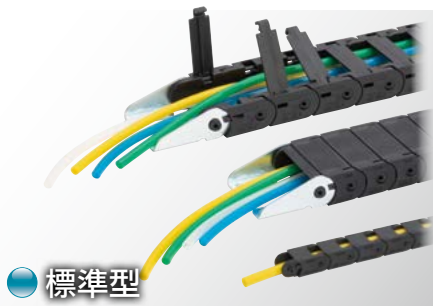


# 塑膠軌道鏈

## Palarailchains

### Index



● 標準型

蓋板可開合

HPU .....	10-8
HPO (全覆蓋型) .....	10-10
HPE (分離型) .....	10-12
HPC (低噪音型) .....	10-13

蓋板不可開合

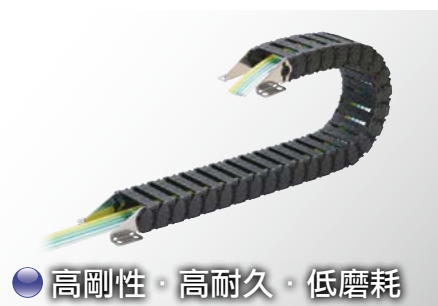
HPK .....	10-15
HPM (全覆蓋型) .....	10-16



● 高耐久・低磨耗・低噪音

蓋板可開合

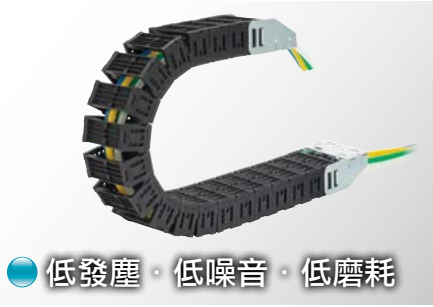
SP .....	10-17
SPO (全覆蓋型) .....	10-20



● 高剛性・高耐久・低磨耗

蓋板可開合

SD .....	10-22
----------	-------



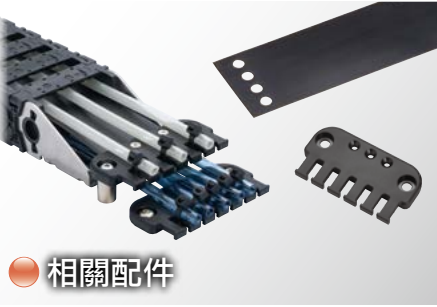
● 低發塵・低噪音・低磨耗

標準型・蓋板不可開合

SC .....	10-24
----------	-------

省空間型・蓋板不可開合

SCL .....	10-24
-----------	-------



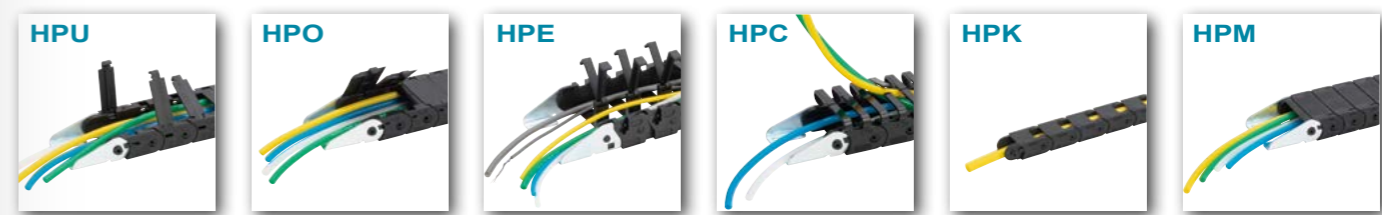
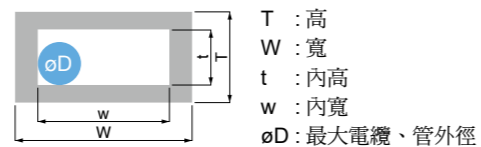
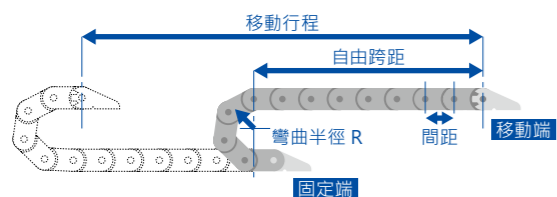
● 相關配件

