

TSUBAKI 產品概要

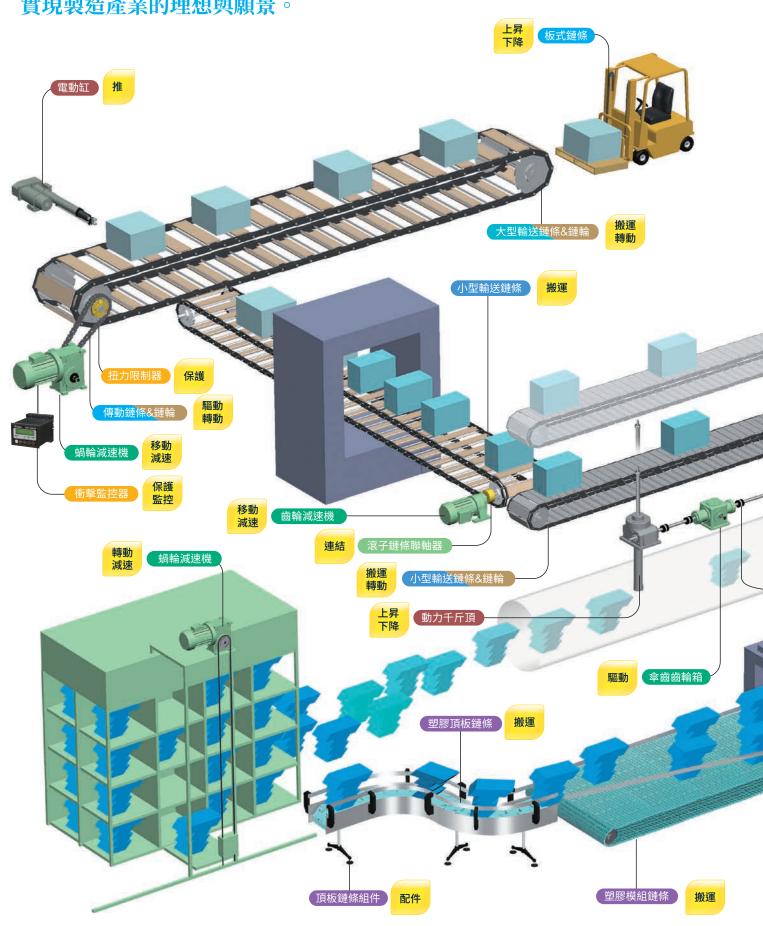
椿本產品一覽表

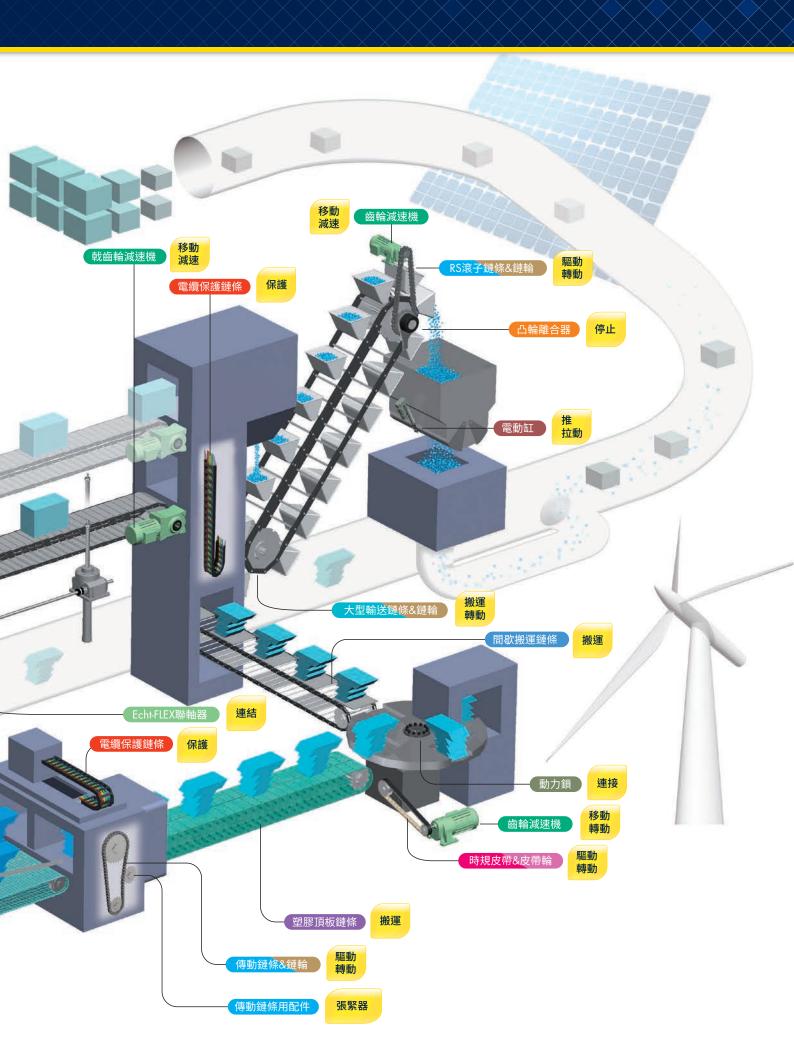
		作重 銀作	事 办連条					7. 型車 対金化	トビ俞关連条						大型輸送鏈條					頂板鏈條				鏈輪		
通用傳動鏈條	無給油傳動鏈條	強力型傳動鏈條	耐環境傳動鏈條	特殊鏈條	配件	通用小型輸送鏈條	無給油小型輸送鏈條	耐環境小型輸送鏈條	間歇搬運鏈條	自流式鏈條	特殊小型輸送鏈條	通用大型輸送鏈條	強力大型輸送鏈條	耐環境大型輸送鏈條	耐載重大型輸送鏈條	特殊大型輸送鏈條	應用機器	配件	塑膠頂板鏈條	不鏽鋼頂板鏈條	配件	傳動鏈輪	小型輸送帶鏈輪	大型輸送帶鏈輪	頂板鏈條鏈輪	組件
●RS滾子鏈條 ●RS滾子鏈條BS	●LAMBDA鏈條 ●LAMBDA強力型鏈條 ●長壽命LAMBDA鏈條 ●LAMBDA鏈條BS	●強力型鏈條 ●超級鏈條 ●超級日鏈條 ●頂級鏈條	●不鏽鋼傳動鏈條 ●耐寒鏈條 ●鈦鏈條 ●塑鋼鏈條 ●低噪音鏈條	●彎曲鏈條 ●板式鏈條 ●附銷齒輪用附件鏈條	●鏈條張緊器 ●滾子鏈條用自動給油器 ●雷射對心儀 ●尾端金屬配件	●附附件RS型鏈條 ●雙倍節距鏈條 ●附附件RS型鏈條BS	●附LAMBDA附件RS型鏈條 ●LAMBDA雙倍節距鏈條 ●附LAMBDA附件RS型鏈條BS	●不鏽鋼附附件RS型鏈條	●針狀套筒鏈條●滾針軸承鏈條●迷你間歇鏈條●間歇平台鏈條	●附側滾子RS型鏈條 ●附頂滾子雙倍節距鏈條 ●倍速鏈條	●中空插銷RS型鏈條●中空插銷雙倍節距鏈條●附特殊附件鏈條	●通用輸送鏈條	●強力型輸送鏈條	●不鏽鋼輸送鏈條 ●特殊環境輸送鏈條 ●特殊鍍層輸送鏈條	●軸承滾子輸送鏈條	●針狀套筒輸送鏈條 ●垃圾處理用輸送鏈條 ●水處理用輸送鏈條	● Tough Ro——er ●附軸、附附件軸承滾子	●輸送鏈條用自動給油器	● 塑膠模組鏈條 ● 塑膠頂板鏈條 ● 塑膠塊狀鏈條 ● 扣蓋鏈條	●不鏽鋼頂板鏈條	●頂板鏈條用塑膠軌道 ●頂板鏈條組件 ●頂板鏈條用配件	· RS鏈輪	●雙倍節距鏈輪●小型輸送帶鏈輪	●大型輸送帶鏈輪●水處理鏈條用鏈輪	● 頂板鏈條鏈輪	● 銷齒輪驅動組件

