



SIDE RUNNING CONVEYOR

直角轉向輪輸送機



Powered by PULSEROLLER

康伯那有限公司 TW202206



MQ 轉向輪

CR 轉向輪

MQ-L

MQ-R

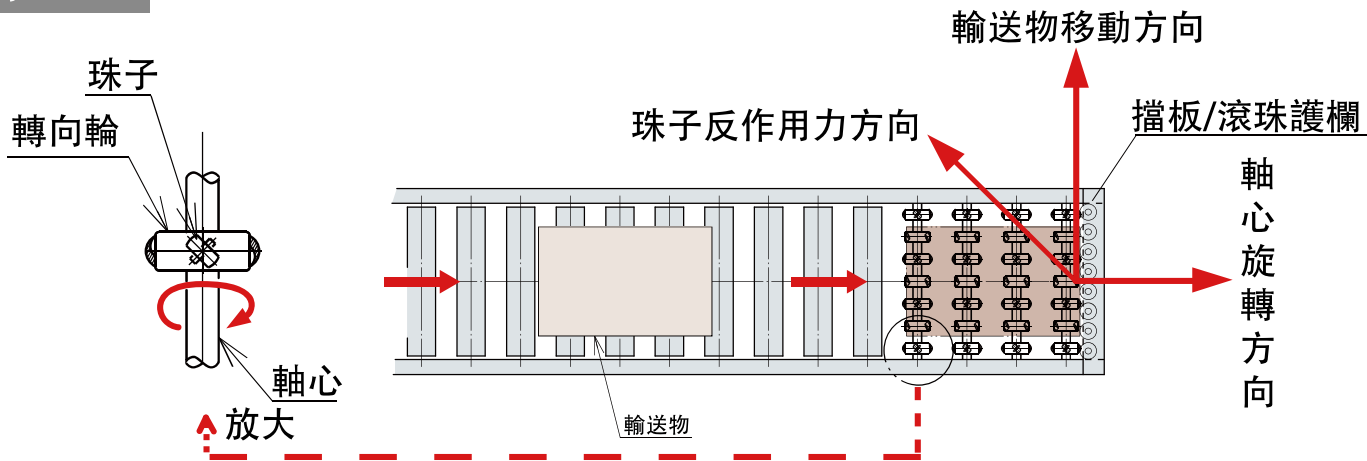
CR-L

CR-R

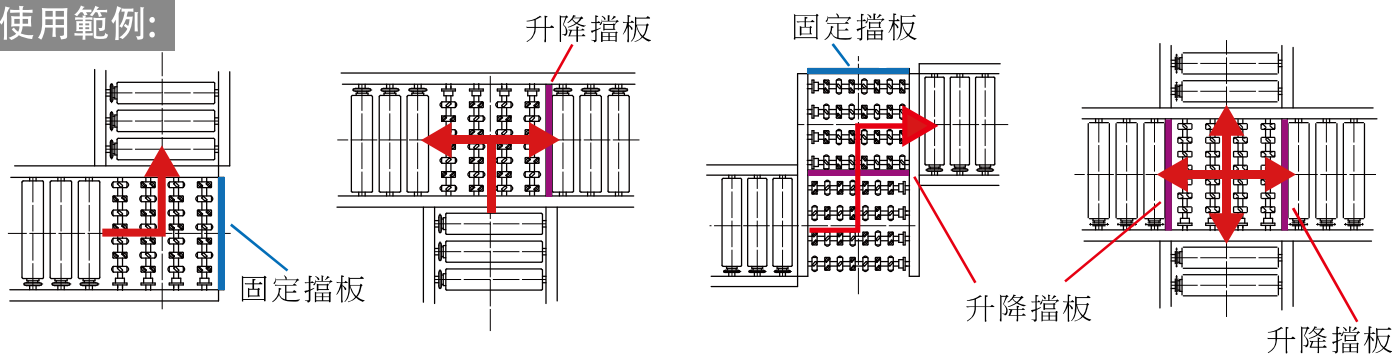


主體:	樹酯	
滾珠:	PU	
滾珠軸心:	SUS304	
環境溫度:	0° C~60° C	
輸送滾筒:	MQ-搭配 ϕ 57.2輸送滾筒	CR-搭配 ϕ 17軸心
M Q 荷重:	紙箱: 2kg/個	塑膠箱: 3kg/個
C R 荷重:	紙箱: 1.25kg/個	塑膠箱: 2kg/個

原理:



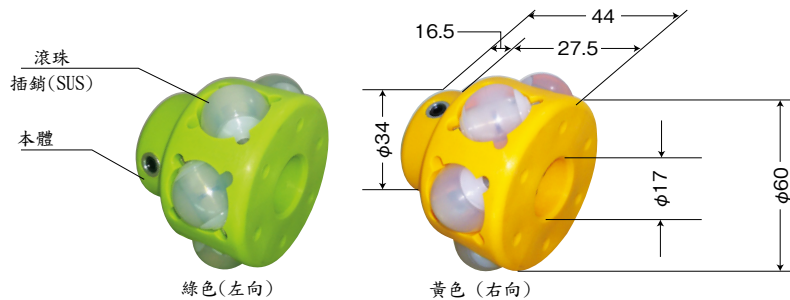
使用範例:



康伯那有限公司
 電話:+886-289119136
 地址:台灣新北市新店區中興路二段218巷2號1樓

盒類
輸送用

直角轉向滾輪 (小)



● 規格

樣式	CR-30LU	CR-30RU
移動方向	左向 (綠)	右向 (黃)
質材	本體	樹脂
	滾珠	尼龍樹脂
	PIN	SUS304
固定方式	2xM5 止付螺絲	
孔徑	合 φ17 軸心	
耐溫	0°C ~ 60°C	
荷重	紙箱類1.25kg/個 塑膠、金屬類2kg/個	

● 功能

易安裝。
當產品碰觸到擋板時，直角轉向滾輪的滾珠就會轉動，藉以改變產品方向

● 特色

- 轉向不需停止
- 易安裝
- 設計簡單
- 分流、合流皆能輕易設計
- 交貨期快

● 注意

- 物體需底面平坦
- 轉向時速度會降低約20%

● 產品

- 適合於表面平坦的物品 (紙箱、塑膠、木質、金屬等物品)
- 50公斤以下的箱類產品

盒箱類
輸送用

直角轉向滾輪 Q

直角轉向滾輪 Q 種類

尼龍樹脂滾珠
泛用型



(左移動用) (右移動用)

胺基甲酸乙酯
摩擦力增大



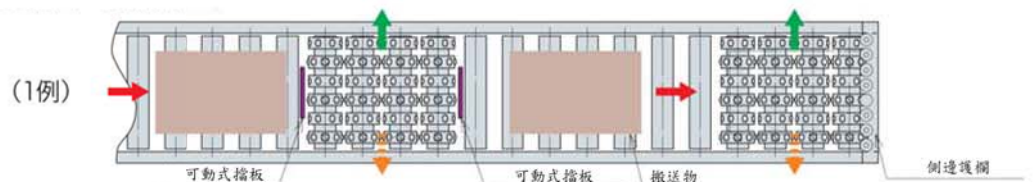
(左移動用) (右移動用)

規格

直角轉向滾輪樣式	MQ-L	MQ-R	MQ-LU	MQ-RU
移動方向	左向(綠)	右向(橘)	左向(綠)	右向(橘)
材質	本體	樹脂	樹脂	樹脂
	滾珠	尼龍樹脂	胺基甲酸乙酯	胺基甲酸乙酯
	PIN	SUS304	SUS304	SUS304
固定方式	2個M5內六角螺絲與白色止付塊		2個M5內六角螺絲與白色止付塊	
安裝滾筒	Φ57.2滾筒		Φ57.2滾筒	
耐熱溫度	0°C~60°C		0°C~60°C	

功能

與滾筒組合使用的直角轉向滾輪Q，其上的物品和擋板碰觸就能夠在同一平面上左右轉向。



原理

行走中的物品和擋板碰觸產生的反作用力。

這個反作用力使得直角轉向滾輪Q上的滾珠以相反方向旋轉。反向旋轉的滾珠因其特殊的方向的轉動，使得物品以直角方向排出。

用途

在輸送線途中，作為末端的直角移動機使用。

特徵

- A. 不用停止、升降。
- B. 旋轉時間縮短。
- C. 設計簡單。
- D. 交貨期快。
- E. 容易安裝到電動滾筒上。
- F. 可以使用圓帶、多溝、滾子鏈條等傳動方式。
- G. 只要將現有的滾筒輸送機台開孔就能簡單地改造。
- H. 運送中的搖晃少。

注意點

- A. 運送方向的 Pitch 最少85mm。
- B. 直角移動時速度慢約20%。
- C. 根據物品底面狀態不同有不同限制。

適用運送物

箱類(紙箱、樹脂製、木製、金屬製)等底面平坦的物品。

使用方式