隔板配件

梳狀板 .....	10-28
分隔片 .....	10-28



# 塑膠軌道鏈 選用指南



標準型 蓋板可開合		最小彎曲半徑 (mm)	間距 (mm)	鏈節數 (/m)	最大自由跨距 (m)*1	最大移動行程 (m)	最大電纜 / 管重量 (kg/m)	最大移動速度 (m/s)	軌道鏈重量 (kg/m)	左右隔板	開合方式	尺寸 (最大電纜、管外徑) (mm)
HPU	102	19	20	50	0.46	0.7	1.5	2.5	0.12	-	左右可自由開合	
	202	25, 30, 45	25	40	0.75	1.4	1.2		0.25	-		
	203	30, 45		0.26	-							
	204	38, 50	32	32	1	1.9	2		0.5	-		
	206			0.56	-							
	306	50, 100, 150	45	23	1.5	2.9	6		0.64	-		
	408	50, 75, 100, 150, 200							1.1	•		
	412	1.3							•			
615	75, 100, 150, 200	70	15	3	5.8	25	2.46	•				
HPO 全覆蓋型	202	30, 45	20	50	0.75	1.4	1.9	2.5	0.28	-	左右可自由開合	
	203								0.31	-		
	204	0.5	-									
	206	38, 50	26	39	2.5	0.6	-					
	408	70, 100, 150, 200	45	23	1.75	3.4	10		1.36	•		
	412								1.7	•		
	512								100	60		
	819	150, 200, 250, 300, 400	90	11	2.5	4.6	35		4.4	•		
HPE 蓋板分離 開啟型	408	50, 75, 100, 150, 200	45	23	1.5	2.9	2.5	2.5	1.1	-	以支柱為中心，可左右開合	
	412								1.3	-		
HPC 簡易 蓋板型 低噪音	203	30, 45, 60	25	40	0.9	1.7	2.5	2.5	0.37	-	箭頭所示的部分使用刀片、剪刀等切割，只需用手指輕壓即可輕鬆開啟和關閉。	
	204	50, 90, 150	32	32	1	1.8	4		0.59	-		
	306	50, 100, 150	45	23	1	1.8	6		0.78	-		
	50	60	25	40	1.06	1.9	5		0.358	-		
	100	90			0.608	-						
	200	105			1	1.8	1.056		-			

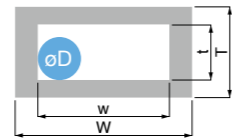
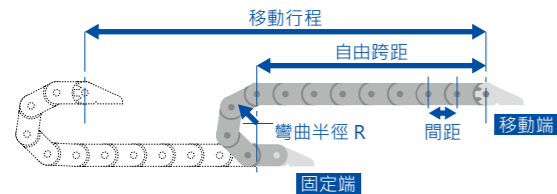
標準型 蓋板不可開合		最小彎曲半徑 (mm)	間距 (mm)	鏈節數 (/m)	最大自由跨距 (m)*1	最大移動行程 (m)	最大電纜 / 管重量 (kg/m)	最大移動速度 (m/s)	軌道鏈重量 (kg/m)	左右隔板	開合方式	尺寸 (最大電纜、管外徑) (mm)
HPK 輕薄 全覆蓋型	101	19	20	50	0.5	0.8	1.5	1	0.105	-	蓋板不可開合	
	202	30, 45	25	40	0.75	1.4	3		0.222	-		
	203								0.24	-		
	204	38, 50	32	32	0.75	1.4	4		0.45	-		
	206				0.86	1.6	4.5		0.51	-		
HPM 全覆蓋型	204	28	15	67	1	1.8	3	2.5	0.34	-	蓋板不可開合	
	205								0.39	-		
	206								38, 50	22		

