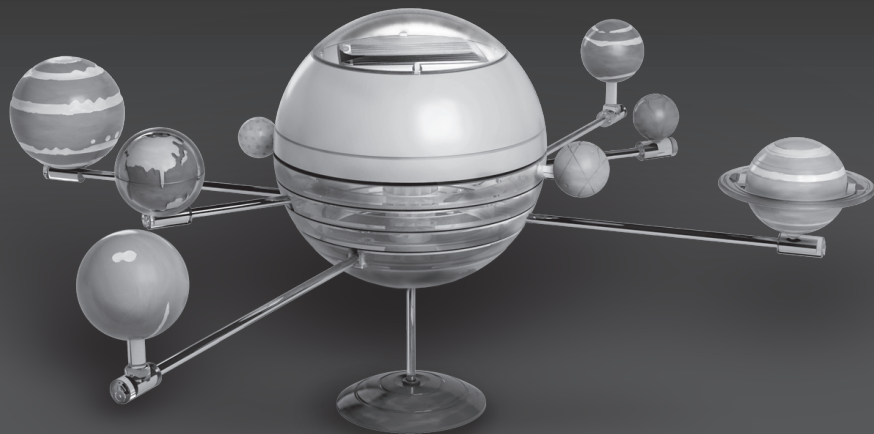


GE-679

Pro'sKit®

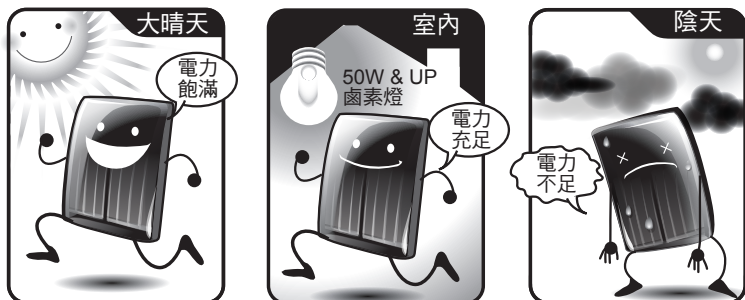
SOLAR KIT

太陽能八大行星 THE SOLAR SYSTEM KIT



Assembly & Instruction
Manual
組裝說明手冊

It's time to have some FUN !

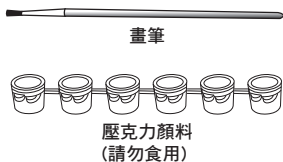


1. 請在陽光充足的日子，戶外陽光直射下能得到最佳的遊玩效果。
2. 室內遊玩請使用50瓦鹵素燈。
3. 以下狀況無法使玩具移動: 陰天、陰暗處、間接光線、螢光燈等。
4. 太陽強度簡易辨識: 在太陽下手掌接近地面，可清楚看到手掌影子的邊緣線條，若邊緣線條模糊，表示強度不足，玩具可能移動緩慢或不移動。

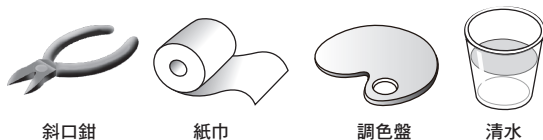
- 警告: 1. 本玩具內含小物件, 請勿讓三歲以下孩童取得，以免放入口中造成窒息。
- 2. 兒童使用剪切工具時，請家長指導使用方式，並請在家長監督下使用，以免發生意外。
- 3. 為避免嬰兒或兒童產生窒息的危險，請於拆卸後立即將塑膠袋銷毀或遠離嬰兒及兒童。

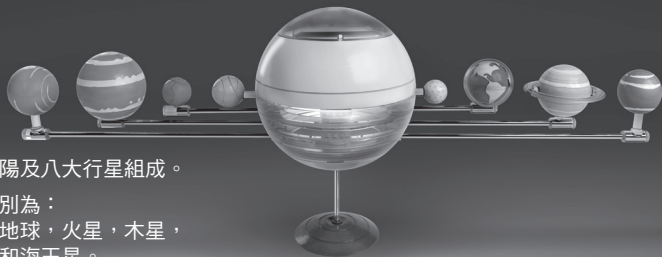
使用工具如下：

產品內附



自備工具





太陽系是由太陽及八大行星組成。

這八個行星分別為：

水星，金星，地球，火星，木星，
土星，天王星和海王星。



水星
♿ **Mercury**

太陽系中與太陽最接近同時也是最小的行星。
外觀與月亮相近，表面充滿了大大小小的隕石坑。



金星
♀ **Venus**

夜空中最亮的星體。以羅馬神話中愛神Venus命名。同時也是最熱的星球，表面溫度高達400°C。



地球
⊕ **Earth**

最美麗的星球，同時具有可提供所有生物所需元素的大氣層，也是宇宙中唯一已知有生物存在的星球。



火星
♂ **Mars**

在太陽系中距離太陽第四位的星球。因為紅色的外觀也被稱為紅色星球。



木星
♃ **Jupiter**

太陽系中最大的行星，赤道直徑142,984公里。其最大的特點是如雲帶環繞般的大氣層及大紅斑。



土星
♄ **Saturn**

圍有由碎冰、岩石碎屑及粉塵等組成的土星環環繞。



天王星
♅ **Uranus**

最寒冷且最獨特的星球。其自轉軸斜向一邊，幾乎是躺在繞著太陽公轉的軌道平面上。



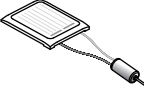
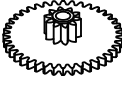
海王星
♆ **Neptune**

