

STEP UP MANUAL

培養孩子無限的 [想像力] & [創造力]

- No.7031 夢幻樂園組-空間架構
- No.7032 跳跳球組-邏輯啟發
- No.7033 敲敲樂組-感官刺激



從低年齡開始
通過[體驗]、[發現]、[挑戰]等階段逐步升級
能夠長時間遊玩的玩具

配件的說明

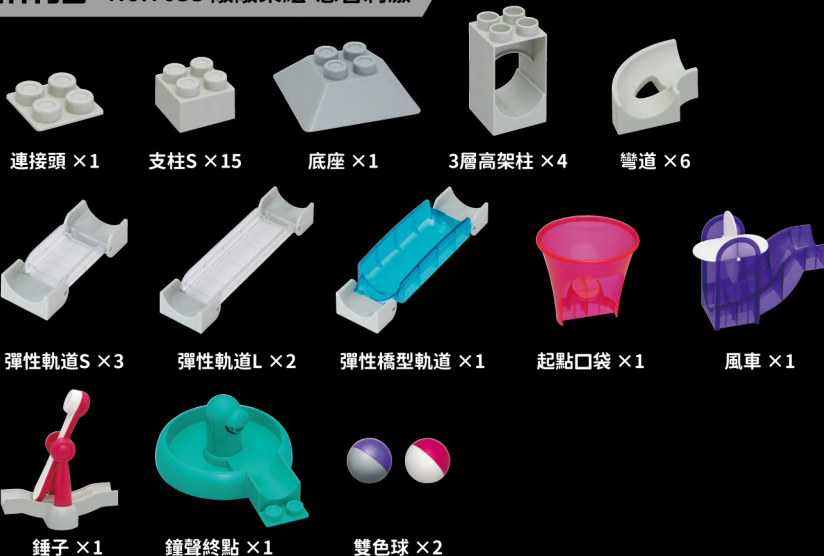
套件內容 No.7031 夢幻樂園組-空間架構



套件內容 No.7032 跳跳球組-邏輯啟發



套件內容 No.7033 敲敲樂組-感官刺激



彈性軌道 L

可以改變角度的軌道！軌道組合的可能性無限擴大！



雙色球

可以用耳朵享受叮鈴聲的球！



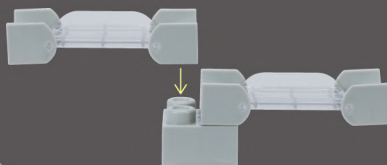
彎道

90度的彎道！



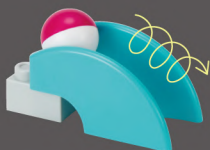
彈性軌道/支柱 S · L

只需插入即可輕鬆連接！



緩衝軌道/彈性橋型軌道

球速急速減慢！
軌道帶來奇妙的減速效果！



靈活軌道可自由調整角度！

起點口袋

把球放進去開始！
易於投入和遊玩！



3/5層高架柱

適合大型路線！
能夠成為下坡
軌道或隧道！



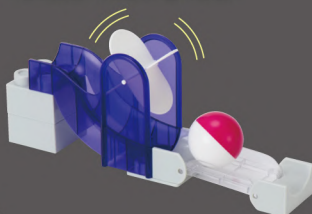
底座

提升穩定性！
大型路線的必備配件！



風車

球通過時風車會轉動！



旋轉孔

球會不停旋轉後掉進洞裡！



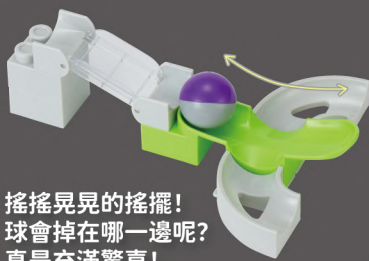
斜坡

球沿著螺旋形坡道
滾下！



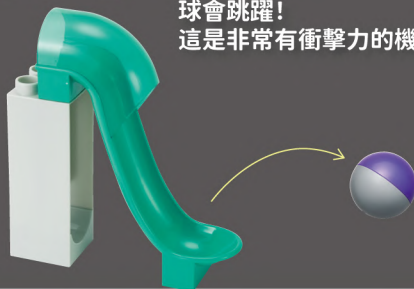
鞦韆

搖搖晃晃的搖擺！
球會掉在哪一邊呢？
真是充滿驚喜！



滑梯軌道

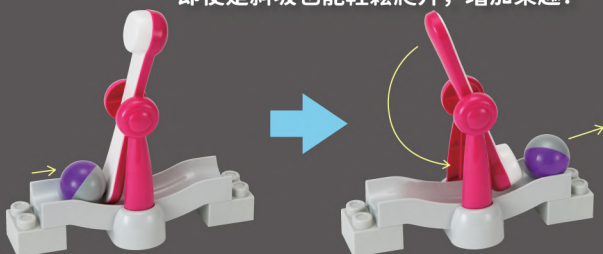
球會跳躍！
這是非常有衝擊力的機關！



錘子

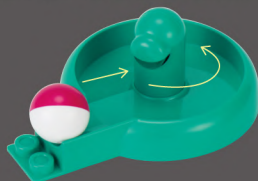
※請將錘子設置在左圖中的位置。

錘子敲擊球，瞬間加速！
即使是斜坡也能輕鬆爬升，增加樂趣！



鐘聲終點

當球進入終點時會發出「叮」
的聲音！帶來滿滿的成就感！



夢幻樂園組-空間架構

No.7031



適用年齡：1.5歲以上



從低年齡開始，通過[體驗]、[發現]、[挑戰]等階段逐步升級
能夠長時間遊玩的玩具

STEP 1

1.5 歲左右

〈軌道玩具〉
【體驗！】經典的益智玩具！



專注力・成就感/手指發展

STEP 2

3 歲左右

〈積木遊戲的延伸〉
在簡單的路徑中【發現！】



專注力・成就感
手指發展/思考力

STEP 3

5 歲左右

〈程式設計思維〉
【挑戰！】複雜的路線！



專注力・成就感
手指發展/思考力/空間認知力

STEP 1

1.5歲

《軌道玩具》

【體驗！】經典的益智玩具！

專注力・成就感
手指發展

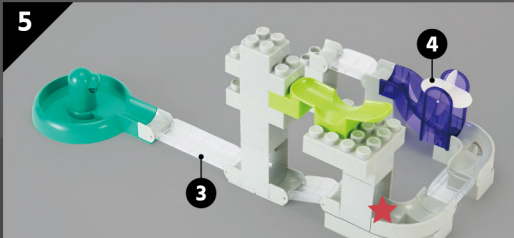
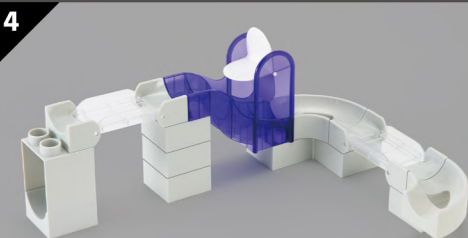
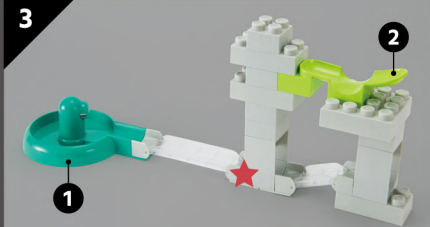
觀察父母製作的軌道路徑上球的滾動，通過追逐運動中的物體來培養孩子的專注力。自己將球放在起點，抓住或放開球，促進手指的靈活發展。這是一款能簡單的反覆進行的經典益智遊戲。