\*最大的自由跨距長度，是塑膠導軌鏈能夠水平運行的距離。

— 表示可搭配「分隔片」的型號。



# 塑膠軌道鏈 選用指南



T : 高  
W : 寬  
t : 內高  
w : 內寬  
øD : 最大電纜、管外徑

高耐久 · 低磨耗 · 低噪音 · 蓋板可開合

SP	SPO 全覆蓋型	最小彎曲半徑 (mm)	間距 (mm)	鏈節數 (/m)	最大自由跨距 (m)	最大移動行程 (m)	最大電纜/ 管重量 (kg/m)	最大移動速度 (m/s)	軌道鏈重量 (kg/m)	左右 隔板	上下 隔板	開合方式	尺寸 (最大電纜、管外徑) (mm)	
1520 <sup>*2</sup>	-	30, 50, 75	25	40	1.25	2.4	2.2	3	0.36 (0.35)	-	-	左右可 自由開合		
2035 <sup>*2</sup>	-	45	32	32	1.25	2.4	2.3		0.5 (0.48)	•	-			
2550 <sup>*2</sup>	-	50, 75, 100, 150	36	28	1.63	3.1	6.5		0.86 (0.83)	•	-			
2560 <sup>*2</sup>	-				1.75	3.3			0.85 (0.82)	•	-			
2585 <sup>*2</sup>	-				1.88	3.6			1.05 (1.01)	•	-			
3580	-	100, 125, 150, 175, 200	62.5	16	2.25	4.4	10		1.76	•	-			
35105	-				2.38	4.6			1.96	•	-			
4542	-	75, 100, 125, 150, 175, 200, 250	67	15	2.13	4.2	32	3	2.3	•	•	左右、內外側 可自由開合		
4575	4575								2.4[3]	•	•			
45100	45100								2.6[3.3]	•	•			
45115	-								2.7	•	•			
45125	45125								2.8[3.6]	•	-			
45150	45150								3.0[3.9]	•	-			
45175	-								3.1	•	-			
45200	-								3.2	•	-			
45250	-								3.5	•	-			
5575	5575								3.5[3.9]	•	-			
55100	55100	3.6[4]	•	-										
55125	55125	3.7[4.1]	•	-										
55150	55150	3.8[4.2]	•	-										
55175	-	3.9	•	-										
55200	-	4.0	•	-										
55250	-	4.1	•	-										
55300	-	4.2	•	-										
8075	-	150, 200, 250, 300, 350, 400	100	10	5	9.8	70	3	4.7	•	-	左右、內外側 可自由開合		
80100	-								4.8	•	-			
80125	-								4.9	•	-			
80150	-								5.1	•	-			
80175	-								5.2	•	•			
80200	-								5.3	•	•			
80250	-								5.6	•	•			
80300	-								5.8	•	•			

高剛性 · 高耐久 · 低磨耗 蓋板可開合		最小彎曲半徑 (mm)	間距 (mm)	鏈節數 (/m)	最大自由跨距 (m)	最大移動行程 (m)	最大電纜/ 管重量 (kg/m)	最大移動速度 (m/s)	軌道鏈重量 (kg/m)	左右 隔板	開合方式	尺寸 (最大電纜、管外徑) (mm)	
SD	2550	50, 70, 100	25	40	2.2	4.3	7	4	0.9	•	左右、內外側 可自由開合		
	2560								0.95	•			
	2580								1.07	•			

\*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. 為防靜電型號。

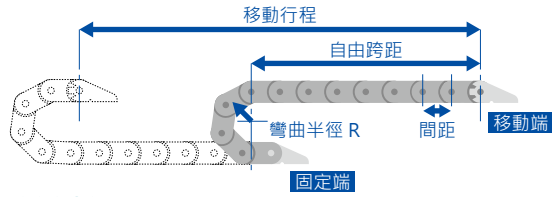
\*3. 軌道鏈重量中 ( ) 內的數字，為防靜電規格。  
\*4. 軌道鏈中 [ ] 中的數字是 SPO 型的規格。



