

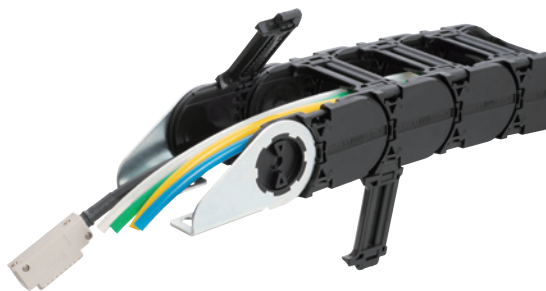


塑膠軌道鏈 SP

高耐久・低磨耗・低噪音型 - 蓋板可開合

特點

- 與常規產品相比，減少了軌道本體與管線之間的摩擦
- 優良的耐久性
- 採用特殊樹脂，實現低噪音
- 移動端、固定端各一種夾具（不含 55、80 系列）
- 對於 SP45□、55□ 和 80□ 型號，蓋板亦可開合
- 可選擇需要避免靜電環境的抗靜電規格（SP1520、2035、25□）



訂購代號

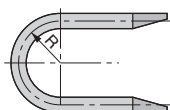
SP 1520 — R50 □

1 2 3 4

① 低磨耗・低噪音・蓋板開合型軌道鏈

② 尺寸 (外觀尺寸: 高 × 寬) mm

代號	1520	2035	2550	2560	2585	3580
尺寸	15×20	20×35	25×50	25×60	25×85	35×80
代號	35105	4542	4575	45100	45115	45125
尺寸	35×105	45×42	45×75	45×100	45×115	45×125
代號	45150	45175	45200	45250	5575	55100
尺寸	45×150	45×175	45×200	45×250	55×75	55×100
代號	55125	55150	55175	55200	55250	55300
尺寸	55×125	55×150	55×175	55×200	55×250	55×300
代號	8075	80100	80125	80150	80175	80200
尺寸	80×75	80×100	80×125	80×150	80×175	80×200
代號	80250	80300				
尺寸	80×250	80×300				



③ 彎曲半徑 (R)

代號	R30	R45	R50	R60	R75	R100	R125	R135
1520	○		○		○			
2035		○						
2550			○		○	○		
2560			○		○	○		
2585				○	○	○		
35□						○	○	
45□					○	○	○	
55□								○
80□								
代號	R150	R175	R200	R250	R300	R350	R400	
1520								
2035								
2550	○							
2560	○							
2585	○							
35□	○	○	○					
45□	○	○	○	○				
55□	○		○	○				
80□	○		○	○	○	○	○	

④ 規格 (僅適用 1520, 2035, 2550, 2560, 2585)

代號	無	EG
規格	標準	抗靜電型 (體積阻抗率: $10^5 \sim 10^6 \Omega \cdot \text{cm}$)

左右隔板 / 訂購代號

SB 25 — SP □

1 2 3

① 軌道鏈用左右隔板

② 對應型號

代號	20	25	35	45	55	80
對應型號	SP2035	SP25□	SP35□	SP45□	SP55□	SP80□

③ 規格 (僅適用 SB20, 25)

代號	無	EG
規格	標準	抗靜電型

上下隔板 / 訂購代號

TB 4575 — SP

1 2

① 軌道鏈用上下隔板

② 對應型號

代號	4542	4575	45100	45115	80146*
對應型號	SP4542	SP4575	SP45100	SP45115	SP80175 以上

*使用 TB80146 需要分隔片。

分隔片 / 訂購代號

TS80 — SP

1

① 軌道鏈用分隔片



塑膠軌道鏈 SP

高耐久・低磨耗・低噪音型 - 蓋板可開合

蓋板 / 訂購代號

SP 1520 - Y



① 軌道鏈

② 型號

代號	1520	2035	2550	2560	2585	3580	35105
對應型號	SP1520	SP2035	SP2550	SP2560	SP2585	SP3580	SP35105

代號	4542	4575	45100	45115	45125	45150	45175	45200	45250
對應型號	SP4542	SP4575	SP45100	SP45115	SP45125	SP45150	SP45175	SP45200	SP45250