搬運系統	粉末/顆粒搬運輸送機 點檢窗	● One Touch Windo
直 線 作 動 機	電動紅電動升降機	●電動缸 ●電動缸 ●電動知千斤頂 ●S」高速低床型千斤頂
電纜拖鏈	電纜、軟管支撐導向裝置	●電纜保護鏈條
離合器	單轉離合器	●S R 離合器 ●凸輪離合器箱
保護器	機械式過負荷保護器電氣式過負荷保護裝置	●扭力型過負載保護器●衝擊監控器●衝擊繼電器
動力鎖	摩擦式連接配件	POSER-LOCK
聯 軸 器	剛性聯軸器	動力剛性聯軸器
車	弾性聯軸器	●滾子鏈條聯軸器 ●ECHT
	伺服馬達用減速機	一同服減速機
減速機	齒輪箱	● 蝸輪減速機 ● T D 蝸輪減速
	齒輪馬達	● 歯輪減速機 ● 戟齒輪減速機
時規皮帶輪(齒型皮帶輪)	時規皮帶輪	●PX皮帶輪●鎖緊式皮帶輪
寺 見力 文 時 (齒型支幣)	件	●皮帶張力計 ●皮帶夾具
即夫 万 君 〈唐吾 凡幸 〉	橡膠皮帶	●PX皮帶●頂級PX皮帶

應用 (示意圖)

椿本在「移動」領域持續進化, 實現製造產業的理想與願景。





椿本產品概要

通用傳動鏈條

傳

動

鏈

條

Ш

傳動能力大幅提升的通用滾子鏈條,並進一步針對各種尺寸 研發出必要的性能。

磨耗壽命與傳動能力等皆為世界最高水準的性能。

產品陣容豐富,備有JIS規格、ISO系列規格品、ISO規格B系列等。

	RS滾子鏈條	RS滾子鏈條BS
尺 寸	RS15(節距:4.7625) { RS240(節距:76.20)	RFO6B(節距:9.525) ~ RS56B(節距:88.9)



內容相關問題請洽經銷商或 本公司客服中心 TEL 02-25641116

無給油傳動鏈條

有助於減少維護工時、改善作業環境,藉此提升生產力。 無給油、長壽命。

產品陣容豐富,備有230℃耐熱規格(KF規格)、橫向曲線 傳動用、高耐腐蝕性、ISO規格B系列等。

	LAMBDA鏈條	LAMBDA強力型鏈條	2列RS互換規格	LAMBDA鏈條KF規格
尺寸	RS40(節距:12.70) RS160(節距:50.80)	RS40(節距:12.70) RS100(節距:31.75)	RS40(節距:12.70) RS160(節距:50.80)	}
	LAMBDA彎曲鏈條	LAMBDA特殊鍍層鏈條	LAMBDA鏈條BS	長壽命LAMBDA鏈條
尺寸	RS40(節距: 12.70)	}	RFO6B(節距:9.525)	RS40(節距:12.70) { RS120(節距:38.10)



內容相關問題請洽經銷商或 本公司客服中心 TEL 02-25641116

強力型傳動鏈條

擁有比RS滾子鏈條更大的傳動能力、容許張力及抗拉強度, 尺寸可縮減到更小。

	強力型鏈條	超級鏈條	超級H鏈條
尺 寸	RS60(節距:19.05) ~ RS240(節距:76.20)	RS80(節距:25.40) ~ RS240(節距:76.20)	RS80(節距:25.40) ~ RS240(節距:76.20)



內容相關問題請洽經銷商或 本公司客服中心 TEL 02-25641116

適用於各式各樣的環境,例如水噴濺環境或高溫、低溫環境。具備優異的耐腐蝕性及耐熱性。

標準提供耐寒規格、美觀高耐腐蝕性、低噪音、橫向曲線傳動用。

		不鏽鋼傳動鏈條	耐寒鏈條	鈦鏈條	塑鋼鏈條
	尺	RS11(節距:3.7465)	RS35(節距:9.525)	RS35(節距:9.525)	RS25(節距:6.35)
	寸	RS240(節距:76.20)	RS160(節距:50.80)	RS40(節距:12.70)	RS60(節距:19.05)
Ī		特殊鍍層傳動鏈條	低噪音鏈條	彎曲不鏽鋼鏈條	
	R	RS25(節距:6.35)	RS40(節距:12.70)	RS40(節距:12.70)	
ı	分))))))	
L		RS240(節距:76.20)	RS80(即距:25.40)	RS80(即距:25.40)	



內容相關問題請洽經銷商或 本公司客服中心 TEL 02-25641116

特殊傳動鏈條

可用於特殊用途,例如橫向曲線傳動用、吊掛/平衡/運動 傳動用、銷齒輪傳動用等。

	彎曲鏈條	板式鏈條	銷齒輪用附附件鏈條
尺寸	RS40 (節距:12.70) { RS80 (節距:25.40)	AL4、BL4 (節距:12. <i>7</i> 0) ~ AL16、BL16 (節距:50.80)	RS40(節距:12.70) と RS240(節距:76.20)



內容相關問題請洽經銷商或 本公司客服中心 TEL 02-25641116

配件

傳動鏈條選購品、維護相關用品。

	鏈條張緊器	鏈條切割、連結工具	滾子鏈條用自動給油器
尺寸	RS40~RS80用 直動式、擺動式	RS15~RS240用	#40~#100用
	雷射對心儀	鏈條摩耗測量尺	尾端金屬配件
尺 寸	室內可使用 範圍為10m	可測量 RS40~RS240 RS08B~RS32B等	RS40~RS120用