\* 表示可搭配「分隔片」、「梳狀板」的型號 (SP80 需要分隔片才能安裝分隔片)。



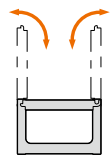
# 塑膠軌道鏈 選用指南



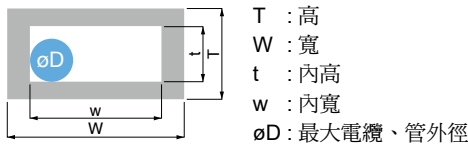
低發塵 · 低噪音 · 低磨耗

蓋板不可開合  
連結型

		最小彎曲半徑 (mm)	間距 (mm)	鏈節數 (/m)	最大自由跨距 (m)	最大移動行程 (m)	最大電纜 / 管重量 (kg/m)	最大移動速度 (m/s)	軌道鏈重量 (kg/m)	左右隔板	上下隔板	開合方式
<b>SC</b> 標準型	1520	28, 34	18	56	1.1	2.15	1	4	0.34	-	-	開合方向 可任意設定
	2040	31, 38, 58	20	50	1.4	2.75			0.7	•	-	
	2540	60, 85	30	33	1.5	2.9	3		0.77	•	•	
	2560	60							0.94	•	•	
	2580	60, 85	45	23	2	3.9	6		1.2	•	•	
	3560	75, 100							1.4	•	•	
	35100	75, 100, 115							2	•	•	
<b>SCL</b> 省空間型	2020	36	20	50	1.4	2.75	1	4	0.39	-	-	開合方向 可任意設定
	2050	31	30	33	1.5	2.9	3		0.58	•	-	
	2570	46, 64							0.96	•	•	
	3050	46	1.6	3.13	3	1.2	•		•			



\*最大的自由跨距長度，是塑膠導軌鏈能夠水平運行的距離。



尺寸 (最大電纜、管外徑) (mm)

型號	最大電纜、管外徑 (mm)	內寬 (mm)	內高 (mm)	寬 (mm)	高 (mm)
<b>SC</b> 標準型	1520	ø12	15	20	28
	2040	ø16	20	40	50
	2540	ø20	25	40	50
	2560	ø20	25	60	70
	2580	ø20	25	80	90
	3560	ø28	35	60	73
	35100	ø28	35	100	113
<b>SCL</b> 省空間型	2020	ø16	20	20	28
	2050	ø16	20	50	58
	2570	ø20	25	70	80
	3050	ø24	30	50	62



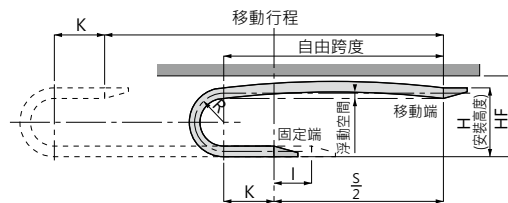
# 塑膠軌道鏈 鏈節數計算方式

## 鏈節數計算

根據以下公式計算鏈節數

$$n = \frac{S}{2} + a + l$$

$n$  : 鏈節數 (小數點後四捨五入)  
 $S$  : 移動行程 (mm)  
 $a$  :  $\pi R + 2K$  (R: 彎曲半徑 (mm)、K: 餘長 (mm))  
 $l$  : 固定端不在移動行程中心點時, 與中心點的距離 (mm) (中心點時為 0)  
 $P$  : 節距 (mm)