體驗基本的軌道玩具
讓球在坡道上滾動！
請參考下方的圖片。
父母可以自行設計路線

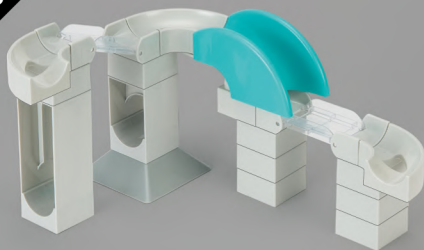
基本路線

配件全部使用

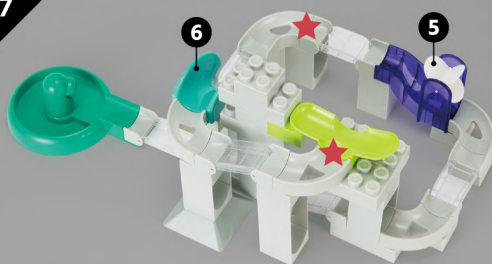
★ = 連接點



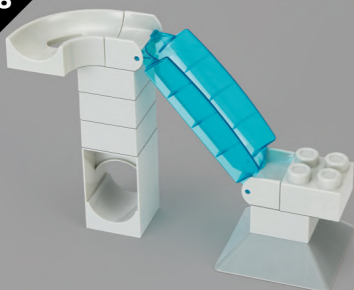
6



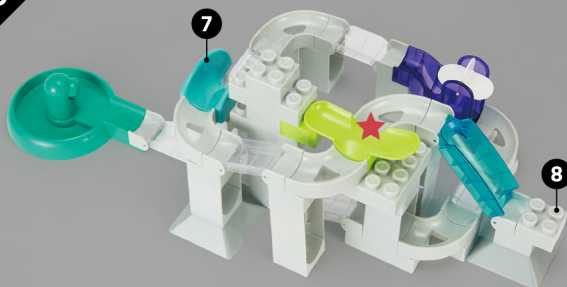
7



8



9



10



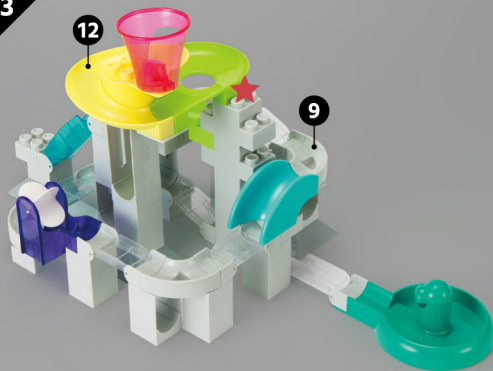
11



12



13



STEP 2

3歲

《積木遊戲的延伸》

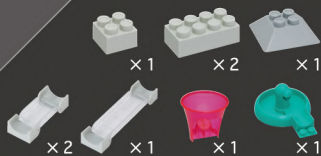
在簡單的路線中【發現！】

專注力・成就感
手指發展/思考力

透過靈活的軌道設計，組裝出短小的路徑，能夠培養孩子的想像力。即使是短小的路徑，也能帶來啟發與成就感，讓孩子追求更大的成就感，這是邏輯思維的第一步。

用靈活的軌道來設計簡單的路徑吧！可以更了解每個機關的特點。

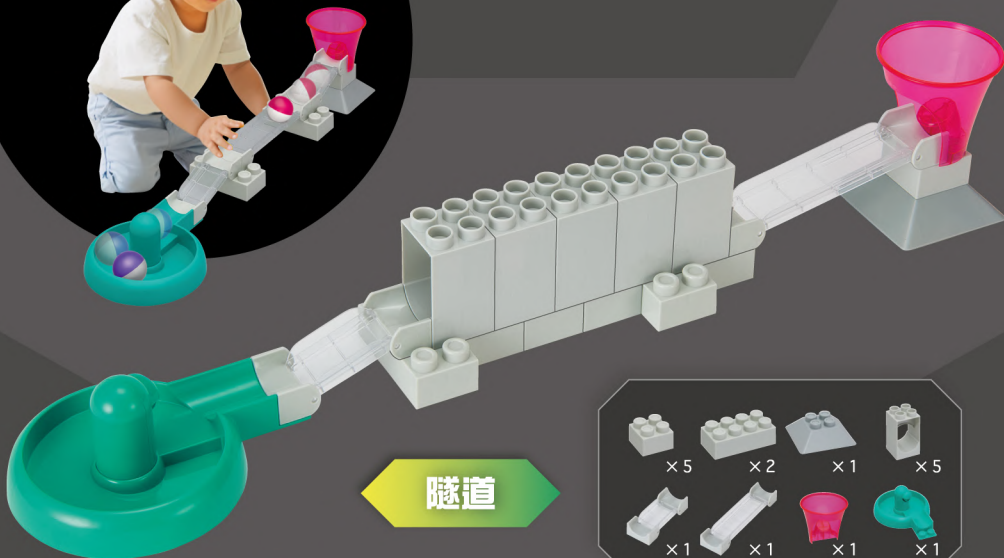
直線



U形轉彎



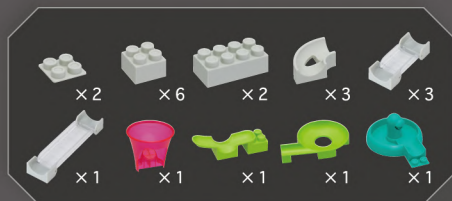
成功3!



