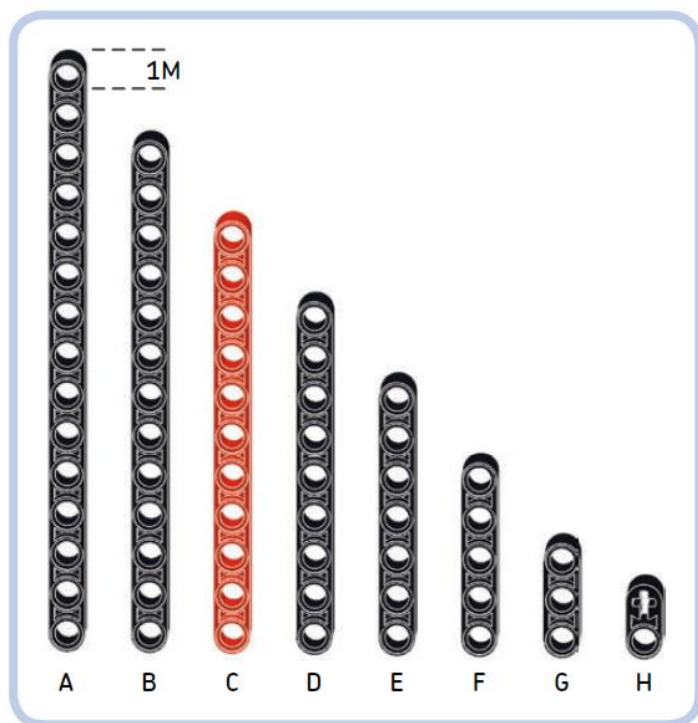


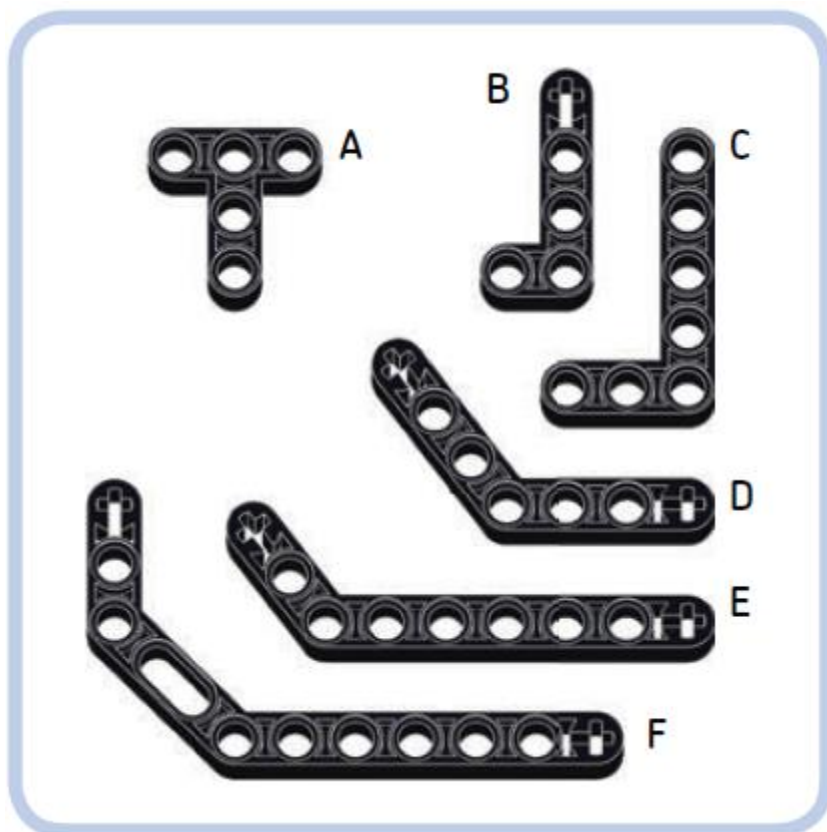
樂高（Lego）積木的零件命名

一、桿類（直桿、橫桿）



對應編號	名稱	顏色
A	15M 桿	黑
B	13M 桿	黑
C	11M 桿	紅
D	9M 桿	黑
E	7M 桿	黑
F	5M 桿	黑
G	3M 桿	黑
H	十字孔 2M 桿	黑