椿本產品概要

通用小型輸送鏈條

通用性高的小型輸送鏈條。附搬運用附件。產品陣容豐富, 備有BS規格品或鏈片直接承載搬運用。

	附附件RS型鏈條	雙倍節距鏈條
尺寸	RS25(節距:6.35)	RF2040(節距:25.40) ~ RF2160(節距:101.60)
	附附件RS型鏈條BS	RF型滾子鏈條
尺寸	RSO8B(節距:12.70) ~ RS2OB(節距:31.75)	RF35(節距:9.525) { RF120(節距:38.10)



內容相關問題請洽經銷商或 本公司客服中心 TEL 02-25641116

無給油小型輸送鏈條

無給油即可使用的小型輸送鏈條。附搬運用附件。產品陣容 豐富,備有BS規格品或鏈片直接承載搬運用。

	LAMBDA附附件RS型鏈條	LAMBDA雙倍節距鏈條	LAMBDA附附件RS型鏈條BS
尺寸	RS35(節距:9.525) {	RF2040(節距:25.40) ~	RSO8B(節距:12.70) {
ני	RS14O(節距:44.45)	RF2120(節距:76.20)	RS2OB(節距:31.75)
	LAMBDA RF型滾子鏈條	長壽命LAMBDA附附件RS型鏈條	長壽命LAMBDA雙倍節距鏈條
尺寸	RF35(節距:9.525) ~	RS40(節距:12.70) ~	RF2040(節距:25.40) {
Л	RF100 (節距:31.75)	RS100 (節距:31.75)	RF2100(節距:63.50)
	LAMBDA附特殊鍍層附件RS型鏈條	LAMBDA特殊鍍層雙倍節距鏈條	
尺寸	RS35(節距:9.525) ~	RF2040(節距:25.40) ~	
ſΊ	RS100 (節距:31.75)	RF2100 (節距:63.50)	

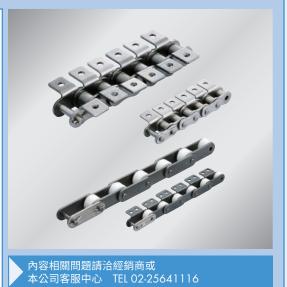


內容相關問題請洽經銷商或 本公司客服中心 TEL 02-25641116

耐環境小型輸送鏈條

適用於各式各樣環境的小型輸送鏈條,例如水噴濺環境或高 溫、低溫環境。鏈條使用不鏽鋼材質或施加表面處理。

	附不鏽鋼附件RS型鏈條	不鏽鋼雙倍節距鏈條
尺	RS25(節距:6.35))	RF2040(節距:25.40))
寸	RS160 (節距:50.80)	RF2160(節距:101.60)
	附特殊鍍層附件RS型鏈條	特殊鍍層雙倍節距鏈條
尺寸	RS25(節距:6.35)	RF2040(節距:25.40) }
	RS160(節距:50.80)	RF2160(節距:101.60)
	 	塑膠滾子雙倍節距鏈條
尺寸	RS25(節距:6.35) ~	RF2040(節距:25.40) ~
'n	RS60(節距:19.05)	RF2160(節距:101.60)



間歇搬運鏈條

將初期伸長以後的磨耗伸長降至最少的鏈條。最適合需要定位的輸送帶。

	針狀套筒鏈條	滾針軸承鏈條
尺寸	RF2040(節距:25.40)	RF2040(節距:25.40) ~
	RF2080(節距:50.80)	RF2080(節距:50.80)
	迷你間歇鏈條	間歇平台鏈條
尺	BCM12.5-9(節距:12.50) 〈	BC050(節距:50.00) {
.J	BCM15.0-9(節距:15.00)	BC150(節距:150.00)



內容相關問題請洽經銷商或 本公司客服中心 TEL 02-25641116

自流式鏈條

高效率且可積載使用的專用鏈條。可直接承載搬運物。倍速 鏈條能以2.5倍的鏈條速度高速搬運。鏈條備有一般、 LAMBDA、不鏽鋼規格,積載用滾子可選擇樹脂、特殊樹 脂、不鏽鋼製。

	倍速鏈條	中央滾子鏈條
尺	RF2030(節距:19.05))	RF2040(節距:25.40))
寸	RF2080(節距:50.80)	RF2080(節距:50.80)
	附側滾子RS型鏈條	附側滾子雙倍節距鏈條
尺寸	RS40(節距:12.70) ~	RF2040(節距:25.40) 〈
Л	RS100(節距:31.75)	RF2100(節距:63.50)
	附頂滾子RS型鏈條	附頂滾子雙倍節距鏈條
尺	RS40(節距:12.70)	RF2040(節距:25.40)
尺寸	(RS100(節距:31. <i>75</i>)	(RF2100(節距:63.50)



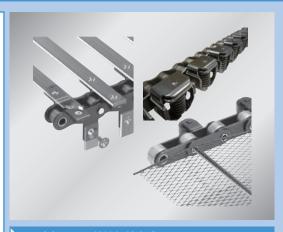
內容相關問題請洽經銷商或 本公司客服中心 TEL 02-25641116

特殊小型輸送鏈條

適用於插銷中空孔或橫向曲線傳動用等特殊形狀、特殊用 途。可配合客戶用途製作附件。

備有各式各樣特殊配件豐富的製作實績。也可製作整合客戶 零件與治具一體化鏈條的規格。

	中空插銷RS型鏈條	彎曲附附件RS型鏈條
尺寸	RS40(節距:12.70) と RS80(節距:25.40)	RS40(節距:12.70) と RS80(節距:25.40)
	—————————————————————————————————————	
尺寸	RF2040(節距:25.40)	



內容相關問題請洽經銷商或 本公司客服中心 TEL 02-256411164

椿本產品概要

通用大型輸送鏈條

最經濟實惠的大型輸送鏈條。標準提供公制系統節距與英制 系統節距。

◆ DT規格

經濟實惠的通用規格。滾子提供下列3種選擇。

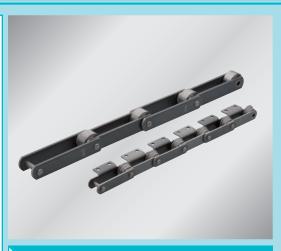
R滾子:滾子外徑大於鏈片高度的滾子 F滾子:附法蘭,可簡單防止橫向偏轉的滾子 S滾子:滾子外徑小於鏈片高度的滾子

通用輸送鏈條(規格:DT)〈公制系統節距〉

能力

RF03075(最大容許張力:4.20kN {430kgf})

RF120600 (最大容許張力:159kN {16200kgf})