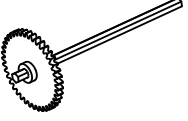
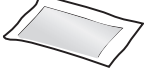
以羅馬神話中的海神為名。由於大氣層中的甲烷，使行星呈現藍色外觀。

零件清單



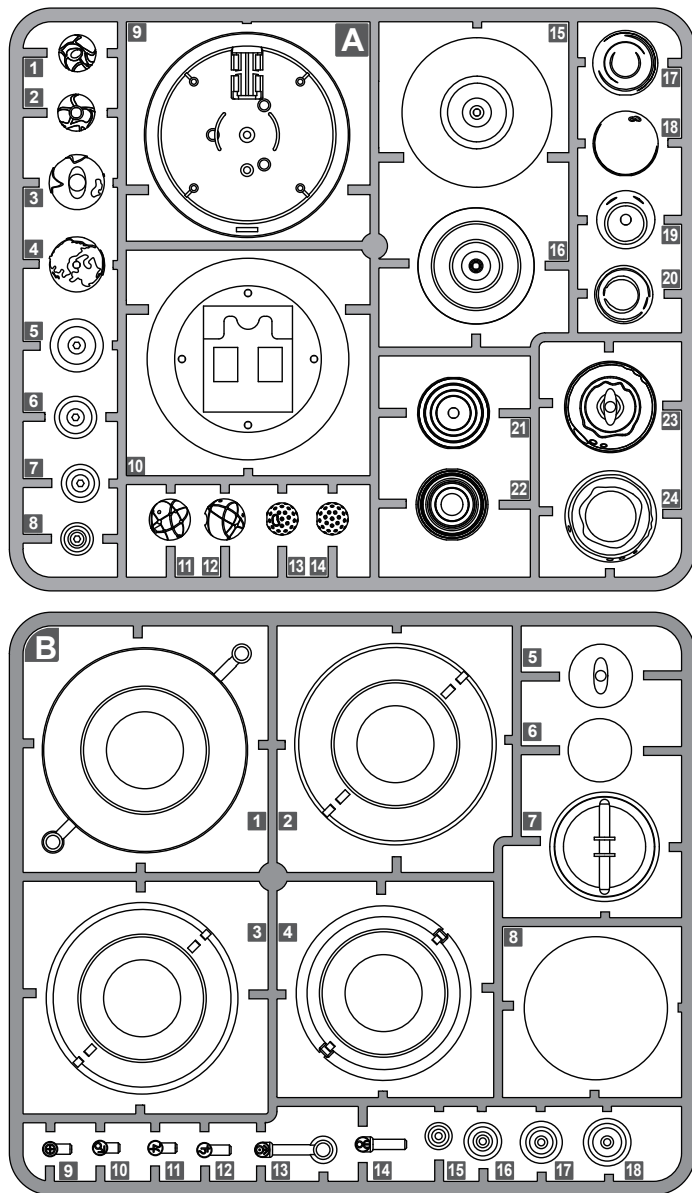
1. 請勿將電線連接到其他電源或牆上插座。
2. 部分零件含有銳利的邊緣及尖角，組裝時請注意。

P1	太陽能板馬達組	數量
		1
P2	小齒輪(白色)	數量
		1
P3	齒輪(紅色)	數量
		1
P4	齒輪(黃色)	數量
		3

P5	六角軸齒輪組(白色)	數量
		1
P6	泡棉	數量
		2
P7	油包	數量
		1

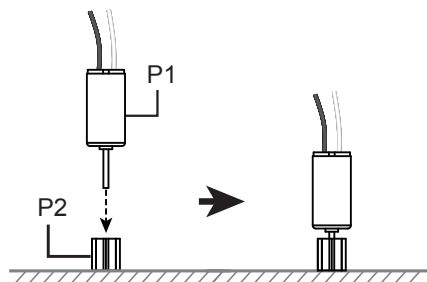
圓軸		
P8	 16mm/長	數量
		1
P9	 29mm/長	數量
		3
P10	 34mm/長	數量
		1
P11	 40mm/長	數量
		2
P12	 70mm/長	數量
		2
P13	 100mm/長	數量
		2