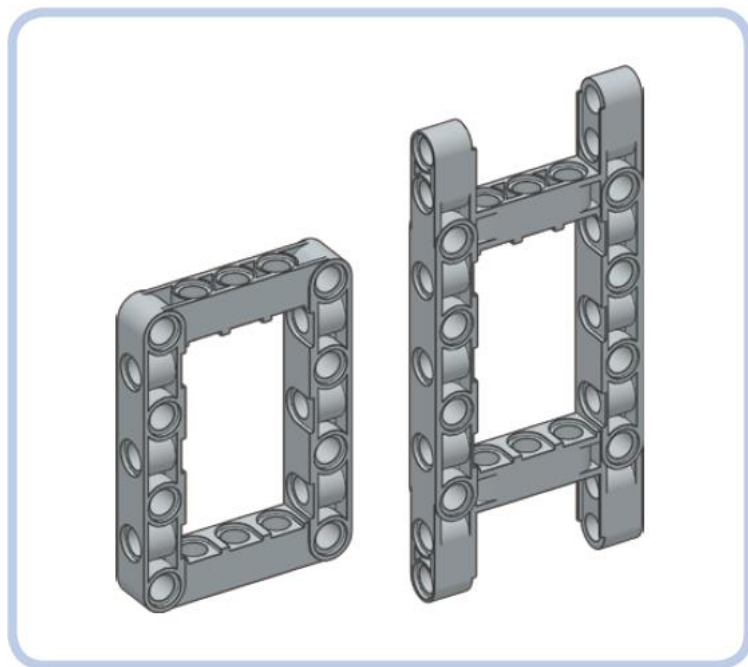
二、桿類（角桿、彎曲橫桿）



對應編號	名稱	顏色
A	T 桿	黑
B	2x4	黑
C	3x5	黑
D	4x4	黑
E	3x7	黑
F	雙角桿	黑

對應編號	名稱	顏色
A	T 型橫桿	黑
B	小 L 型橫桿	黑
C	大 L 型橫桿	黑
D	4x4 < 型橫桿	黑
E	3x7 < 型橫桿	黑
F	J 型橫桿	黑