,內容相關問題請洽經銷商或 本公司客服中心 TEL 02-25641116

強力大型輸送鏈條

相較於通用大型輸送鏈條,提升容許負載、抗拉強度及耐磨 耗性。

◆ DTA規格

提升套筒到滾子間的磨耗壽命。

◆ AT規格

最大容許張力約為DT規格的2倍,並提升套筒到滾子間的磨耗壽命。

ATΔ規格

最大容許張力約為AT規格的1.2倍,並提升插銷到套筒及滾子間的磨耗壽命。

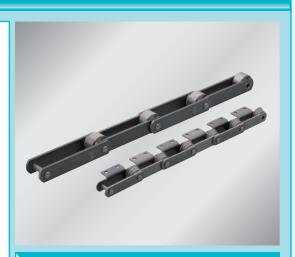
強力型輸送鏈條(規格:DTA/AT/ATA)

能力

RF03075 (最大容許張力: 9.95kN {1010kgf})

RF440600 (最大容許張力:637kN {65000kgf})

※數值為AT規格的值。



內容相關問題請洽經銷商或 本公司客服中心 TEL 02-25641116

耐環境大型輸送鏈條

適用於各式各樣的環境,例如耐腐蝕、耐熱或耐寒環境。

◆ GS規格

相較於DT規格,是耐腐蝕性更佳的不鏽鋼製鏈條。

◆ SS規格

具優異耐腐蝕性、耐化學品性、耐熱性、耐寒性的不鏽鋼製鏈條。

不鏽鋼輸送鏈條(規格:GS/SS)



RF26450 (最大容許張力: 46.1kN {4700kgf})

※數值為GS規格的值。



軸承滾子輸送鏈條

滾子內採用圓筒形滾柱,高效環保(所需動力為1/3),磨 耗壽命為3倍。

◆ 一般規格

可用於沒有水、粉塵噴濺的常溫環境。

◆ 耐粉塵規格

可用於粉塵環境(但不可用於會埋沒於粉狀物時)。

◆ 無給油規格

套筒到滾子間無需追加給油,即可用於沒有水、粉塵噴濺的常溫環境。

◆ 完全無給油規格

無需追加給油,即可用於沒有水、粉塵噴濺的常溫環境。

◆ 耐水規格

可用於經常有水噴濺的常溫環境。



內容相關問題請洽經銷商或 本公司客服中心 TEL 02-25641116

軸承滾子輸送鏈條

能力

RFO3075(最大容許張力:4.12kN {420kgf}) }

RF36600 (最大容許張力:67.7kN {6900kgf})

※數值為一般規格的值。

特殊大型輸送鏈條

適用於流式用、重物直接承載用、提運機用、垃圾處理用等 特殊用途的特殊形狀。

	流式用輸送鏈條	飛灰用流式輸送鏈條FA規格
能力	RF08125(最大容許張力:20.3kN{2070kgf})	RF17200(最大容許張力:55.3kN{5640kgf})
カ	RF36300(最大容許張力:97.4kN {9930kgf})	RF60350(最大容許張力:149kN{15200kgf})
	提運機用輸送鏈條	輸送鏈條FB規格
能力	B10150(最大容許張力:32.3kN{3290kgf})	RF10150(最大容許張力:32.3kN {3290kgf})
カ	B120400(最大容許張力:316kN {32200kgf})	RF26300(最大容許張力:316kN {32200kgf})
	深鏈節輸送鏈條	附段差套筒輸送鏈條
能力	RF03075(最大容許張力:4.20kN{430kgf}) →	RFO3075(最大容許張力:4.20kN{430kgf})
カ	RF52450(最大容許張力:71.4kN{7280kgf})	RF36600(最大容許張力:68.0kN {6930kgf})
	塊狀鏈條	線圈轉運用輸送鏈條
能	NF30150(平均抗拉強度:309kN{31500kgf}) >	CT60300(最大容許張力:83.3kN {8500kgf}) >
五	NF280350 (平均抗拉強度:2720kN {277500kgf})	CT200600 (最大容許張力: 279kN {28500kgf})
	附側滾子輸送鏈條	附頂滾子輸送鏈條
能力	RF03075(最大容許張力:4.20kN{430kgf}) >	RF03075(最大容許張力:9.95kN {1010kgf})
カ	RF17200(最大容許張力:35.0kN{3570kgf})	RF17200(最大容許張力:55.3kN{5640kgf})
	倍速輸送鏈條	LAMBDA塑膠滾子鏈條
能力	RF03075(最大容許張力:1.27kN{130kgf}) →	RF03075(最大容許張力:1.47kN{150kgf}) >
カ	RF17200(最大容許張力:6.08kN{620kgf})	RF05150(最大容許張力:5.20kN{530kgf})
	垃圾處理用輸送鏈條	水處理裝置用鏈條
用途	接收/供應輸送帶用 運灰輸送帶用、飛灰搬運輸送帶用 熔解爐渣輸送帶用	刮集機用 沉砂刮集揚砂機用 除塵機用、驅動用



椿本產品概要

應用機器

大型輸送鏈條系列產品

◆ Tough Roller

適用於移動、移載、搬運重物。

	鋼滾子型	塑膠滾子型
能力	TUF-J(基本負載能力 14.7kN {1.5t})	TUF-JP (基本負載能力 2.94kN {0.3t})
73	TUF200(基本負載能力 1961kN{200t})	TUF4P(基本負載能力 34.3kN {3.5t})

◆ 附軸、附附件軸承滾子

滾子內部內藏圓筒形滾柱。適用於車輪、導引滾子。 備有R滾子型、F滾子型。

	附軸軸承滾子	附附件軸承滾子
能	JBRO3(容許負載 1.27kN {130kgf})	ABRO3 (容許負載 1.96kN {200kgf})
カ	JBR36 (容許負載 15.7kN {1600kgf})	ABR36(容許負載 27.5kN {1900kgf})
	※數值為R滾子型的值。	※數值為R滾子型的值。



內容相關問題請洽經銷商或 本公司客服中心 TEL 02-25641116

配件

大型輸送鏈條維護用品

◆ 輸送鏈條自動給油器

無需電力等動力來源,即可簡單設置。

可使用的鏈條節距與速度

鏈條速度 m/min 鏈條節距 mm	5	10	15	20	25	30
75	0	×	×	×	×	×
100	0	0	% S	×	×	×
150	0	0	0	0	0	% S
200	0	0	0	0	0	% S
250~600	0	0	0	0	0	0

- (註) 1. ※S記號欄位只有S滾子型可以使用。 2. 由於鏈條內寬與確認插銷的配合關係,僅RFO3S滾子型無法
 - 3. 若使用時不符合上表條件,可能無法順利對鏈條給油。

輸送鏈條自動給油器

本體

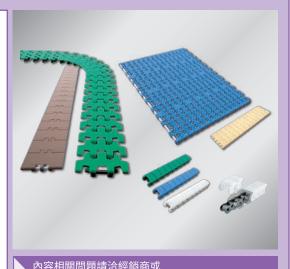
適用於大型輸送鏈條所有型號



塑膠頂板鏈條

減少搬運物損傷,重量輕、使用方便。產品陣容豐富,備有鏈片型、塊狀型、加寬型等等不同形狀。

	塑膠頂板鏈條	塑膠塊狀鏈條	扣蓋鏈條
尺寸	鏈片寬度 50~304.8mm	RSP35 (鏈節寬度:13mm)	}
	塑膠模組鏈條		
尺寸	鏈條寬度 50~3048mm		