塑膠模型零件

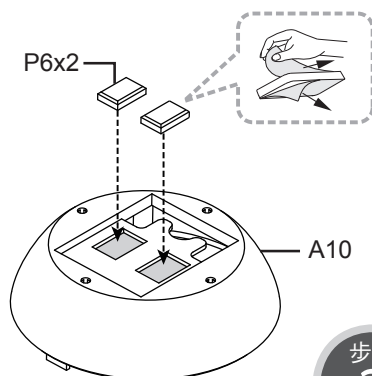


为了更好的上色效果，組裝前請先將零件以清潔劑清洗乾淨並使其乾燥。

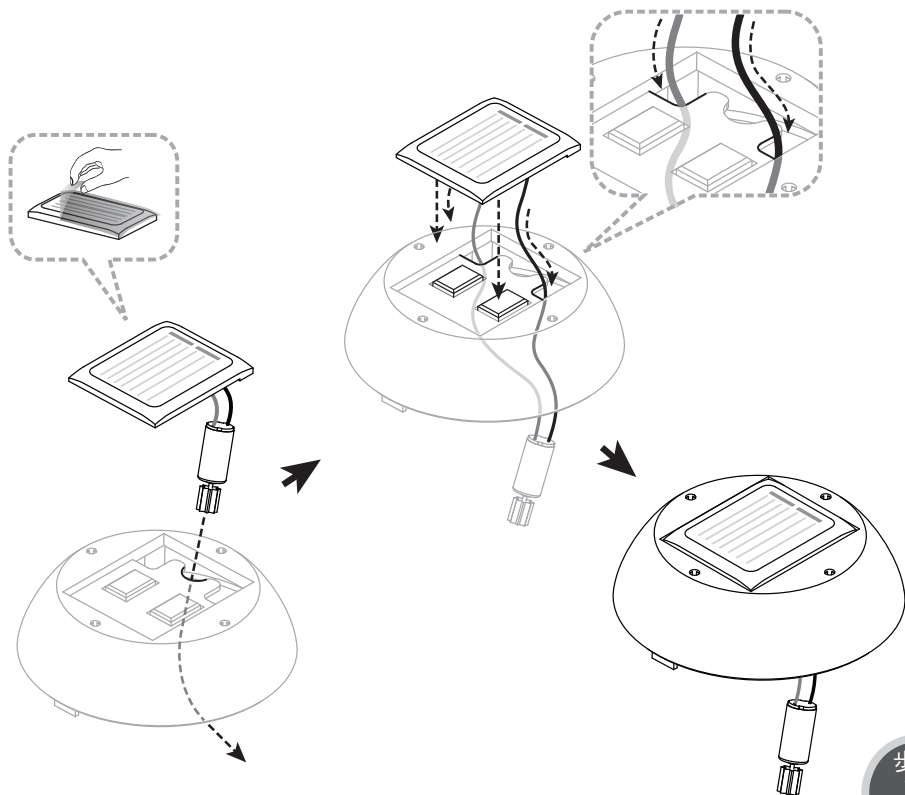
組裝方式



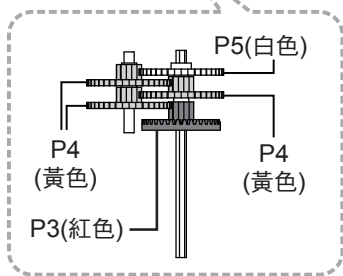
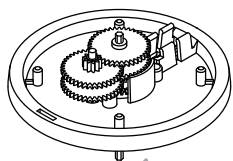
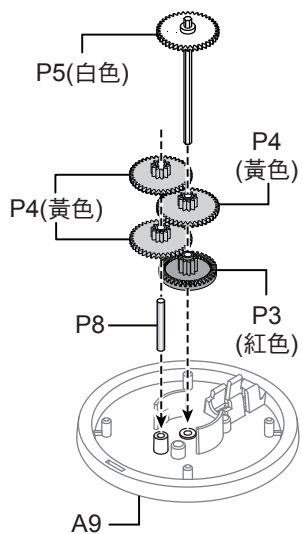
步驟
1



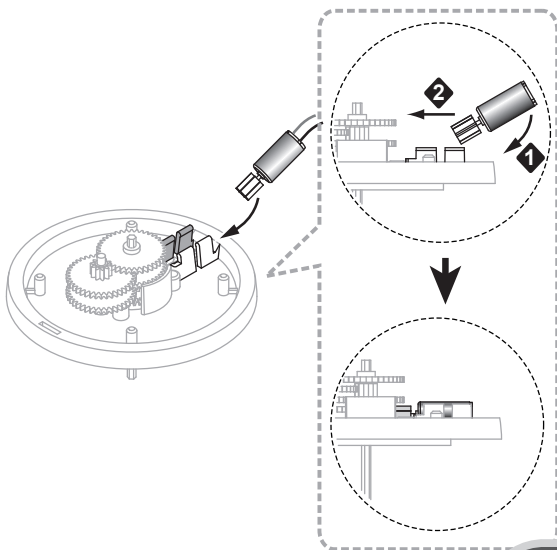
步驟
2



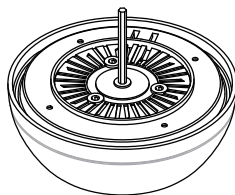
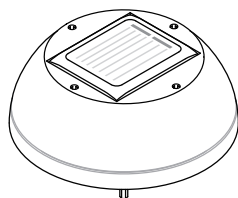
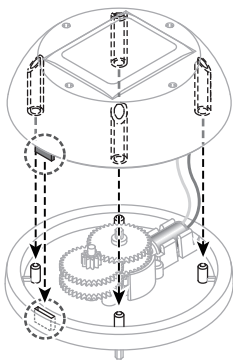
步驟
3