三、桿類（ 框架 ）



左：5X7 方形框架

右：5x11H 形框架

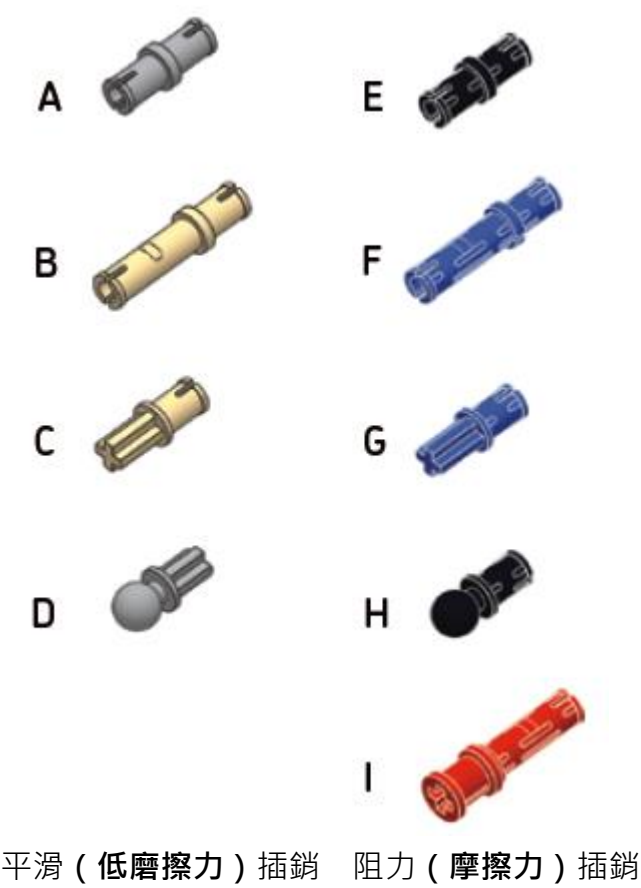
框架可以讓你製作出十分牢靠不易散掉的堅固結構。

四、桿類（ 薄桿與連桿 ）



對應編號	名稱	顏色
A	凸輪	黑
B	3M 薄桿	黑
C	6M 連桿	黑
D	9M 連桿	黑

五、連接器（插銷與十字插銷）

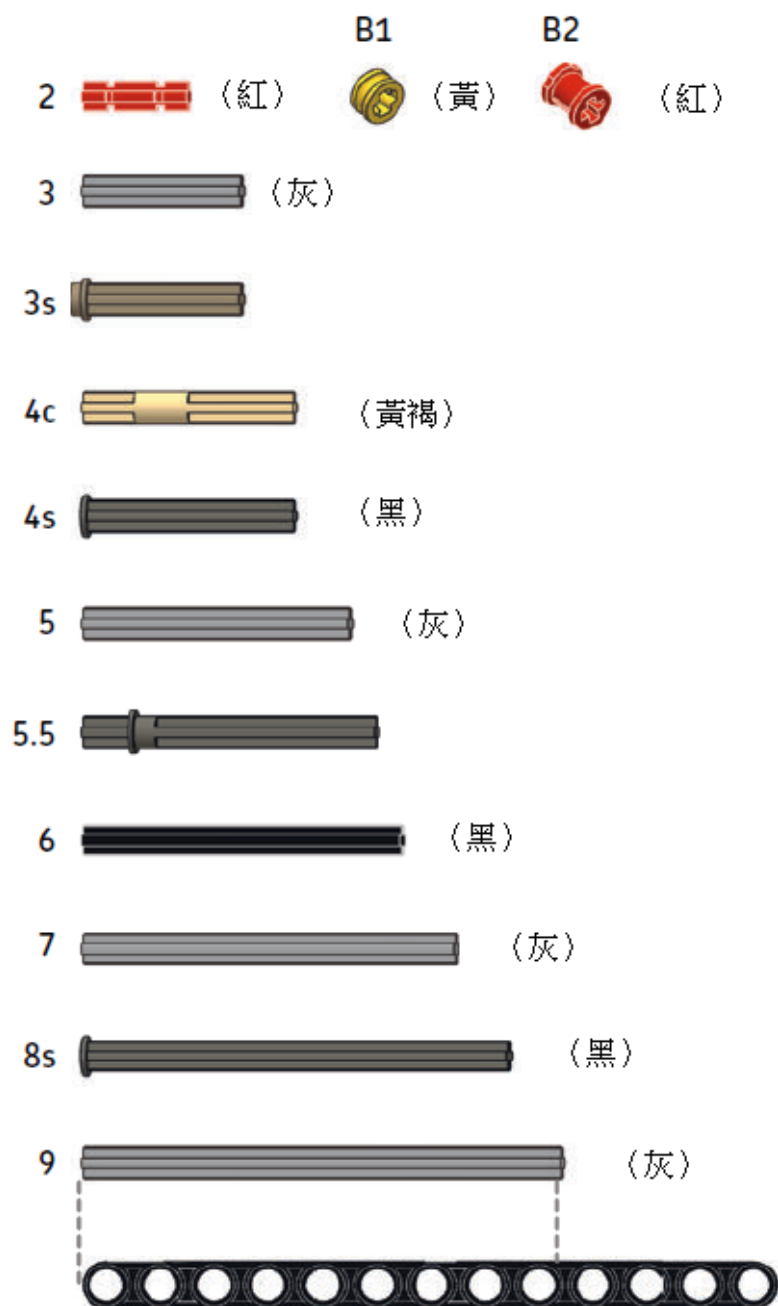


對應編號	名稱	顏色
A	平滑（低磨擦力）插銷	灰
B	3M 平滑插銷	黃褐
C	十字平滑插銷	黃褐
D	十字球型插銷	灰
E	阻力（磨擦力）插銷	黑
F	3M 阻力插銷	藍
G	十字阻力插銷	藍
H	球型阻力插銷	黑
I	3M 軸承插銷	紅