內容相關問題請洽經銷商或 本公司客服中心 TEL 02-25641116

不鏽鋼頂板鏈條

乘載搬運物的頂鏈片為不鏽鋼製。具有較大的容許張力及 優異的耐久性,另備有直線、曲線用等多樣形狀。

	不鏽鋼頂板鏈條
尺寸	鏈片寬度 55~190.5mm



內容相關問題請洽經銷商或 本公司客服中心 TEL 02-25641116

配件

支撐頂板鏈條順暢行走的周邊零件。備有豐富多樣的零件, 包括支撐鏈條的回程滾輪以及支撐輸送帶的塑膠零件。

	頂板鏈條用配件	頂板鏈條組件	頂板鏈條用塑膠軌道
種類	10種	230種	240種



傳動鏈輪

通用傳動鏈條用。優異的齒尖硬化規格,頂級的耐磨耗壽命。產品陣容豐富,備有不同齒數、列數、形狀、軸孔加工品、軸連接品等。完美適用於各種鏈條。



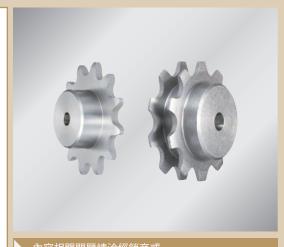


內容相關問題請洽經銷商或 本公司客服中心 TEL 02-25641116

小型輸送帶鏈輪

小型輸送鏈條用鏈輪。充分發揮雙倍節距鏈條的性能。 備有 完整型號,包括高耐磨耗性、倍速用、頂滾子用等。

	雙倍節距鏈輪	自流式鏈條專用鏈輪
品項	產品陣容豐富,備有RF2040~RF2160的R/S滾子用、鋼/不鏽鋼/塑膠材質及形狀。	產品陣容豐富,備有適用於倍速用、頂 滾子用、側滾子用鏈條的尺寸及形狀。

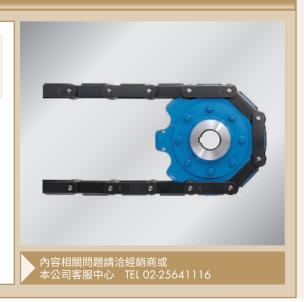


內容相關問題請洽經銷商或 本公司客服中心 TEL 02-25641116

大型輸送帶鏈輪

大型輸送鏈條專用鏈輪。除型號豐富的標準系列外,也備有 水處理裝置用鏈條專用鏈輪。亦提供分割系列、更換齒系 列、軸組裝服務,協助減少安裝與拆卸工時。

	大型輸送帶鏈輪	水處理鏈條用鏈輪
尺寸	RF03075(節距:75)	刮集機、沉砂刮集揚砂機 除塵機、水幕
	分割系列	環狀更換齒系列
尺寸	RF030 <i>75</i>	RF10150



帶

頂板鏈條鏈輪

頂板鏈條專用鏈輪。標準提供適用於不同用途的規格、高耐磨耗性、軸孔加工品、軸連接品。

頂板鏈條鏈輪

品項

塑膠頂板鏈條、不鏽鋼頂板鏈條



內容相關問題請洽經銷商或 本公司客服中心 TEL 02-25641116

組件

由銷條、銷輪與銷齒輪組成的驅動組件。具備安裝簡單、簡易設置、可應用於大型裝置等特長。可應用於直線、旋轉、旋迴等多樣用途。

◆ 標準系列

產品選項豐富,提供節距20~120(容許切線負載4.7kN~122.5kN)。

◆ S系列

為全不鏽鋼材質,具備優異的耐腐蝕性,高溫使用範圍達400°C。

◆ 高防鏽規格

維持標準系列與容許切線負載,並提升防鏽性。

		銷齒輪驅動組件	
尺寸	標準系列	S系列	高防鏽規格
	PDU20	PDUS20	PDU30
	~	~	~
	PDU120	PDUS90	PDU120
容許切線載重	4.7kN	0.8kN	12.8kN
	{	}	{
	122.5kN	16.8kN	122.5kN



內容相關問題請洽經銷商或 本公司客服中心 TEL 02-25641116

橡膠皮帶

◆PX皮帶

採用合理的圓弧齒形,實現時規皮帶飛躍性的高性能提 升。產品陣容豐富。

◆頂級PX皮帶

在PX皮帶的基礎上將各部位構成材料升級後的高強度皮帶。產品陣容包括因應不同需求的3個系列。

	PX皮帶	頂級PX皮帶
尺寸	P2M(節距:2mm)	UP3M(節距:3mm)



配件

◆皮帶張力計

用於測量皮帶安裝張力的音波式測量工具。

◆皮帶夾具

用於固定工作物或安裝長皮帶的鋼製固定架。

	皮帶張力計(T-ACE)	皮帶夾具
尺寸	BDTM201	PX 齒型 P5M(節距:5mm) ~ P8M(節距:8mm)



內容相關問題請洽經銷商或 本公司客服中心 TEL 02-25641116

時規皮帶輪

◆標準皮帶輪

提供豐富的標準下穴品選項。亦推出鋁製型。

◆已開軸孔

標準提供皮帶輪軸孔、鍵槽、攻牙加工、表面處理等一般 加工內容。無需麻煩的額外加工。為短交期商品。

◆特殊型號皮帶輪

廣泛對應型錄記載以外的加工尺寸。亦對應電鍍處理等各 種表面處理。

P2M (節距: 2mm) T2.5 (節距: 2.5mm)		PX皮帶輪	梯形齒型皮帶輪
P14M (節距:14mm) T2O (節距:20mm)	尺寸	}	5



內容相關問題請洽經銷商或 本公司客服中心 TEL 02-25641116

鎖緊式皮帶輪(摩擦式連接皮帶輪)

組合摩擦式連接配件的一體型皮帶輪。可簡單定位、對準相 位,實現零間隙。無需任何額外加工,即可輕鬆安裝與 拆卸。

◆ S型

最標準的摩擦式連接配件一體型皮帶輪。採用螺栓式連接。亦推出

另亦對應頂級PX皮帶HC規格,產品陣容豐富。

◆ N型

採用螺帽式連接。亦對應小軸徑。(最小軸徑7mm)

採用定位環夾具式連接。由於為外鎖類型,皮帶輪不會變形。鎖緊部為 鋁材質,重量輕。

鎖緊式皮帶輪

PX齒型 P2M (節距: 2mm) ~ P14M (節距: 14mm)