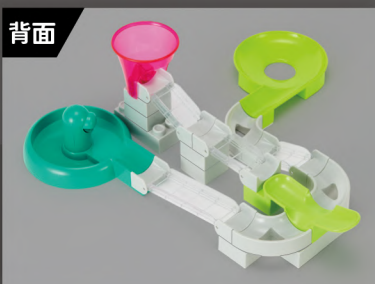
隧道



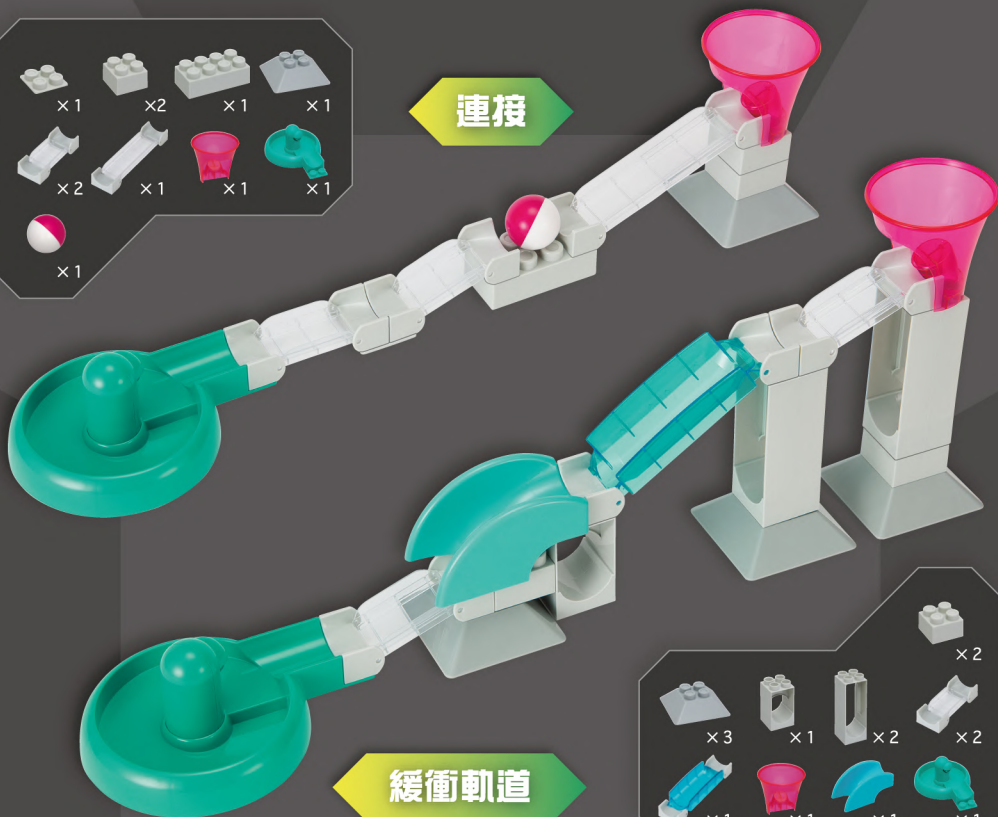
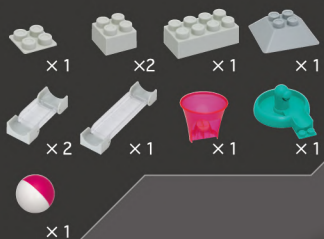
搖擺



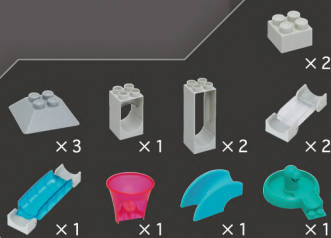
背面



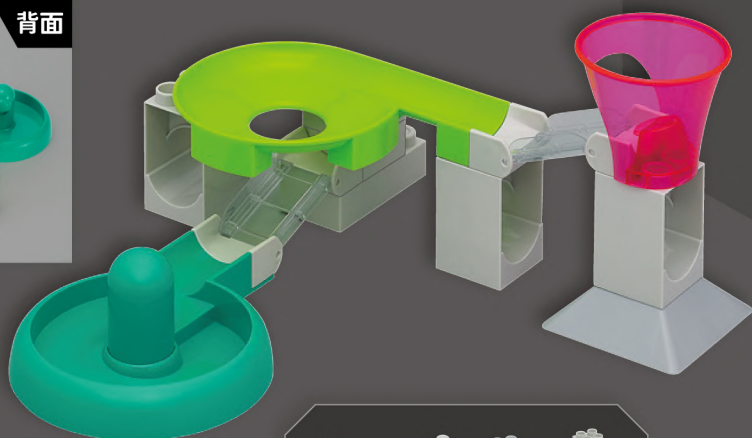
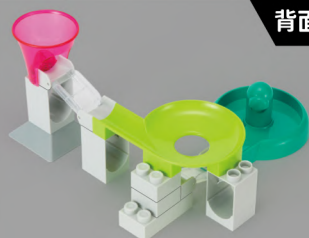
連接