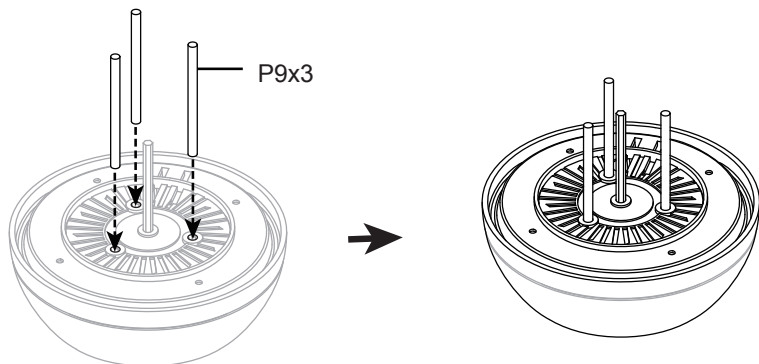
步驟
4



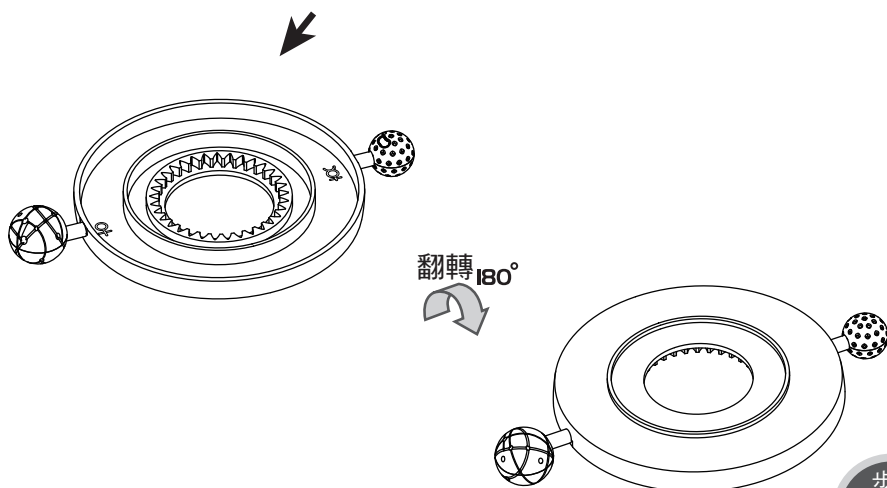
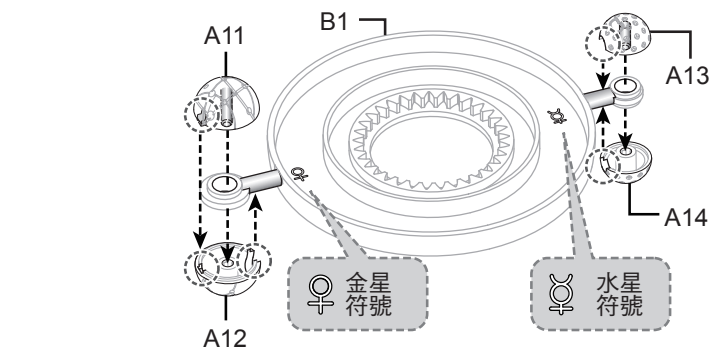
步驟
5



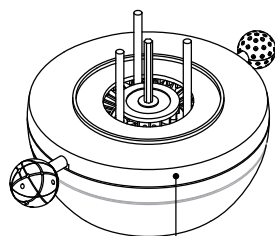
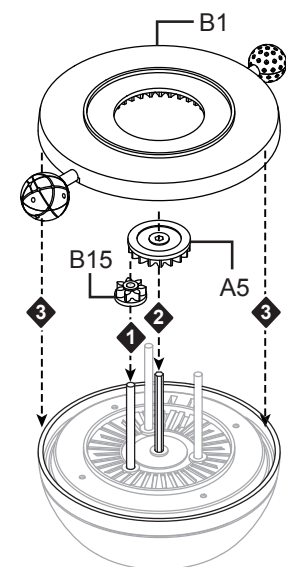
步驟
6



步驟
7



步驟
8

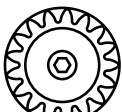


第一層

比例 1:1

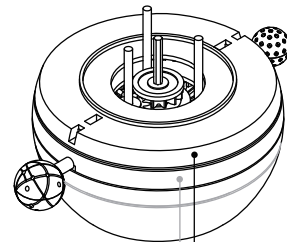
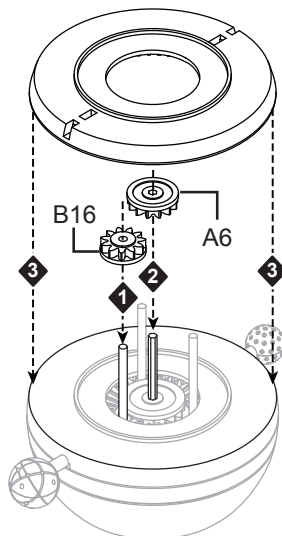
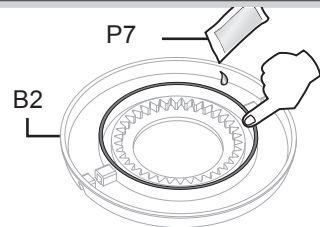