齒輪馬達

充分發揮螺旋齒輪、戟齒輪、蝸輪特長的齒輪馬達。

◆ 齒輪減速機

平行軸型的螺旋齒輪馬達。螺旋齒輪可實現高效率、低噪音。小型、 輕量、小巧。腳座安裝、端面安裝、法蘭安裝。

推出食品機械及裝置用產品。

0.75kW~2.2kW採用高規格馬達。

◆ 戟齒輪減速機

直交軸型的戟齒輪馬達。戟齒輪可實現高效率。機身精巧,縮減高度尺寸。中空軸/中實軸、端面安裝、腳座安裝。

推出食品機械及裝置用產品。

0.75kW~5.5kW採用高規格馬達。

◆ Croise減速機

直交軸型的蝸輪馬達。具備自鎖性、靜音性且堅固的齒輪構造。高減速 比,與螺旋齒輪組合可實現高效率。中空軸/中實軸、端面安裝、腳座 安裝。

	齒輪減速機	戟齒輪減速機
容量	0.1kW~2.2kW	40W~5.5kW
速比	1/5~1/200	1/5~1/1200
	Croise減速機	
容量	Croise減速機 0.1kW~3.7kW	



齒輪箱

提供採用一般蝸輪、鼓型兩種蝸輪及螺旋齒輪、螺旋傘齒輪 的各種齒輪箱,透過走在時代需求前端的產品種類,對應各 種用途。

◆ 蝸輪減速機

在能力與效率&成本取得高度平衡,並兼具高精度與輕巧性的EW、SW

以2種蝸輪因應需求的蝸輪減速機。

◆ TD蝸輪減速機

以高傳動能力、高效率實現極致輕巧化與輕量化的TD系列。

高性能、高效率的螺旋傘齒輪,種類多樣,由小至大對應各種容量,旋 轉流暢,驅動安靜。

◆ 傘齒齒輪箱 ARA系列

小型、超輕量、高性能的螺旋傘齒輪具備靜音、高傳動能力,軸材質為 耐腐蝕性優秀的不鏽鋼。可全方向安裝的萬向安裝型。

	蝸輪減速機	TD蝸輪減速機
容許扭力	8N·m {8.2 kgf·m} { 5300N·m {540 kgf·m}	2700 N·m {275 kgf·m} } 47000N·m {4800 kgf·m}
速比	1/10~1/3600	1/10~1/3600
	李 齒齒輪箱	傘齒齒輪箱 ARA系列
輸入動力	傘齒齒輪箱 0.014kW∼335kW	傘齒齒輪箱 ARA系列 0.005kW∼3.15kW



內容相關問題請洽經銷商或 本公司客服中心 TEL 02-25641116

伺服馬達用減速機

適用於伺服馬達的齒輪減速機。

齒輪產品陣容豐富廣泛,包括伺服馬達用減速機及運用螺旋齒輪、戟齒 輪、蝸輪的選項等等,滿足伺服馬達化後的相關需求。通用性高。經濟 實惠。最大輸入轉速3000r/min。

	伺服減速機
輸入容量	0.2kW~5kW
速比	1/5~1/200



彈性聯軸器

吸收偏差,連接軸與軸。豐富多樣的產品,完全符合您的 需求。

◆ 滾子鏈條聯軸器

通用型JIS規格標準聯軸器。產品種類豐富,包括經濟型、全球通用維護 型、0.01~11400kW。

◆ 尼龍鏈條聯軸器

可常保潔淨的輕負載傳動用聯軸器。無需潤滑而能確保乾淨,適用於無 塵環境及食品、包裝機械。容易使用。

◆ ECHT-FLEX聯軸器

高精度定位、伺服馬達用聯軸器。無潤滑、無背隙、高扭轉剛性。可製 作電氣絕緣規格。

◆ 夾爪式撓性聯軸器

馬達直接連結用聯軸器。構造簡單、輕量。裝卸簡單。經濟實惠。 推出振動衰減特性優異的高精度型LN系列。

	滾子鏈條聯軸器	尼龍鏈條聯軸器	
容許扭力	99.9N·m {10.2kgf·m} }	6.9N·m {0.7kgf·m} }	
罗	717000N·m {73200kgf·m}	255N·m {26kgf·m}	
軸孔徑	ф9.5~ф700mm	φ9.5~φ55mm	
	Echt-FLEX聯軸器	夾爪式撓性聯軸器	
容許扭力	0.7N·m {0.07kgf·m} }	0.4N·m {0.04kgf·m} }	
万	176400N·m {18000kgf·m}	711N·m {72.6kgf·m}	
軸孔徑	φ4~φ289mm	ф5~ф69mm	



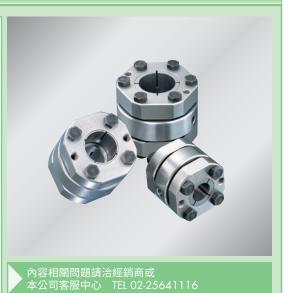
內容相關問題請洽經銷商或 本公司客服中心 TEL 02-25641116

剛性聯軸器

以沒有撓性元件的構造連接兩軸。

工具機用聯軸器。無撓性元件,具備高扭轉剛性。無背隙。輕巧。容易 安裝。

	動力剛性聯軸器
容許扭力	78N·m {8.0kgf·m}
軸孔徑	φ16~φ48mm



摩擦式連接配件

將軸與轂部連接的摩擦式機械零件。

♦ POWER-LOCK[™]

不使用鍵即可將軸與轂部連接的摩擦式機械零件。簡單、強力、確實、無背隙。產品種類豐富,推出各具特色的10個系列。

		POWER-LOCK	
	KE系列	AS系列	ADN系列
傳達扭力 N·m {kgf·m}	7.5 ~ 9900 {0.77 ~ 1010}	294 ~ 173000 {30 ~ 17700}	382 ~ 429000 {39 ~ 43800}
適用軸徑 mm	ф5~ф100	ф19~ф300	ф19~ф300
	AE系列	TF系列	RE系列
傳達扭力 N·m {kgf·m}	265 ~ 27000 {27 ~ 2760}	11 ~ 8820 {1.2 ~ 900}	5.01 ~ 1170 {0.51 ~ 119}
適用軸徑 mm	ф19~ф150	ф6~ф90	ф5~ф50
	ML系列	SL系列	EL系列
傳達扭力 N·m{kgf·m}	6.76 ~ 2000 {0.69 ~ 204}	167 ~ 290000 {17 ~ 29600}	6.9 ~ 10500 {0.7 ~ 1070}
適用軸徑 mm	ф5~ф75	ф19~ф245	ф10~ф150
	EF系列		
傳達扭力 N·m {kgf·m}	39 ~ 12600 {4 ~ 1290}		
適用軸徑	φ10~φ120		