緩衝軌道

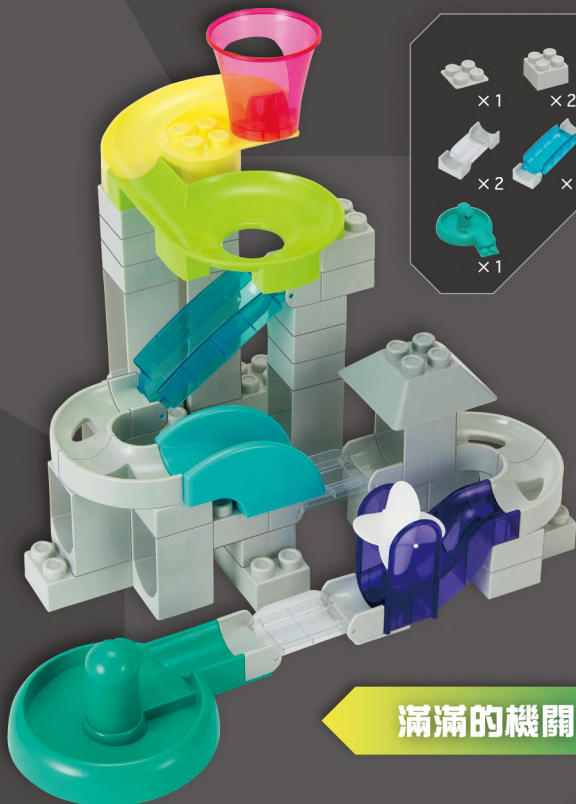


背面



旋轉洞





背面1



背面2

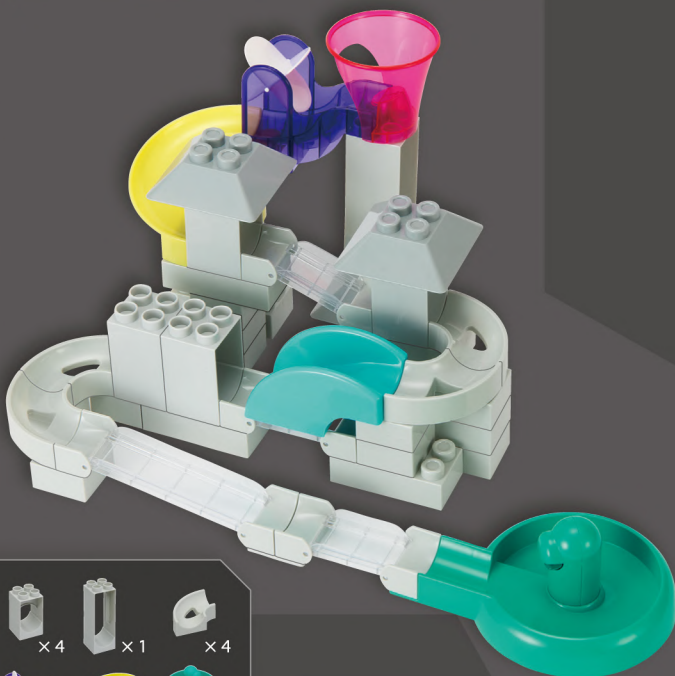
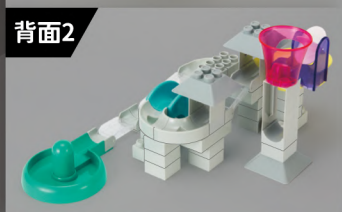


滿滿的機關

背面1



背面2



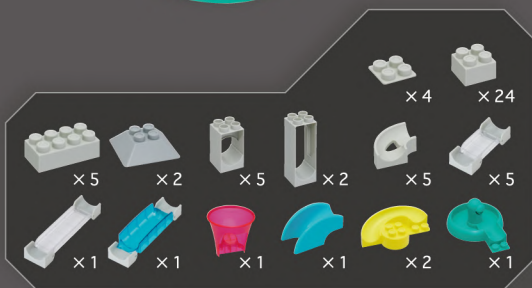
滿滿的隧道

背面



彎道

背面

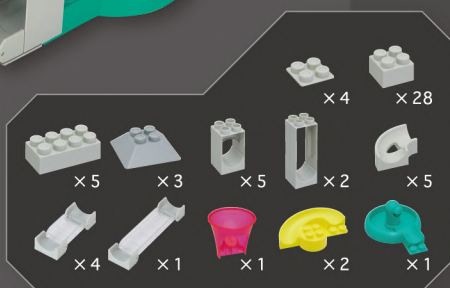
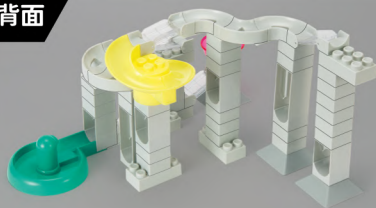