平滑插銷（A~C）：可以在圓孔中平順且自由的旋轉。

阻力插銷（E~I）：具有增加阻力的小小隆起設計，使插銷在圓孔中不易轉動，使長軸間的連接更穩固。

六、連接器（十字軸與套筒）



十字軸：

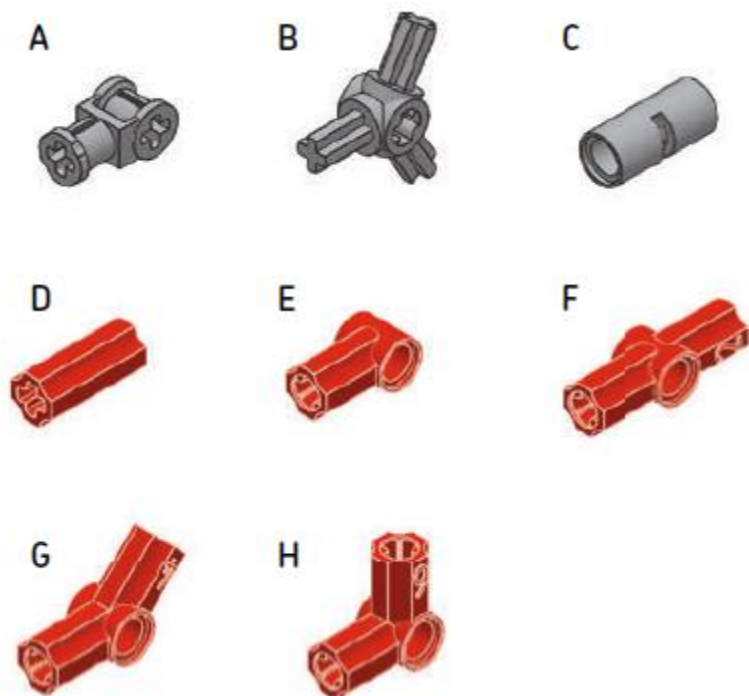
- 2M 十字軸：紅色
- 奇數長度十字軸
(3M,5M,7M,9M)：淺灰色
- 偶數長度十字軸
(4M,6M,8M,10M,12M)：黑色
- 3s,4s,8s 十字軸：一端有突起的阻擋物
- 4c 十字軸：中間有圓柱形阻隔

套筒：

功用：可套在十字軸上讓十字軸不要從孔洞中滑出。

- B1：半單位厚
- B2：一單位厚

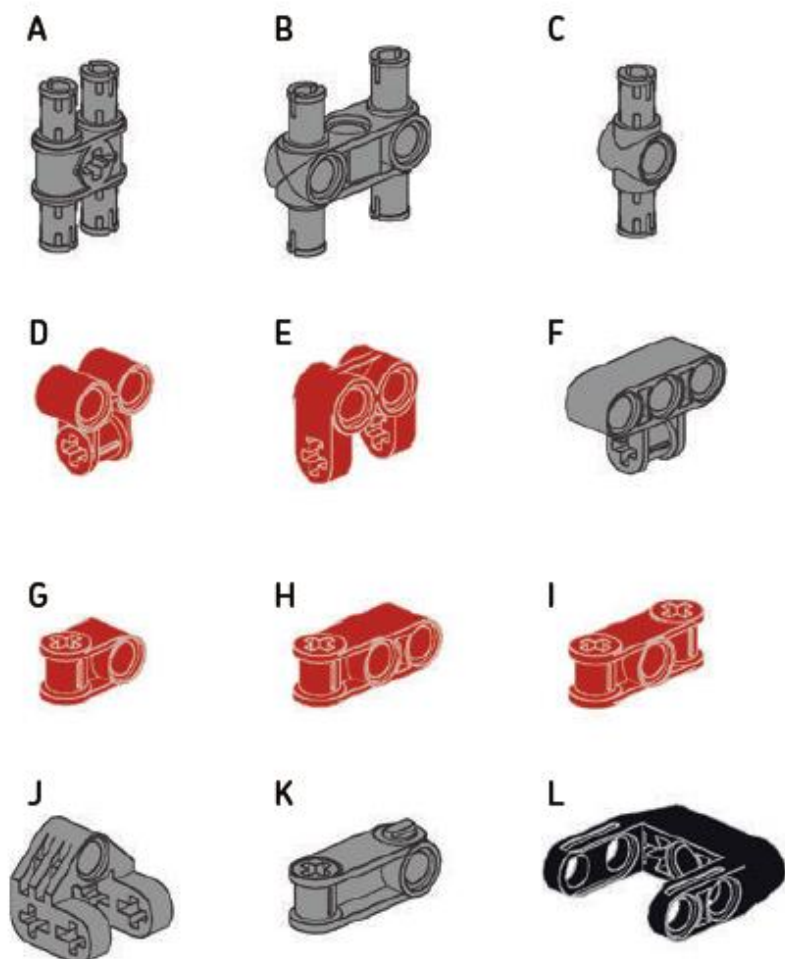
七、連接器 (插銷與十字插銷)



