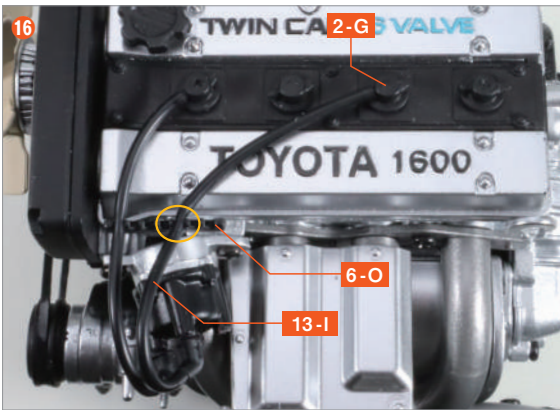
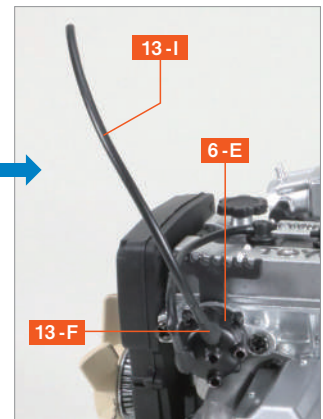
將從前方數來第1個火星塞電線頭 2-G 的突起部分對齊 13-H 的單側切口插入，然後插入到火星塞電線固定器 6-O 的最左邊 〇 圈起的凹槽中，以夾住 13-H。



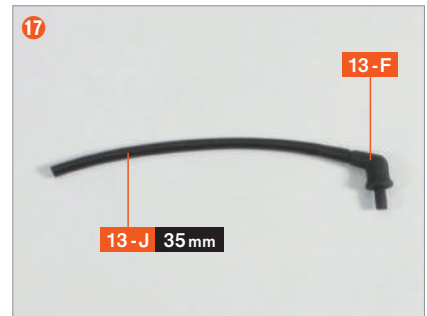
與步驟 11 相同，將 13-F 從導管剪下一個，然後將較長的突起部分插入到火星塞電線 13-I 單側的切口



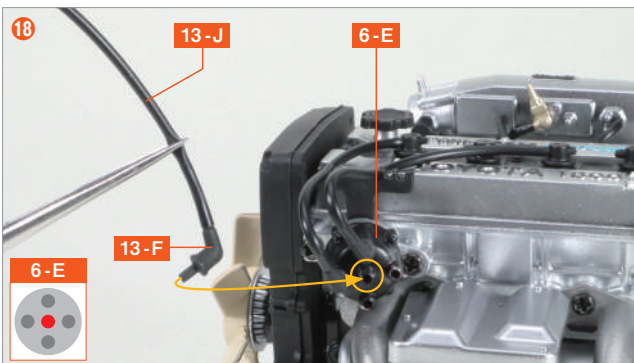
將在步驟 14 中已組裝好的電線接頭 13-F 的突起部分插入 6-E 的上方孔中。



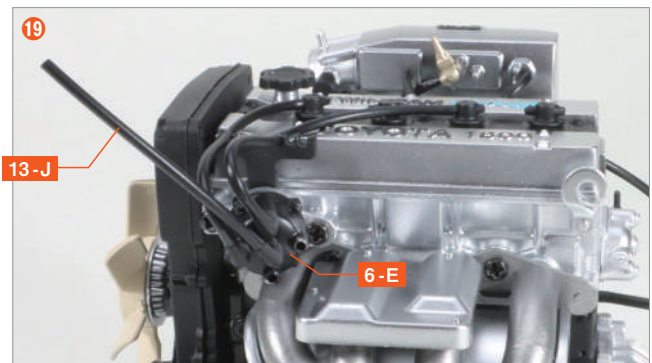
將前方數來第3個 2-G 突起部分與 13-I 的單側切口對齊插入，然後在 6-O 以 〇 圈起的凹槽中夾住 13-I。



與步驟 11 相同，將 13-F 從導管剪下一個，然後將較長的突起部分插入到點火線圈電線 13-J 單側的切口中。



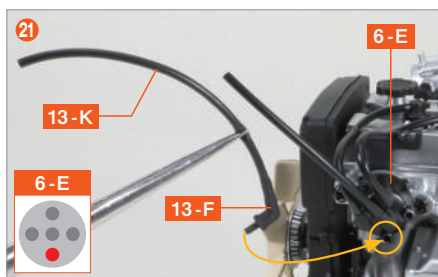
在步驟 17 中已組裝好的電線接頭 13-F 突起部分插入 6-E 的中央的洞孔中。