充滿靈活性

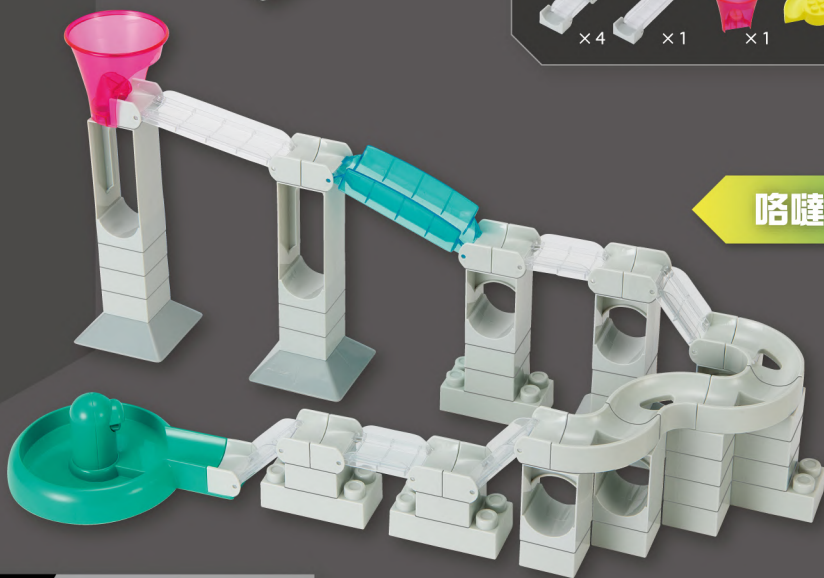
蜿蜒口袋



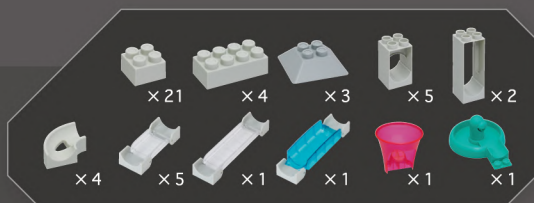
背面



咯噔咯噔



背面



STEP 3

5歲

《程式設計思維》 【挑戰】複雜的路線！

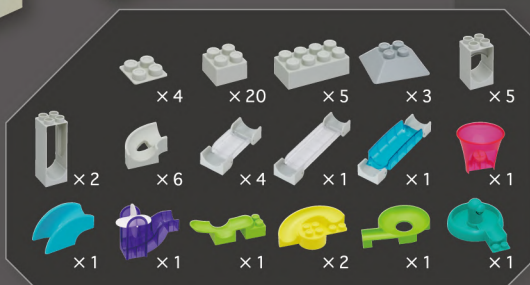
專注力・成就感
手指發展
思考力
空間認識力

透過思考如何設置高難度的機關並將其組合起來，能培養孩子的邏輯思維。在設計不同路徑的過程中，孩子會進行「思考」「組合」「檢驗」「調整」，這樣的反覆過程有助於提升空間認知力和專注力，並帶來巨大的成就感。