B15(7T)



A5(17T)

步驟
9



第二層

第一層

比例 1:1

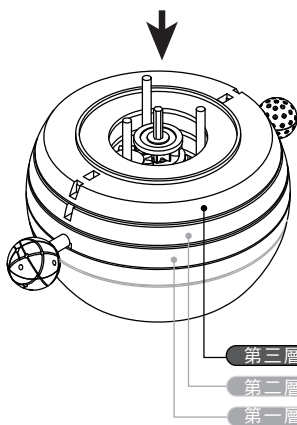
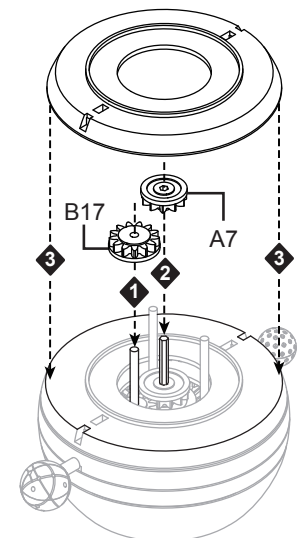
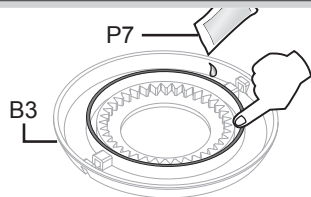


B16(11T)

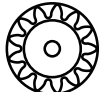


A6(13T)

步驟
10



比例1:1

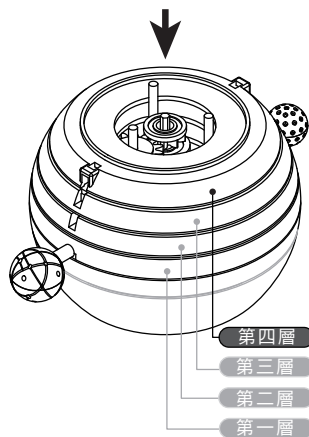
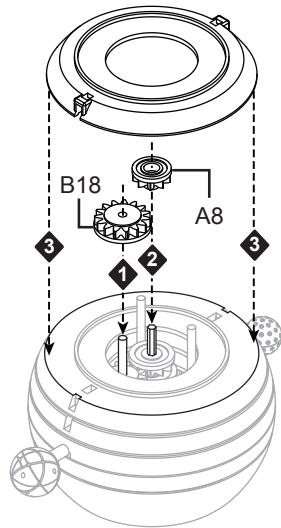
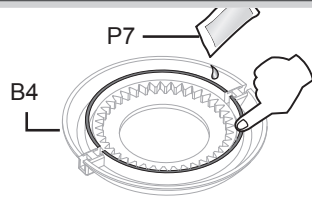


B17(13T)



A7(11T)

步驟
11



比例1:1

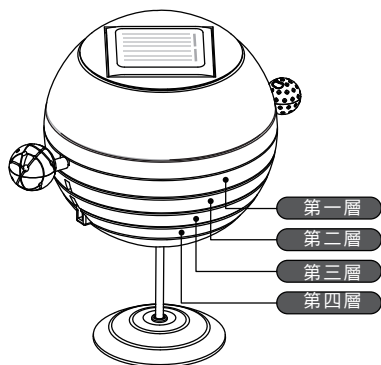
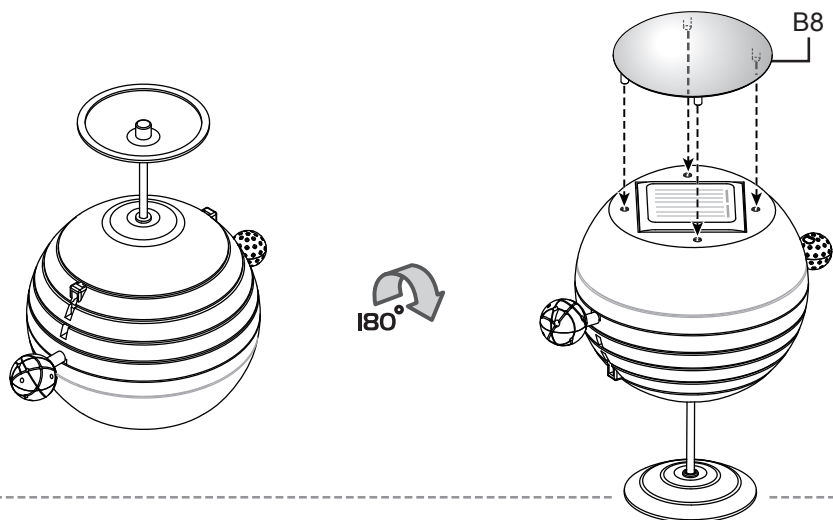
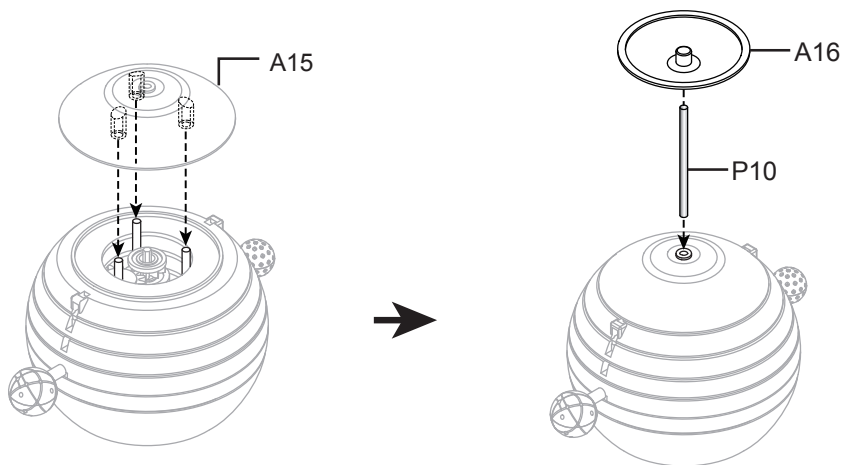