機械式過負荷保護器

摩擦式、單點式過負荷保護器。

◆ 扭力型過負載保護器

滾珠式單點型的高性能過負荷保護裝置。高跳脫扭力精度。可依用途選 擇不同系列。

◆ 轉矩限制器

通用摩擦式過負荷保護裝置。價格低廉。操作簡單。構造簡單。

◆ 迷你扭力保持器

超小型滑動離合器&煞車。輕量。輕巧。高精度。容易設定。

◆ 扭力保持器

摩擦式滑動離合器&煞車。長壽命、輕量、小巧。正確的扭力重現性。

	扭力限制器	扭力型過負載保護器
容許扭力 N·m {kgf·m}	1.0 {0.1} ~ 9310 {950}	0.294 {0.03} ~7154 {730}
軸孔徑 mm	ф8∼ф130	ф6∼ф130
	迷你扭力保持器 迷你扭力保持器	扭力保持器
	处协拉力标符品	拉刀体持备
容許扭力 N·m {kgf·m}	0.02 {0.002} ~ 0.4 {0.04}	0.59 {1.18} ~ 650 {66.3}



電氣式過負荷保護器

電氣式過負荷保護器用於保護使用馬達的機器避免因過載而損壞。

◆ 衝擊監控器

監測馬達輸入電力的電氣式過負荷保護裝置。適用於微小、輕負載監測。亦可用於變頻器、伺服馬達。或使用作為預防性維護、負載感測器。

◆ 衝擊繼電器

監測馬達電流的電氣式過負荷保護裝置。可快速檢知過電流。經年變化 少,可透過簡單設定維持穩定動作。

	衝擊監控器	衝擊繼電器
馬達容量 kW	0.1~110	0.06~132
電源 AC•V	200/220、400/440	200/220、400/440



單向離合器

單轉咬合凸輪離合器。

♣ 凸輪離合器

內藏凸輪的單向離合器,高精度、動作確實並具備優異的耐久性。 產品種類豐富,推出超速用、寸動用、防逆轉用。

◆ 凸輪離合器箱

連續高速轉速用凸輪式單向離合器組件。超速、高速空轉、高速咬合。

	凸輪離合器	凸輪離合器箱
容許扭力 N·m {kgf·m}	2.45 {0.25}	314 {32}
軸孔徑 mm	ф8∼ф450	_



內容相關問題請洽經銷商或 本公司客服中心 TEL 02-25641116

單轉離合器

單轉咬合滾子離合器。

◆ SR離合器

內藏滾子的單轉停止離合器。具優異的反應性。確實咬合。停止位置固 定。具高耐久性。

	SR離合器
容許扭力 N·m {kgf·m}	24.5 {2.5} ~ 392 {40}
軸孔徑 mm	φ15~φ40



電纜、軟管支撐導向裝置

無需勉強施加力道,即可對移動中的電纜、軟管進行整齊穩固的支撐導向。

◆ 電纜保護鏈條 塑膠系列

大型尺寸亦豐富齊全的塑膠製產品。容易使用。對應裝置高速、高頻率 運轉。產品豐富多樣,符合不同的使用環境與用途需求。頂級的低噪 音、低發塵。安裝截面:內高10~108mm、內寬6~1000mm。

◆ 電纜保護鏈條 鋼鐵系列

具優異高強度、高剛性、耐熱性的鋼鐵製產品。具優異的保護性能。可 製作不鏽鋼系列或循環行程配置,另備有封閉型,可保護電纜、軟管不 受焊濺物侵蝕。

◆ 電纜保護鏈條 三次元系列

可在三次元空間中自由移動的塑膠製產品。推出可切接的鏈節型及具優 異防水性的軟管型。

		電纜保護鏈	條 塑膠系列		
尺寸	開放型	TKP・TKR・TKQ・TKMK・TKZP TKUA・TKHC・TKLC・TKXC 鏈節內高:10~108mm 鏈節內寛:6~1000mm	封閉型	TKA・TKC TKMT・TKLT・TKXT 鏈節內高:20~105mm 鏈節內寛:15~1000mm	
	電纜保護鏈		條 鋼製系列		
尺寸	開放型	TK·TKH·TKS·TKLS 女 鍵節內高:8~88mm 鍵節內寬:40~600mm			
		電纜保護鏈修	吾	:次元系列	
尺寸	開放型	TKRB 鏈節內高:10~31mm 鏈節內寬:27~64mm	封閉型	PMA·FTP 內徑:6.2~46.7mm	

電纜保護鏈條相關用品

◆ 電纜、軟管夾

於兩端固定電纜、軟管,防止損傷。簡單、確實固定。可配合外徑及配線配置選擇最適合的夾具。減少設計或零件/構件的採購及加工工時。

◆ 電纜保護鏈條專用柔性電纜

備有控制用、電力用、通訊用等豐富種類。具備優異的耐磨耗性及耐連 續彎曲性。僅提供必要長度。對應各種海外規格。

◆ 滑動配置軌道

電纜保護鏈條滑動配置規格用導槽。高精度。設置簡單。連結部於構造 上不易產生接縫偏離,容易組裝。軌道本體為鋁製,容易進行額外 加工。

◆ 支撐滾輪

幫助延長自由跨距長度及支撐導向。容許移動行程最大可延長為2倍。穩定動作。輔助進行支撐導向。

	電纜、軟管夾	電纜保護鏈條專用柔性電纜
尺寸	適用電纜外徑:最大42mm 適用軟管外徑:6~54mm	公稱截面積:0.14~700mm² (單芯) 線芯數 :1~49



椿本產品概要

電動缸

只需簡單電線配線即可使用,螺桿&螺帽與馬達一體化的電 動缸。

◆ 電動缸

無需像油壓或氣壓方式般的繁瑣配管。動作部藉由自製螺桿&螺帽達到確實的動作。產品種類豐富,標準提供小推力至大推力類型,內藏各種安全裝置並備有豐富選購品,對特殊煞車馬達的對應也十分充實。

	電動缸				
	U系列	T系列	複合系列	蝸桿系列	
推力 N{kgf}	58.8k {6000} }	2.45k {250} }	2.45k {250} }	49k {5000} {	
14 (kgr)	215k {22000}	313k {32000}	313k {32000}	294k {30000}	
速度 mm/sec	6.5~52	6.3~120	~240	10~14.4	
行程 mm	500~2000	200~2000	200~2000	200~2000	
	G系列	F系列	Mini系列	Eco系列	
推力	700 {71.4}	100 {10.2}	98 {10}	150 {15.3}	
N {kgf}	3.00k {306}	6.00k {612}	392 {40}	15.0k {1530}	
速度 mm/sec	25~240	8~54	9~42	~333	
行程 mm	100~1200	50~600	100~300	50~1000	



內容相關問題請洽經銷商或 本公司客服中心 TEL 02-25641116

咬合鏈條傳動裝置

將咬合鏈條用作為動作部的直線作動機。

◆ 咬合鏈條傳動裝置

以咬合鏈條直接傳達推力的獨特直線作動機。相較於油壓、氣壓式、螺桿式,絕對輕巧。具有高速/高頻率運轉、多點停止、安裝方向自由、環保等優異特點。亦備有豐富的選購品,如附馬達、護軸套等。

