

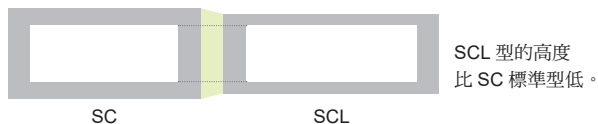


# 塑膠軌道鏈 SC · SCL

低發塵 · 低噪音 · 低磨耗 - 蓋板不可開合

## 特點

- 無摩擦的連接結構，可抑制粉塵產生至最小  
彎曲部分採用鉸鏈結構，可增減鏈節數。
- 採用低衝擊噪音的軟質材質，降低鏈節運作時的噪音  
採用骨架結構，保持剛性，與內部收納管線接觸的本體內表材料為柔軟材料，因此大大降低了收納管線的磨損。
- 硬材質與軟材質骨架的組合結構，防止軟材質的剛性不足
- 蓋板採用與 SP 系列相同的材質，提高剛性並減少管線磨損  
蓋板可以左右方向開合，也可以安裝和拆卸。本體的方向和位置可自由設置。
- 本體高度降低的節省空間型



- 安裝支架提供三種類選擇：標準一體成型安裝支架、支援 16 種不同安裝方法的分離型安裝支架、低成本輕量化樹脂安裝支架

## 訂購代號

### SC 3560 — R75

1                      2                      3

① 低發塵 · 低噪音 · 蓋板開合連接型軌道鏈

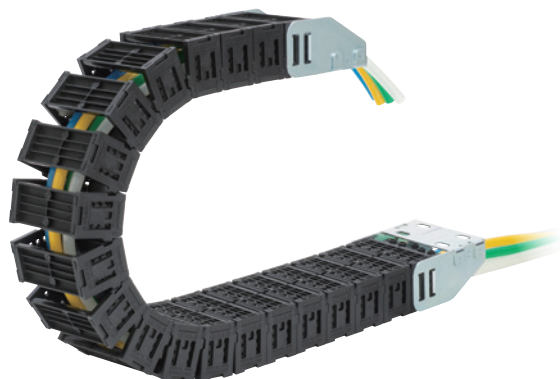
② 尺寸 (外觀尺寸: 高 × 寬) mm

代號	1520	2040	2540	2560	2580	3560	35100
尺寸	15×20	20×40	25×40	25×60	25×80	35×60	35×100

④ 彎曲半徑 (R) (電纜的最小彎曲半徑)

代號	R28	R31	R34	R38	R58	R60	R75	R85	R100	R115
1520	○		○							
2040		○		○	○					
2540						○		○		
2560						○				
2580						○		○		
3560							○		○	
35100							○		○	○

SC	型式
低發塵 · 低噪音 · 蓋板開合連接型軌道鏈	SC1520-□
	SCL2020-R36
	SC2040-□
	SCL2050-R31
	SC2540-□
	SC2560-R60
	SCL2570-□
	SC2580-□
	SCL3050-R46
	SC3560-□
	SC35100-□



影片  
塑膠軌道鏈 SC 特點  
<https://www.pisco.co.jp/product/n/n09/#product-video>

## 省空間型 / 訂購代號

### SCL 2570 — R46

1                      2                      3

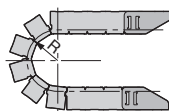
① 低發塵 · 低噪音 · 蓋板開合連接型軌道鏈 · 省空間型

② 尺寸 (外觀尺寸: 高 × 寬) mm

代號	2020	2050	2570	3050
尺寸	20×20	20×50	25×70	30×50

④ 彎曲半徑 (R) (電纜的最小彎曲半徑)

代號	R31	R36	R46	R64
2020		○		
2050	○			
2570			○	○
3050			○	



\* 金屬支架需固定端用及移動端用 2 種。請參考 10-27 頁選擇所需的金屬支架。



# 塑膠軌道鏈 SC · SCL

低發塵 · 低噪音 · 低磨耗 - 蓋板不可開合

## 蓋板 / 訂購代號

SC 3560 — Y

1                  2                  3

### ① 系列

代號	SC	SCL
系列	標準型	省空間型

② 尺寸 ( 參照 ~ 軌道鏈 / 訂購代號 「 ② 尺寸 」 )

③ 蓋板 ( ヨウフラップ )