使用大量的機關零件挑戰複雜的路線吧！
當支柱需要增高時，
使用底座來穩固基礎，使其更加穩定。

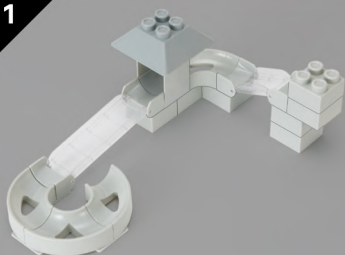


雙路線

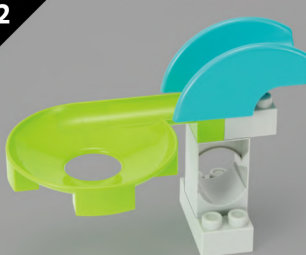


★ = 連接點

1



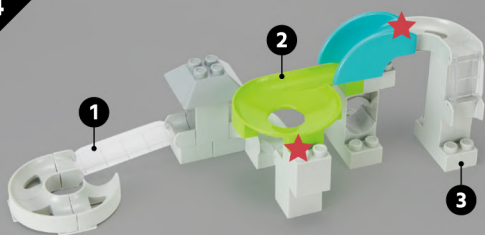
2



3



4

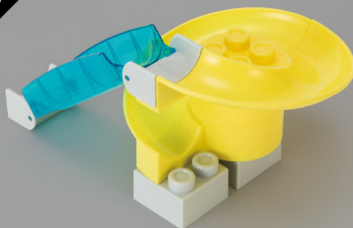


也來挑戰自創的路徑吧！
路徑完成後，
讓球滾動檢驗一下吧！

5



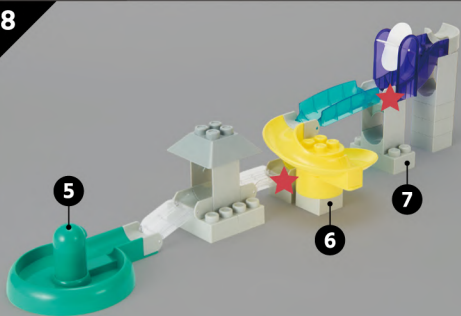
6



7



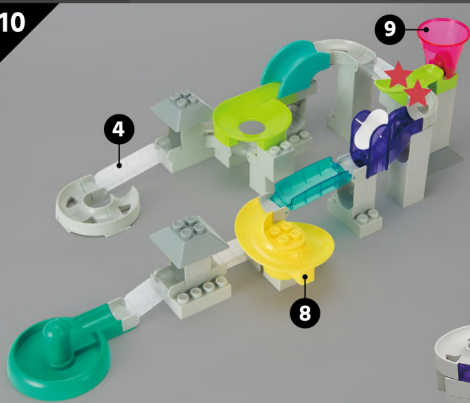
8



9



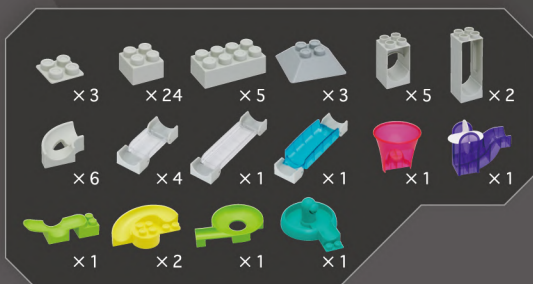
10



試試看
這樣吧！