代號	55(80)75	55(80)100	55(80)125	55(80)150	55(80)175	55(80)200	55(80)250	55(80)300
對應型號	SP5575 SP8075	SP55100 SP80100	SP55125 SP80125	SP55150 SP80150	SP55175 SP80175	SP55200 SP80200	SP55250 SP80250	SP55300 SP80300

③ 蓋板 (ヨウフラップ)

規格

型號	1520(EG)	2035(EG)	2550(EG)	2560(EG)	2585(EG)	3580	30105	4542	4575	45100	45115	45125	45150	45175	45200	45250	
最小彎曲半徑	30 50 75	45	50 75 100 150	50 75 100 150	60 75 100 150	100 125 150 175 200							75 100 125 150 175 200 250				
最大電纜、管外徑	mm	12	16	20	20	20	28	28	34							36	
間距	mm	25	32	36	36	43.5	62.5	62.5					67				
鏈節數	/m	40	32	28	28	23	16	16					15				
最大自由跨距*	m	1.25	1.25	1.63	1.75	1.88	2.25	2.38					2.13				
最大移動行程	m	2.4	2.4	3.1	3.3	3.6	4.4	4.6					4.2				
最大電纜、管重量	kg/m	2.2	2.3	6.5	6.5	8	10	13					32				
最大移動速度	m/s	3															
軌道鏈重量	kg/m	0.36 [0.35]	0.5 [0.48]	0.86 [0.83]	0.85 [0.82]	1.05 [1.01]	1.76	1.96	2.3	2.4	2.6	2.7	2.8	3	3.1	3.2	3.5
軌道鏈本體材質		PA6 GF30% [PA6 GF15% CF7%]						PA6 GF30%		PA6 GF30%							
安裝金屬支架材質		PASPCC+ 三價鍍鋅															
左右隔板材質		-	PA6 GF30% [PA6 GF15% CF7%]			PA6 GF30%		PA6 GF30%									
上下隔板材質								PA6									
使用溫度範圍	°C	-10 ~ 80															
使用環境條件		避免在酸 / 鹼環境或熱水中使用															

型號	5575	55100	55125	55150	55175	55200	55250	55300	8075	80100	80125	80150	80175	80200	80250	80300	
最小彎曲半徑					135 150 200 250								150 200 250 300 350 400				
最大電纜、管外徑	mm				44				60				64				
間距	mm				91								100				
鏈節數	/m				11								100				
最大自由跨距*	m				5								5				
最大移動行程	m				9.8								9.8				
最大電纜、管重量	kg/m				65								70				
最大移動速度	m/s	3															
軌道鏈重量	kg/m	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4	4.1	4.2	4.7	4.8	4.9	5.1	5.2	5.3	5.6	5.8
軌道鏈本體材質		PA6 GF30%															
安裝金屬支架材質		PASPCC+ 三價鍍鋅															
左右隔板材質		PA6 GF30%															
上下隔板材質														PA6			
使用溫度範圍	°C	-10 ~ 80															
使用環境條件		避免在酸 / 鹼環境或熱水中使用															


