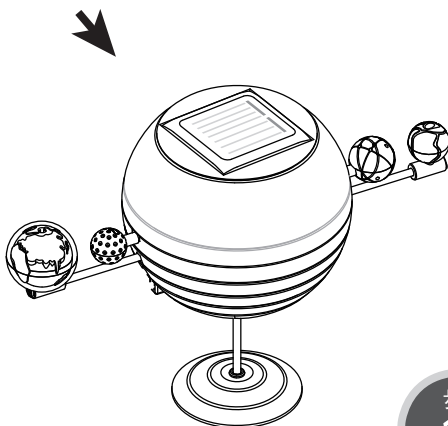
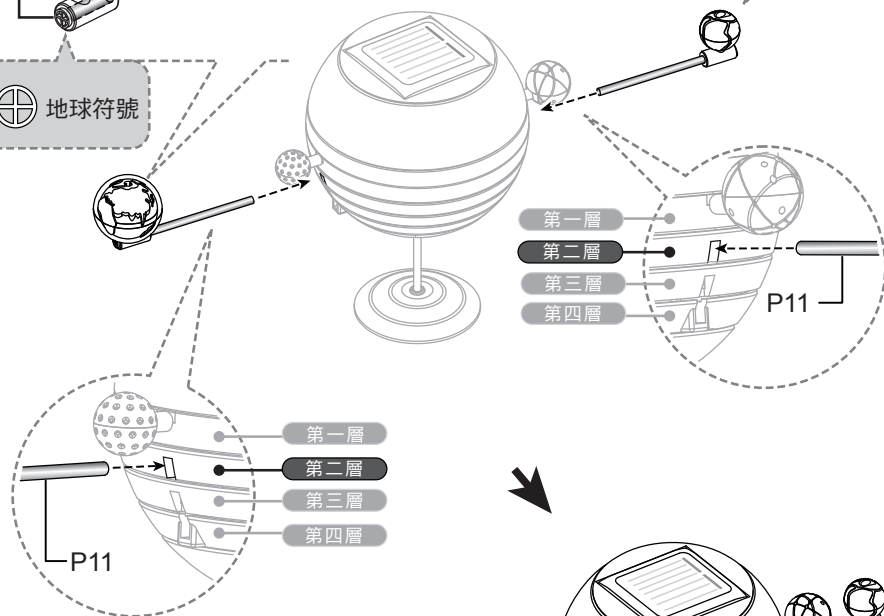
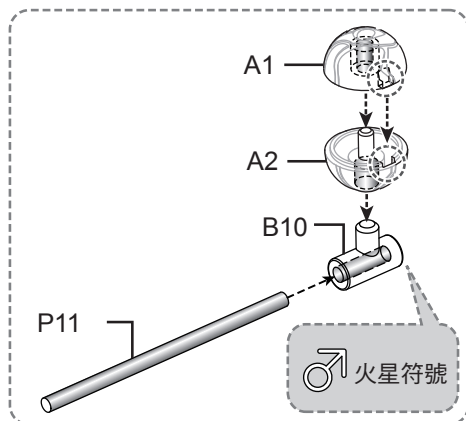
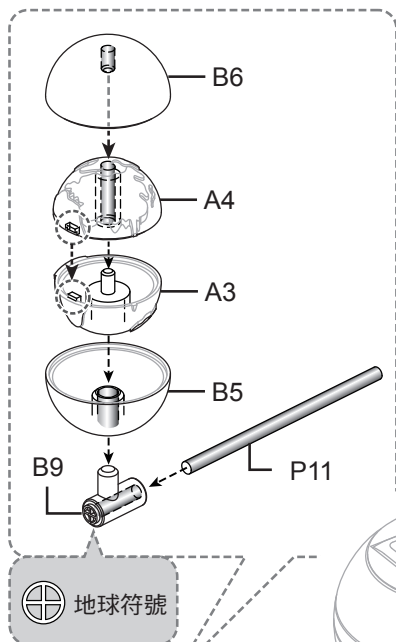
B18(15T)

