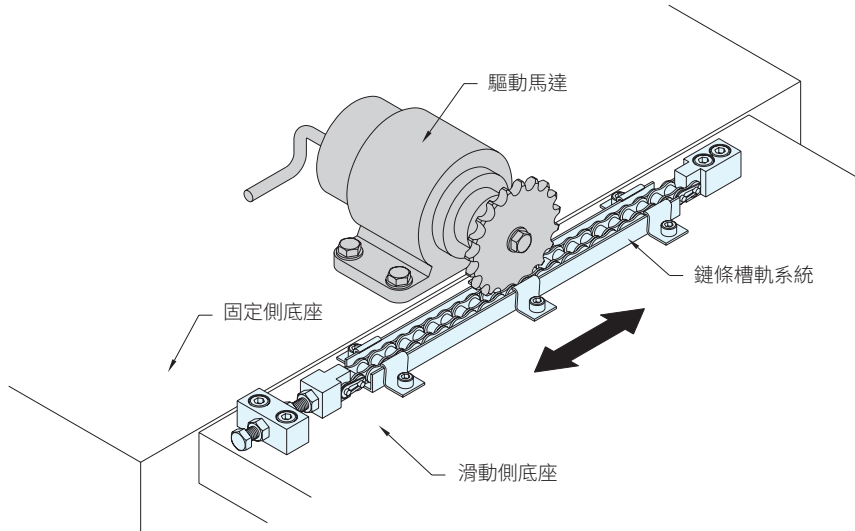
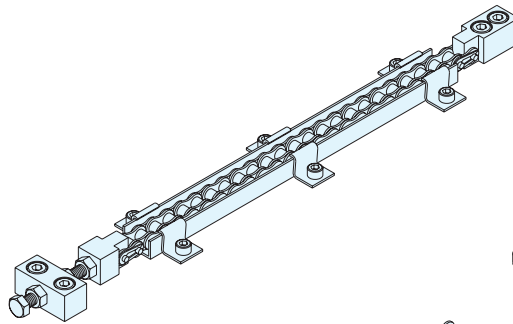


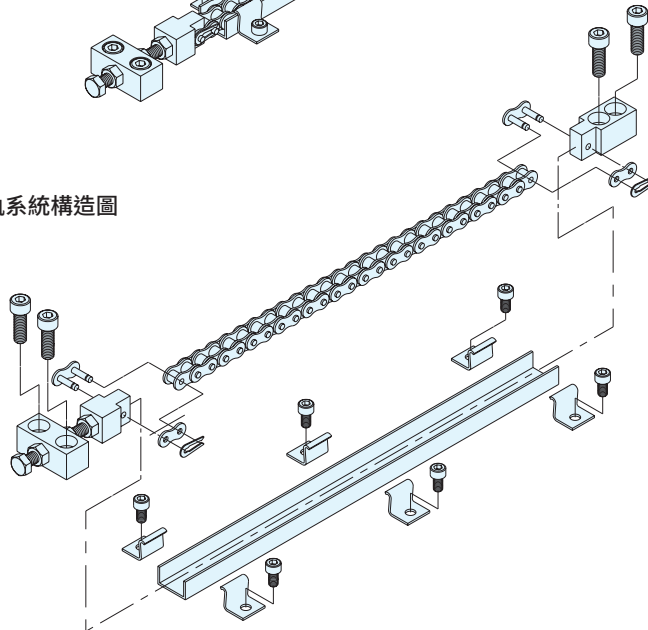
■ 安裝例

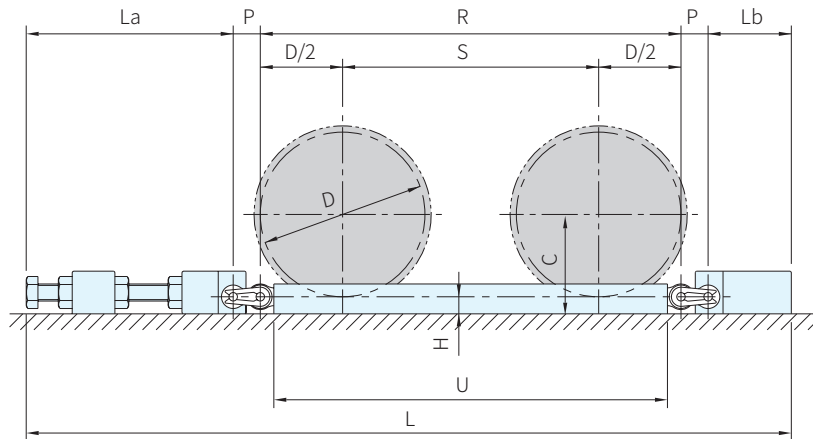


■ 整體組成圖



■ 鏈條槽軌系統構造圖





< 選擇方法 >

請以下述 < 計算例 > 做為大致上的選擇標準

- S = 行程 (mm)
- D = 鏈輪節圓直徑 (mm)
- P = 鏈條節距 (mm)
- n = 鏈條連接數 (Link)
- R = 鏈條長度 (mm)
- Ra = 所需鏈條長度 (mm)
- U = 導軌長度 (mm)
- L = 系統全長 (mm)
- La = 調整張力塊長度 (mm)
- Lb = 固定塊長度 (mm)
- C = 鏈輪軸高度 (mm)
- H = 鏈條中心高度 (mm)

< 計算例 >

- Data
- : 行程 1660 mm
 - : 鏈條 NO. NO.40
 - : 鏈條節距 12.7mm
 - : 鏈輪齒數 19T
 - : 鏈輪節圓直徑 77.16mm

【Chain Link數計算】

$$\begin{aligned}
 Ra &= S + D \\
 &= 1660 + 77.16 \\
 &= 1737.16 \text{ (mm)} \\
 n &= Ra / P \\
 &= 1737.16 / 12.7 \\
 &= 136.78 \\
 &\approx 137 \text{ (Link)}
 \end{aligned}$$

※偶數鏈條連接時，如不使用 Off-set 連接的話則無法接續，盡量使用奇數連接比較好

【系統全長的計算】

$$\begin{aligned}
 L &= R + 2P + La + Lb \\
 &= 1737.9 + 12.7 \times 2 + 97 + 39 \\
 &= 1901.3 \text{ (mm)}
 \end{aligned}$$

【鏈輪軸高的計算】

$$\begin{aligned}
 C &= D / 2 + H \\
 &= 77.16 / 2 + 8 \\
 &= 46.58 \text{ (mm)}
 \end{aligned}$$

【導軌長度之計算】

$$\begin{aligned}
 R &= n \cdot p \\
 &= 137 \times 12.7 \\
 &= 1739.9 \text{ (mm)} \\
 U &= R - P \\
 &= 1739.9 - 12.7 \\
 &= 1727.2 \\
 &\approx 1727 \text{ (mm)}
 \end{aligned}$$

【構成部品】

- 導軌40-1727mm一支
- 固定塊40一個
- 調整張力塊40一個
- 鏈條NO.40-137連接一個
- 連結器連接 NO.40二個
- 壓板四個 (2組份)