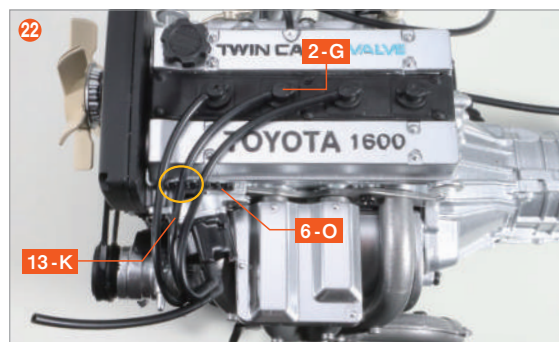
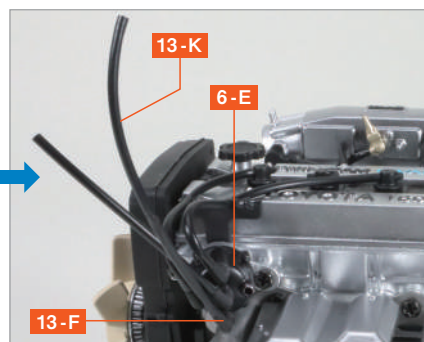
13-J 的另一側將會在後續期刊中進行連接，因此在此先保持原狀。



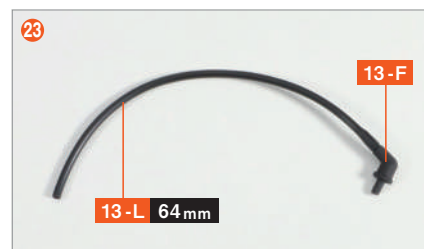
與步驟 11 相同，將 13-F 從導管剪下一個，然後將較長的突起部分插入到火星塞電線 2 13-K 單側的切口中。



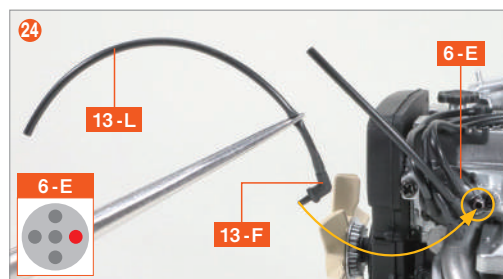
在步驟 20 中已組裝好的電線接頭 13-F 突起部分插入 6-E 的下方孔中。



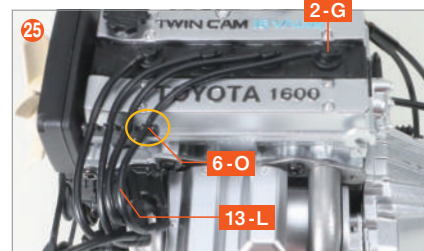
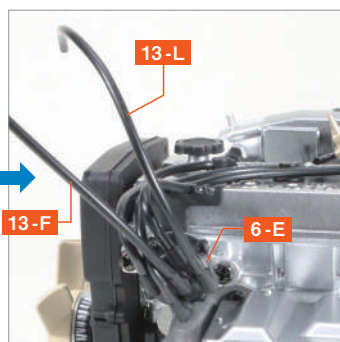
將前方數來第 2 個 2-G 突起部分與 13-K 的單側切口對齊插入，然後在 6-O 以 ○ 圈起的凹槽中夾住 13-K。



與步驟 11 相同，將 13-F 從導管剪下一個，然後將較長的突起部分插入到火星塞電線 4 13-L 單側的切口中。



在步驟 23 中已組裝好的電線接頭 13-F 突起部分插入 6-E 右側的孔中。



將前方數來第 4 個 2-G 突起部分與 13-L 的單側切口對齊插入，然後在 6-O 以 ○ 圈起的凹槽中夾住 13-L。

本期
組裝

完成!

第 13 期的組裝到此結束。引擎支架火星塞電線已經安裝完成。看看已經完成的分電器蓋的配線，可以理解在分電器的內部，轉子引擎是向右旋轉的，因此 4A-GEU 型引擎的點火順序為 1、3、4、2。從第 14 期開始，將進行組裝前懸掛系統。