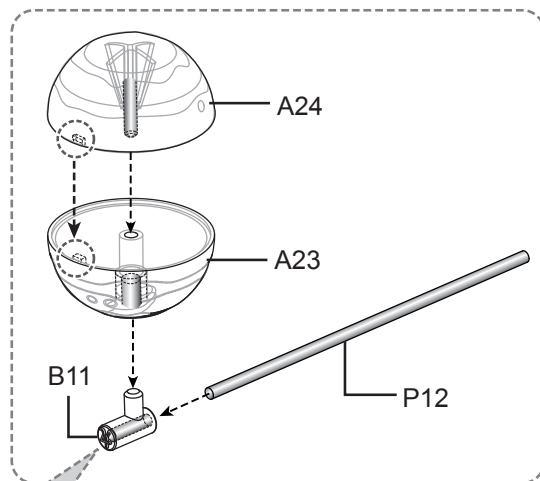


A8(9T)

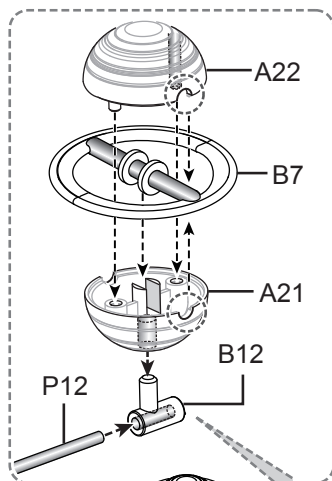
步驟
12



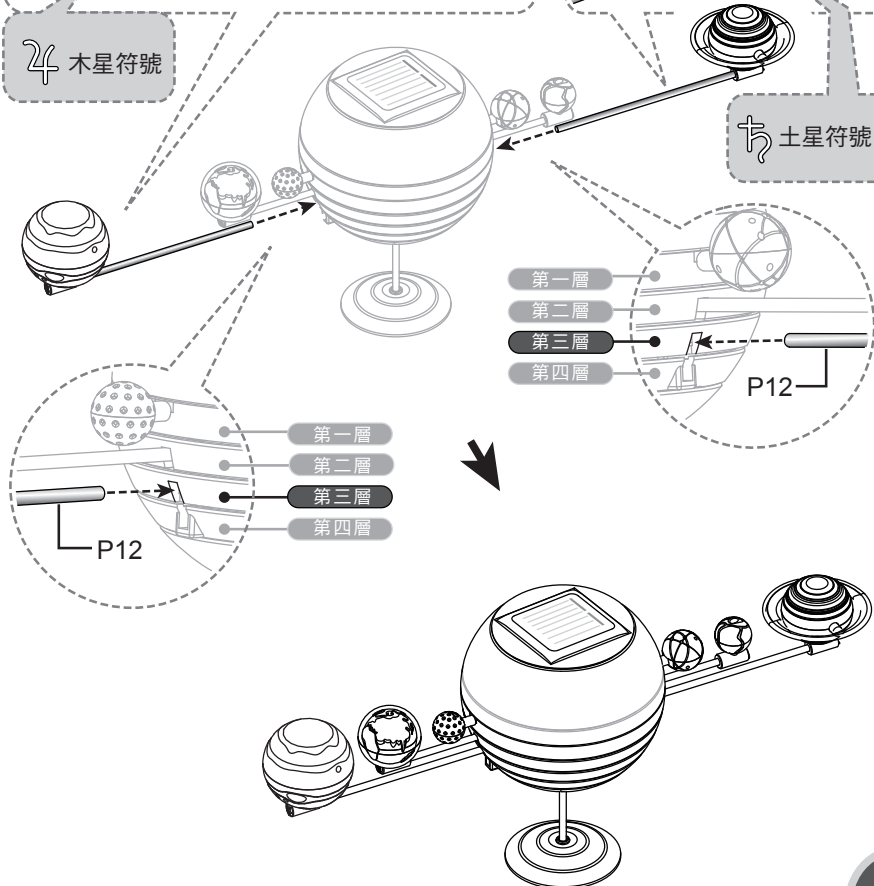


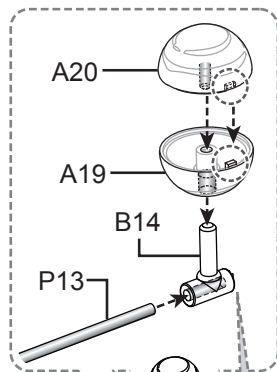
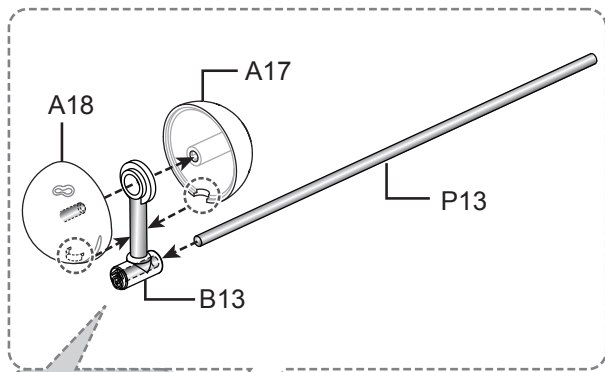