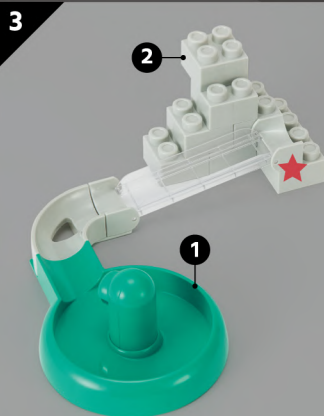
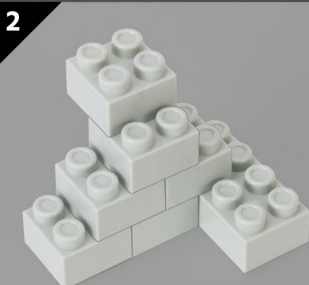
※作品為示意圖

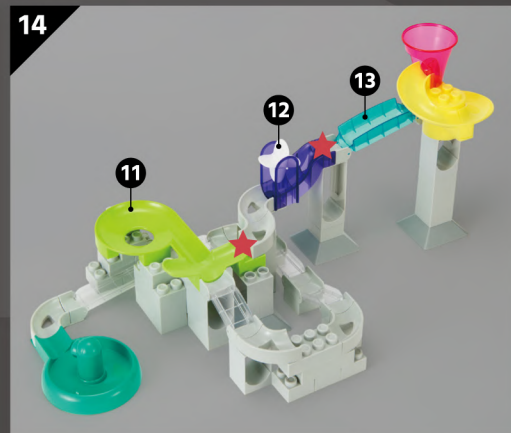
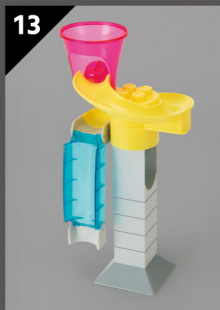
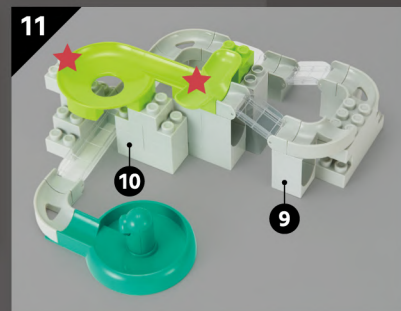
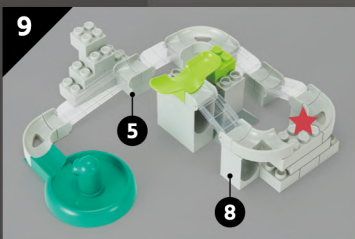
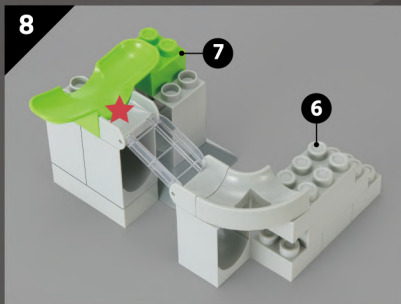
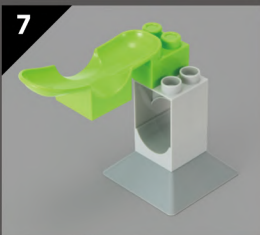
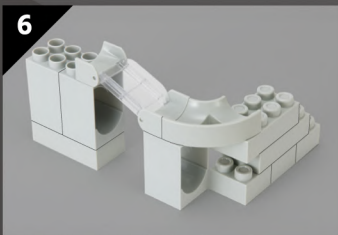
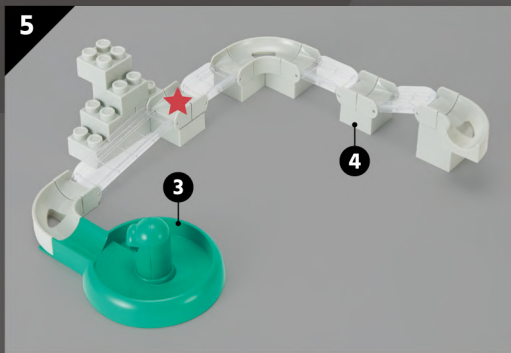
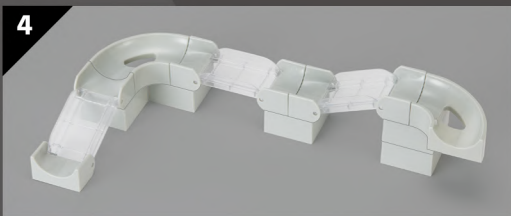