*1. 最大的自由跨距長度，是塑膠導軌鏈能夠水平運行的距離。*2. (EG) 是具有抗靜電規格的型號。*3. [] 中的塑膠軌道鏈和本體材質為抗靜電規格。




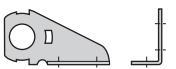







塑膠軌道鏈 SP

高耐久 · 低磨耗 · 低噪音型 - 蓋板可開合

SP 低磨耗 / 低噪音 / 蓋板開合型 	SP 系列用 蓋板	
	SP□-Y 	
型式	型式	適用型號
SP1520- 	SP1520-Y	SP1520
SP2035-R45 	SP2035-Y	SP2035
SP2550- 	SP2550-Y	SP2550
SP2560- 	SP2560-Y	SP2560
SP2585- 	SP2585-Y	SP2585
SP3580- 	SP3580-Y	SP3580
SP35105- 	SP35105-Y	SP35105
SP 低磨耗 / 低噪音 / 蓋板開合型 	SP4542-Y	SP4542
	SP4575-Y	SP4575
	SP45100-Y	SP45100
	SP45115-Y	SP45115
	SP45125-Y	SP45125
	SP45150-Y	SP45150
	SP45175-Y	SP45175
	SP45200-Y	SP45200
	SP45250-Y	SP45250
	SP55(80)75-Y	SP5575, 8075
	SP55(80)100-Y	SP55100, 80100
	SP55(80)125-Y	SP55125, 80125
	SP55(80)150-Y	SP55150, 80150
	SP55(80)175-Y	SP55175, 80175
	SP55(80)200-Y	SP55200, 80200
SP55(80)250-Y	SP55250, 80250	
SP55(80)300-Y	SP55300, 80300	
SP 低磨耗 / 低噪音 / 蓋板開合型軌道鏈 	型式	
	SP5575- 	SP8075- 
	SP55100- 	SP80100- 
	SP55125- 	SP80125- 
	SP55150- 	SP80150- 
	SP55175- 	SP80175- 
	SP55200- 	SP80200- 
	SP55250- 	SP80250- 
	SP55300- 	SP80300- 

SP 系列用 左右隔板		SP45□、80□系列用 上下隔板		SP80□系列用 分隔片	
SB20 SB25 SB35	SB45 SB55 SB80	TB45  TB8146 	TS80 		
型式	適用型號	型式	適用型號	型式	適用型號
SB20-SP 	SP2035	TB4542-SP	SP4542	TS80-SP	SP80175 以上
SB25-SP 	SP25□	TB4575-SP	SP4575		
SB35-SP	SP35□	TB45100-SP	SP45100		
SB45-SP	SP45□	TB45115-SP	SP45115		
SB55-SP	SP55□	TB80146-SP	SP80175 以上		
SB80-SP	SP80□				
SP1520, 2035, 25□、35□系列用 端帽		SP1520, 2035, 25□、35□系列用 R 帽		SP45□用 R 連接片	
SP□EC 		SP□RC 		SP45RB 	
型式	適用型號	型式	適用型號	型式	適用型號
SP15EC	SP1520	SP1520RC- 	SP1520	SP45RB- 	SP45□
SP20EC	SP2035	SP2035RC- 	SP2035		
SP25EC	SP25□	SP2550RC- 	SP2550		
SP35EC	SP35□	SP2560RC- 	SP2560		
		SP2585RC- 	SP2585		
		SP3580RC- 	SP3580		
		SP35105RC- 	SP35105		
				SP55□, 80□用 連接環	
				SP□RA 	
				型式	適用型號
				SP55RA	SP55□
				SP80RA	SP80□

- *1. 安裝金屬支架有幾種不同的形狀，請參考上表選擇合適的金屬支架。另外，移動端用(帶孔型)與固定端用(樞軸型)非套件，需要時請分別訂購。
- *2. SP55和SP80系列的安裝支架形狀與下圖表不同。並且，移動端和固定端的安裝支架可共用。需要兩套，一套移動端用，一套固定端用。
- *3. SP15、SP20、SP25、SP35系列的固定端支架附端蓋(樹脂製)。請參閱官方網站上的電子型錄或使用說明書以取得操作說明，並在開啟或操作時小心不要損壞產品。

SP 系列用 安裝金屬支架					
用途	移動端用			固定端用	
金屬形狀	 移動端用 (帶孔型)			 固定端用 (樞軸式)	
螺絲安裝位置	 內側安裝		 外側安裝		
安裝方式	 外周安裝	 內周安裝	 外周安裝	 內周安裝	 外周安裝
適用型號	支架型式			支架型式	
SP1520	SP15-M		SP15-M	SP15-F	SP15-F
SP2035	SP20-M		SP20-M	SP20-F	SP20-F
SP25□	SP25-M		SP25-M	SP25-F	SP25-F
SP35□	SP35-M		SP35-M	SP35-F	SP35-F
SP4542	SP45-MK		SP45-MK	SP45-FK	SP45-FK
SP45□	SP45-M		SP45-M	SP45-F	SP45-F
SP55□	SP55-A		SP55-B	SP55-A	SP55-B
SP80□	SP80-A		SP80-B	SP80-A	SP80-B