♃ 木星符號



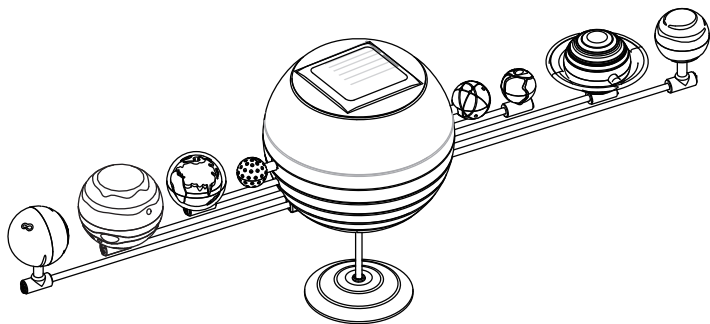
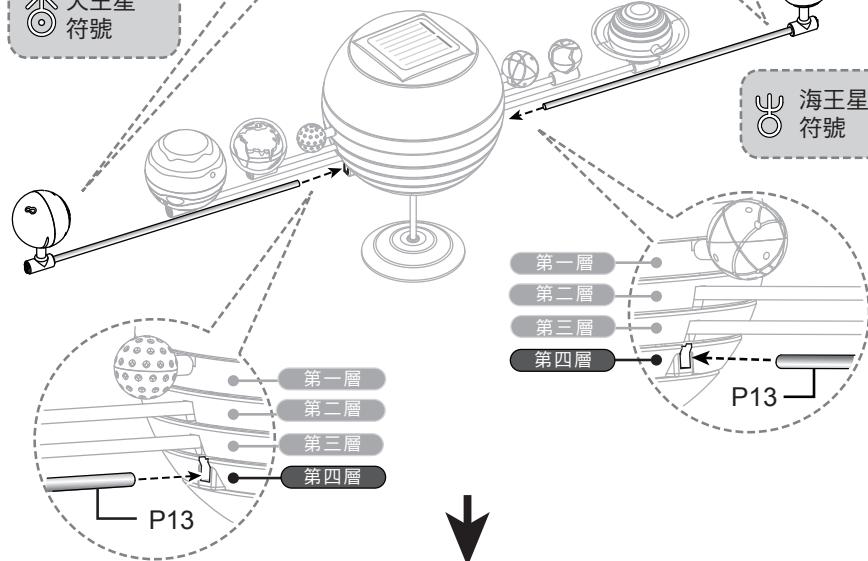
♄ 土星符號





天王星
符號

海王星
符號



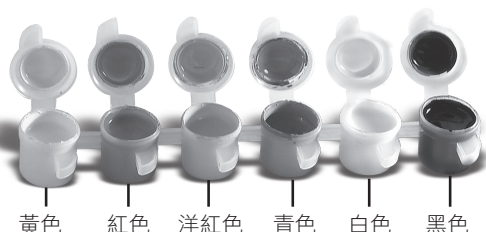
上色

使用方式

- 1.準備小杯清水，於沾取顏料前清洗畫筆刷毛。
- 2.保持畫筆刷毛濕潤。
- 3.上色的顏料乾燥後，顏色會變深。
- 4.顏料使用完畢請蓋緊以免乾掉。
- 5.當調色盤顏料乾掉時，可放在溫水下清洗即可清潔乾淨。

調色

- 1.在調色盤上調色時請勿加水。
- 2.配色方式可參照盒底的配色表。



藍色 = 青+洋紅

綠色=黃+青

橘色=黃+洋紅

紫色=青+少許洋紅

棕色=紅+黃+少許黑

加入白色可將顏色調淺，加入黑色則反之

小技巧

- 1.可發揮自己的創意為每個星球著色，或是參考包裝上的星球顏色。
- 2.以畫筆沾取適量顏料慢慢著色，等第一層顏料乾後再上第二層。



作品完成

將太陽系放在太陽下開始運轉囉!!



若需要購買零件，請參照以下零件表

1. 請留下訂購人姓名、寄送地址、連絡電話、E-mail
2. 請註明產品名稱、產品型號、零件名稱、零件型號以及數量
3. 請以傳真、E-mail、電話或上寶工購物網 <https://shop.prokits.com.tw> 訂購

Pro'sKit®

寶工實業股份有限公司

新北市新店區民權路130巷7號5樓

客服專線:02-22183233 分機327

傳 真:02-22180267

E-mail: science@mail.prokits.com.tw

寶工購物網: <https://shop.prokits.com.tw>



GE-679 太陽能八大行星 零件表

零件型號	零件名稱	數量
5GE-67900P1	太陽能板馬達組	
5GE-67900P2	齒輪(白色)	
5GE-67900P3	齒輪(紅色)	
5GE-67900P4	齒輪(黃色)	
5GE-67900P5	六角軸齒軸組(白色)	
5GE-67900P6	泡棉	
5GE-67900P7	油包	
5GE-67900P8	16mm圓軸	
5GE-67900P9	29mm圓軸	
5GE-67900P10	34mm圓軸	
5GE-67900P11	40mm圓軸	
5GE-67900P12	70mm圓軸	
5GE-67900P13	100mm圓軸	
5GE-67900PPA	塑膠模型零件A	
5GE-67900PPB	塑膠模型零件B	