終點只有一個



★ = 連接點





跳跳球組-邏輯啟發

No.7032



適用年齡：3歲以上

STEP 1



從低年齡開始，通過[體驗]、[發現]、[挑戰]等階段逐步升級
能夠長時間遊玩的玩具

STEP 1

初次體驗

〈軌道玩具〉

【體驗！】經典的益智玩具！



專注力・成就感/手指發展

STEP 2

3歲左右

〈積木遊戲的延伸〉

在簡單的路徑中【發現！】



專注力・成就感
手指發展/思考力

STEP 3

5歲左右

〈程式設計思維〉

【挑戰！】複雜的路線！



專注力・成就感
手指發展/思考力/空間認知力

3歲

在簡單的路線中【發現！】

專注力・成就感
手指發展/思考力

透過靈活的軌道設計，組裝出短小的路徑，能夠培養孩子的想像力。即使是短小的路徑，也能帶來啟發與成就感，讓孩子追求更大的成就感，這是邏輯思維的第一步。

試著用靈活的配件創建簡單的軌道吧！

跳跃

跳躍與接住

直線

STEP 3

5歲

《編程的思考》 【挑戰】複雜的路線！

專注力・成就感
手指發展
思考力
空間認識力

透過思考如何設置高難度的機關並將其組合起來，能培養孩子的邏輯思維。在設計不同路徑的過程中，孩子會進行「思考」「組合」「檢驗」「調整」，這樣的反覆過程有助於提升空間認知力和專注力，並帶來巨大的成就感。

背面

使用多種機關零件
挑戰製作複雜的路徑吧！

基本的路線

配件全部使用



背面

口袋接球

敲敲樂組-感官刺激

No.7033

STEP 1



適用年齡：
3歲以上

從低年齡開始，通過[體驗]、[發現]、[挑戰]等階段逐步升級
能夠長時間遊玩的玩具

STEP 1

初次體驗

〈軌道玩具〉
【體驗！】經典的益智玩具！



專注力・成就感/手指發展

STEP 2

3歲左右

〈積木遊戲的延伸〉
在簡單的路徑中【發現！】



專注力・成就感
手指發展/思考力

STEP 3

5歲左右

〈程式設計思維〉
【挑戰！】複雜的路線！



專注力・成就感
手指發展/思考力/空間認知力

STEP 2

3歲

《積木遊戲的延伸》

在簡單的路線中【發現！】

專注力・成就感
手指發展/思考力

透過靈活的軌道設計，組裝出短小的路徑，能夠培養孩子的想像力。即使是短小的路徑，也能帶來啟發與成就感，讓孩子追求更大的成就感，這是邏輯思維的第一步。

試著用靈活的配件創建簡單的路徑吧！

錘子

×3

×1

×11

×2

×2

×1

×1

×1

U形迴轉

直線

×3

×1

×1

×1

STEP 3

5歲

《程式設計思維》 【挑戰】複雜的路線！

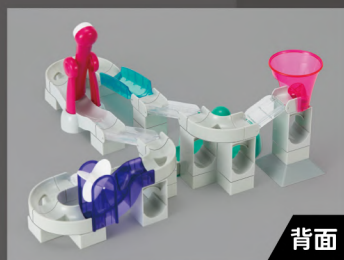
專注力・成就感
手指發展
思考力
空間認識力

透過思考如何設置高難度的機關並將其組合起來，能培養孩子的邏輯思維。在設計不同路徑的過程中，孩子會進行「思考」「組合」「檢驗」「調整」，這樣的反覆過程有助於提升空間認知力和專注力，並帶來巨大的成就感。

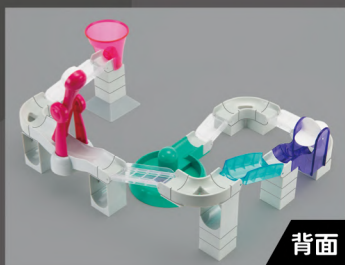
使用多種機關零件
挑戰製作複雜的路線吧！

基本的路線

配件全部使用



背面



背面



迴旋



也可以挑戰原創的路線
一起開始充滿創意的冒險吧!

官方網站



官方Instagram



適用年齡：1.5歲以上

FLEX PLUS



ローヤル株式会社
東京都台東区海2-9-5 千111-0042
<https://www.toyroyal.co.jp/>

※商品には万全を期していますが、万一不都合な点や
お客様とのご意見がございましたら下記までご連絡ください。
フリーダイヤル ☎0120-101982
受付時間：月～金曜日（祝日・祭日を除く）
AM10:00～12:00 PM1:00～5:00

Toyroyal®