對應編號	名稱	顏色
A	十字孔連接器	
B	3 向十字軸連接器	
C	插銷連接器	
D	十字軸連接器	
E	角連接器#1	
F	角連接器#2	
G	角連接器#4	
H	角連接器#6	

角連接器中間的孔洞也可讓兩個零件垂直相接。

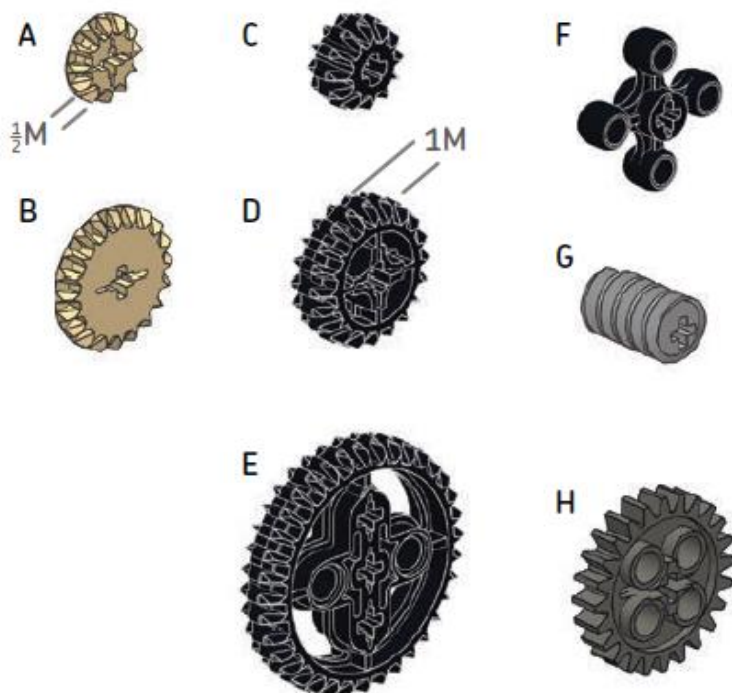
八、連接器（跨接零件）



對應 編號	名稱	顏色
A	4 插銷 2M 桿	
B	4 插銷 3M 桿	
C	帶圓孔 3M 插銷	
D	直立雙孔插銷	
E	分開直立雙孔插銷	
F	直立三孔插銷	
G	單插銷連接器	
H	雙插銷連接器	
I	3L 垂直連接器	
J	2x2x2 交叉跨接零件	
K	3M 轉向結構跨接零件	
L	齒輪變速箱跨接零件	