	咬合鏈條式升降裝置						
機型No. 型號	ZCA25	ZCA35			ZCA45		
行程 mm	300	500	750	1000	1000	1500	2000
基本容量 N{kgf}	400 {40.8}	1000 600 {102} {61.2		600 {61.2}	2000 1200 {204} {122.5}		
最大速度 mm/s	1000				500		



千斤頂

可藉由馬達驅動或手動使用的螺桿&螺帽式千斤頂。

◆ 動力千斤頂

採用滾珠螺桿、高導程滾珠螺桿、梯形螺桿的螺桿式千斤頂。除基本型 外,亦推出止轉規格、活動螺帽規格。此外,只要使用聯軸器、齒輪 箱,即可以多台運動運轉。

◆ SJ高速低床型千斤頂

除了實現在螺桿速度200mm/s下的高速連續運轉外,更透過低底盤形狀帶來絕佳的設置性及控制性,相較於油壓、氣壓式、齒條式或其他螺桿組件更能發揮優異性能。這是一款打破傳統的全新千斤頂,最適合裝置高速化、輕巧化,並有助於提升生產力。

		直線動力千斤頂				
		JWB (滾珠螺桿型)	JWH (高導程滾珠螺桿型)	JWM (梯形螺桿型)		
į	基本容量 kN{tf}	4.9 {0.5}	9.8 {1}	1.96 {0.2}		
r	速度 mm/sec	低速~高速	高速	低速~高速		
負	i載時間率 %ED	30	30	20		
	行程 mm	~2000	~2000	~2000		

	直線高速千斤頂			
框號	SJO15H	SJ030H	SJ050H	
容許推力 kN{ff}	15{1.53}	30{3.06}	50{5.1}	
最高速度 mm/sec	208	208	200	
負載時間率 %ED	100	100	100	
行程 mm	100~1200	100~1500		



電動升降機

螺桿&螺帽、馬達、導軌一體設置的電動升降機。

◆ 自立型電動升降機

容許懸臂負載、橫向載重的電動升降機。將馬達、螺桿、導軌機構一體 設置於框架內的輕巧構造。透過內藏的滑動導軌實現高剛性,能夠承受 懸臂負載。

電動升降機較油壓式容易使用,乾淨且可省電運轉。

	自立型電動升降機			
型號	LMEB0200	LMEB 0500 LMEM	LMEB 1000 LMEM	
額定載重 kN{kgf}	1.96{200}	4.90{500}	9.80{1000}	
容許 OHL N·m {kgf·m}	588{60}	1960{200}	4900{500}	
速度 mm/sec	25~120	12~150	10~150	
行程 mm	400~1500			



粉末/顆粒搬運輸送機

◆NFV刮板輸送機 (刮板式鏈條輸送帶)

將刮板安裝於密閉箱體內的2條鏈條上,水平部分以流式輸送帶的原理輸送 搬運物,垂直部分則以提運機的原理輸送搬運物。不僅能輸送一般的粉粒 體,也可搬運輸送性較差或黏性強的物體。

特長

- 1. 可規劃自由配置。
- 2. 輕巧設計,可簡單完成安裝工程。
- 3. 投入、排出時保有靈活性。
- 4. 使用最適合的輸送鏈條。
- 5. 容易維護、點檢。
- 6. 防塵、防水構造。

用途

- 生質能源產業設備。
- ・垃圾、汙水等環境相關設備。
- 食品等植物類相關設備。
- 其他一般礦物類相關設備。

|--|

(刮板通過部分的外殼內寬 160mm) ~NFV580 (H) ・・・・5型號

3m3/h (NFV160 S=5m/min.) \sim 120m3/h (NFV580 S=15m/min.)



點檢窗

♦One Touch Window

One Touch Window安裝簡單,是無需工具的量產型點檢窗口。 使用於輸送帶、料斗、儲存槽、滑槽等各種設備,是適用於作業現場中點檢 部位或清潔部位的點檢窗口。

- 1. 現場的安裝作業非常簡單。
- 3. 點檢作業非常簡單。
- 2. 設計上考量防塵、防雨。
- 4. 品質穩定且經濟實惠。

機種、尺寸	
系 列	標準(P)、耐腐蝕(Q)・全耐腐蝕(R)
型號	基本、高窗框・・・2型號
型	各種 標準、附透明窗、附法蘭、耐壓 防止殘留(箱型、中蓋式) 附網(滚珠鎖扣、螺栓式) 後加裝防護網(T·Guord)
墊 片	各種 發泡聚乙烯(白色) 氯丁橡膠(灰色) 耐熱200°C(矽膠) 耐熱400°C(生物可溶性陶瓷纖維布)

※請依現場環境及使用狀況區分使用。



運

咬合鏈條驅動式升降機

◆咬合鏈條式升降機 (劃時代的升降裝置)

為一款劃時代的升降裝置,運用椿本的鏈條技術打造出獨創的「咬合鏈 條」,可推拉並直接推動頂板。

實現與馬達轉速成正比的升降速度。

特長

- ・高速升降(為油壓式的3~10倍)。
- 高頻率運轉。
- 高耐久性、大幅減少維護工時。
- 高重複定位精度(多段停止)。
- 乾淨、節能。
- ・以客戶規格設計製作。

用途

- •引擎、後懸吊系統組件裝載製程。
- 塗裝生產線上的車體高升程、高速升降。
- 高速、高頻率的堆疊、分卸製程。
- ·Live表演、演唱會會場。

機種、尺寸

- ・最大載重:10噸 ・最大行程:10m ・最大升降速度:100m/min





台灣椿本貿易股份有限公司

統一編號:90833980

地址:104492台北市中山區松江路146號4樓之2

電話:02-25641116 FAX:02-25641118

株式会社椿本鏈條

地址:530-0005 日本大阪府大阪市北区中之島3-3-3

台灣椿本股份有限公司 (工廠)

統一編號:11015682

地址:33347 桃園市龜山區自強北路17巷33號

電話:03-3293827

京田邊工廠

地址:610-0380 日本京都府京田辺市甘南備台1丁目1-3

長岡京工廠

地址:617-0833 日本京都府長岡京市神足暮角1-1



若產品符合椿本集團設定之環保評估基準, 則貼附椿本ECO LINK標誌。 TAIWAN TSUBAKIMOTO Group HP https://tsubakimoto.tw/

■注意事項

本型錄記載之規格尺寸等可能因改良而變更,為求慎重起見,設計前請先洽詢。 ⑥本手冊所收集記錄之內容,其著作權皆屬本公司所有。未經同意嚴禁任意複製。

經銷商

本型錄以 SI 單位 {重力單位} 記載。 { } 值為參考值。

產品售價由經銷商自行訂定,詳情 請洽詢各經銷商。