## 左右隔板 / 訂購代號

SB 25 — SC

1                  2

① 軌道鏈用左右隔板

② 對應型號

代號	20	25	30	35
對應型號	SC2040, SCL2050	SC25□, SCL2570	SCL3050	SC35□

## 上下隔板 / 訂購代號

TB 3560 — SC

1                  2

① 軌道鏈用上下隔板

② 對應型號

代號	2540	2560	2570	2580
對應型號	SC2540	SC2560	SCL2570	SC2580

代號	3050	3560	35100
對應型號	SCL3050	SC3560	SC35100

## 規格

型號	SC 標準型							SCL 省空間型				
	1520	2040	2540	2560	2580	3560	35100	2020	2050	2570	3050	
最小彎曲半徑	mm	28	31	60	60	60	75	75	36	31	46	46
		34	38	85		85	100	100			64	
最大電纜、管外徑	mm	12	16	20	20	20	28	28	16	16	20	24
間距	mm	18	20	30	30	30	45	45	20	20	30	30
鏈節數	/m	56	50	33	33	33	23	23	50	50	33	33
最大自由跨距*	m	1.1	1.4	1.5	1.5	1.5	2	1.8	1.4	1.4	1.5	1.6
最大移動行程	m	2.15	2.75	2.9	2.9	2.9	3.9	3.5	2.75	2.75	2.9	3.13
最大電纜、管重量	kg/m	1	1	3	3	3	6	6	1	1	3	3
最大移動速度	m/s	4							4			
軌道鏈重量	kg/m	0.34	0.7	0.77	0.94	1.2	1.4	2	0.39	0.58	0.96	1.2
軌道鏈本體材質		TPEE, PA6 GF30%										
安裝	一體型	SPCC+ 三價鍍鋅							-			
支架	分離式	SUS304										
材質	輕量化樹脂	PA6 GF45%										
左右隔板材質		-	PA6					-	PA6			
上下隔板材質		-	PA6 GF30%					-	PA6 GF30%			
使用溫度範圍	°C	-8 ~ 80										
使用環境條件		避免在酸 / 鹼環境或熱水中使用										

\* 最大的自由跨距長度，是塑膠導軌鏈能夠水平運行的距離。



# 塑膠軌道鏈 SC · SCL

低發塵 · 低噪音 · 低磨耗 - 蓋板不可開合

SC 系列用一體成型 安裝支架 (僅限標準型)				SC 系列用 輕量化樹脂 安裝支架					
用途	移動端用		固定端用		用途	移動端用		固定端用	
金屬形狀					金屬形狀				
螺絲安裝位置					螺絲安裝位置				
安裝方式					安裝方式				
適用型號	支架型式				適用型號	支架型式			
SC1520	SC1520-K				SC1520	SC15-P			
SC2040	SC2040-K				SC2040	SC20-P			
SC2540	SC2540-K				SC2540	SC25-P			
SC2560	SC2560-K				SC2560	SC25-P			
SC2580	SC2580-K				SC2580	SC25-P			
SC3560	SC3560-K				SC3560	SC35-P			
SC35100	SC35100-K				SC35100	SC35-P			
					SCL2020	SCL20-P			
					SCL2050	SCL20-P			
					SCL2570	SCL25-P			
					SCL3050	SCL30-P			

SC 系列用分離式 安裝支架				
用途	移動端用		固定端用	
金屬形狀				
螺絲安裝位置				
安裝方式				
適用型號	支架型式		支架型式	
SC1520	SC15-A	SC15-B	SC15-A	SC15-B
SC20□	SC20-A	SC20-B	SC20-A	SC20-B
SC25□	SC25-A	SC25-B	SC25-A	SC25-B
SC35□	SC35-A	SC35-B	SC35-A	SC35-B
SCL2020	SCL20-A	SCL20-B	SCL20-A	SCL20-B
SCL2050	SCL20-A	SCL20-B	SCL20-A	SCL20-B
SCL2570	SCL25-A	SCL25-B	SCL25-A	SCL25-B
SCL3050	SCL30-A	SCL30-B	SCL30-A	SCL30-B

\*一體成型支架和樹脂支架，移動端用支架和固定端用支架可以一起使用。需要兩套，一套用於移動端，一套用於固定端。

\*需要兩種類型的獨立安裝支架：一種用於固定端，一種用於移動端。安裝支架有幾種不同的形狀，請參考上表選擇合適的支架。另外，移動端用與固定端用非套件，需要時請分別訂購。



# 塑膠軌道鏈 SC · SCL

低發塵 · 低噪音 · 低磨耗 - 蓋板不可開合

SC 系列用					
左右隔板		上下隔板		蓋板	
SB□-SC		TB□-SC		SC□-Y	
型式	適用型號	型式	適用型號	型式	適用型號
SB20-SC	SC2040, SCL2050	TB2540-SC	SC2540	SC1520-Y	SC1520
SB25-SC	SC25□, SCL2570	TB2560-SC	SC2560	SCL2020-Y	SCL2020
SB30-SC	SCL3050	TB2570-SC	SCL2570	SC2040-Y	SC2040
SB35-SC	SC35□	TB2580-SC	SC2580	SCL2050-Y	SCL2050
		TB3050-SC	SCL3050	SC2540-Y	SC2540
		TB3560-SC	SC3560	SC2560-Y	SC2560
		TB35100-SC	SC35100	SCL2570-Y	SCL2570
				SC2580-Y	SC2580
				SCL3050-Y	SCL3050
				SC3560-Y	SC3560
				SC35100-Y	SC35100

SC 系列用	
連接配件	本體單體
SC□-CA	SC□-BA
型式	型式
SC1520-CA	SC1520-R28-BA
SC2040-CA	SC1520-R34-BA
SC2540-CA	SC2040-R31-BA
SC2560-CA	SC2040-R38-BA
SC2580-CA	SC2040-R58-BA
SC3560-CA	SC2540-R60-BA
SC35100-CA	SC2540-R85-BA
SCL2020-CA	SC2560-R60-BA
SCL2050-CA	SC2580-R60-BA
SCL2570-CA	SC2580-R85-BA
SCL3050-CA	SC3560-R75-BA
	SC3560-R100-BA
	SC35100-R75-BA
	SC35100-R100-BA
	SC35100-R115-BA
	SCL2020-R36-BA
	SCL2050-R31-BA
	SCL2570-R46-BA
	SCL2570-R64-BA
	SCL3050-R46-BA

## 本體單體與連接部件的結構