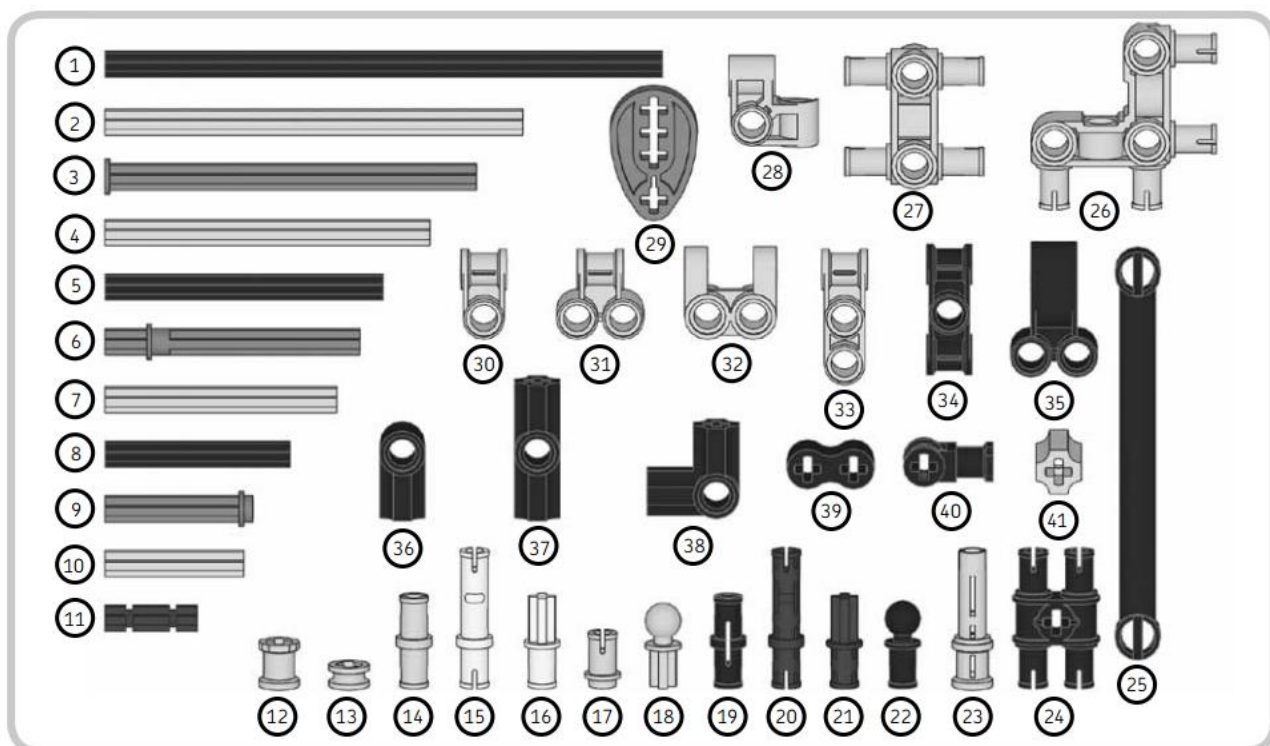
L 可配合 12z 與 20z 斜齒輪，達到齒輪變速箱的功能。

九、齒輪



對應編號	名稱	顏色
A	12z 斜齒輪	黃褐
B	20z 斜齒輪	黃褐
C	12z 雙斜齒輪	黑
D	20z 雙斜齒輪	黑
E	36z 雙斜齒輪	黑
F	4z 球型柄轉輪	黑
G	蝸桿	灰
H	24z 齒輪	暗灰

角連接器中間的孔洞也可讓兩個零件垂直相接。



number in figure 4-11	piece name	piece color
1	12M axle	Black
2	9M axle	Medium stone gray
3	8M stopped axle	Dark stone gray
4	7M axle	Medium stone gray
5	6M axle	Black
6	5.5M stopped axle	Dark stone gray
7	5M axle	Medium stone gray
8	4M axle	Black
9	3M studded axle	Dark stone gray
10	3M axle	Medium stone gray
11	2M notched axle	Red
12	Bushing	Medium stone gray
13	Half-bushing	Medium stone gray
14	Smooth peg	Medium stone gray
15	3M smooth peg	Tan
16	Smooth axle peg	Tan
17	Studded peg	Medium stone gray
18	Axle ball peg	Medium stone gray
19	Friction peg	Black
20	3M friction peg	Blue
21	Friction axle peg	Blue
22	Friction ball peg	Black

number in figure 4-11	piece name	piece color
23	Bushed friction peg	Medium stone gray
24	Double friction peg	Black
25	9M steering link	Black
26	Right-angled block	Medium stone gray
27	3M block	Medium stone gray
28	Cornered peg joiner	Medium stone gray
29	Cam	Dark stone gray
30	Cross block	Medium stone gray
31	Double cross block	Medium stone gray
32	Split cross block	Medium stone gray
33	Extended cross block	Medium stone gray
34	Inverted cross block	Black
35	Double peg joiner	Black
36	#1 angle connector	Black
37	#2 angle connector	Black
38	#6 angle connector	Black
39	Flexible axle joiner	Black
40	Catch	Black
41	Axle extender	Medium stone gray