\*1. HF 代號是指塑膠軌道鏈在運行到最大自由跨距時, 電纜線、配管等... 未插入狀態下, 形成突出的高度, 可以通過的距離。

\*2. 需要進行特殊運行, 請與我們聯絡。

《參考》使用塑膠導軌鏈時, 將固定端設置在行程的中心點, 可以減少塑膠導軌鏈的鏈節長度。

系列	R	P	H	HF	K	a	
HPU	102	19	20	50	65	20	99.7
	202	25	25	70	85	25	128.5
		30		80	95		144.2
		45		110	125		191.3
	203	30	25	80	95	25	144.2
		45		110	125		191.3
	204,206	38	32	98	118	30	179.3
		50		122	142		217.0
	306	50	45	134	160	50	257.0
		100		234	260		414.0
		150		334	360		571.0
	408,412	50	45	140	170	50	257.0
75		190		220	335.5		
100		240		270	414.0		
150		340		370	571.0		
615	200	70	440	470	70	728.0	
	75		214	275		375.5	
	100		264	325		454.0	
	150		364	425		611.0	
HPO	202,203	20	80	95	25	144.2	
			110	125		191.3	
	204,206	26	98	118	30	179.3	
			122	142		217.0	
	408,412	45	70	180	210	319.8	
			100	240	270	414.0	
			150	340	370	571.0	
			200	440	470	728.0	
	512	60	260	320	60	434.0	
			150	384	445	651.0	
200			484	545	808.0		
250			584	645	965.0		
819	90	300	684	745	1,122.0		
		400	884	945	1,436.0		
		50	140	180	257.0		
		75	190	230	335.5		
HPE	408,412	45	240	280	50	414.0	
			340	380		571.0	
			440	480		728.0	
			50	140		180	257.0
HPK	101	20	50	62	25	109.7	
			30	80		95	144.2
	202,203	25	110	125	25	191.3	
			45	110		125	191.3
204,206	32	98	118	30	179.3		
		50	122		142	217.0	
204,205	15	79	100	15	117.9		
		28	15		79	100	15
HPM	206	22	98	118	25	169.3	
			122	142		207.0	
HPC	203	25	98	120	25	144.2	
			128	150		191.3	
			158	180		238.4	
	204	32	146	165	30	271.0	
			226	245		342.6	
			346	365		531.0	
	306	45	160	177	50	257.0	
			260	277		414.0	
			360	377		571.0	
	50	60	25	152	206	90	368.4
100	90	25	227	257	90	462.6	
200	105	25	260	295	90	509.7	

系列	R	P	H	HF	K	a	
SP	1520	25	81	100	30	154.2	
			121	140		217.0	
			171	190		295.5	
	2035	32	116	140	35	211.3	
			50	135		160	257.0
			75	185		210	335.5
2550, 2560	36	235	260	50	414.0		
		335	360		571.0		
		60	155		180	288.4	
2585	43.5	185	210	50	335.5		
		235	260		414.0		
		335	360		571.0		
35□	62.5	100	250	63	440.0		
		125	300		518.5		
		150	350		597.0		
		175	400		675.5		
		200	450		754.0		
		75	214		275	375.5	
45□	67	100	264	70	454.0		
		125	314		532.5		
		150	364		597.0		
		175	414		689.5		
		200	464		754.0		
		250	564		925.0		
55□	91	135	350	100	623.9		
		150	380		671.0		
		200	480		828.0		
		250	580		985.0		
		150	405		495	683.0	
		200	505		595	840.0	
80□	100	250	605	106	997.0		
		300	705		1,154.0		
		350	805		1,311.0		
		400	906		1,468.0		
		125	314		375	532.5	
		150	364		425	597.0	
SPO	67	175	414	70	689.5		
		200	464		754.0		
		250	564		925.0		
		150	380		430	671.0	
		200	480		530	828.0	
		250	580		630	985.0	
SD	25	50	133	28	213.0		
		70	173		275.8		
		100	233		370.0		
SC	1520	18	95	115	23	128.6	
			105	125		144.3	
	2040	20	115	145	30	150.4	
			130	160		174.0	
			170	200		236.8	
	2540	30	185	215	35	251.5	
			235	265		330.0	
	2560	30	185	215	35	251.5	
			235	265		330.0	
	2580	30	185	215	35	251.5	
235			265	330.0			
3560	45	240	270	50	323.9		
		295	325		410.2		
		75 [71.3]	240		270	323.9	
35100	45	100 [98.8]	295	50	410.2		
		115 [113.8]	325		457.3		
		240	270		323.9		
SCL	2020	20	120	150	25	156.8	
			110	140		141.1	
	2050	20	110	140	25	141.1	
			46 [44]	150		180	208.2
	2570	30	185	215	35	262.5	
46 [44]			150	180		208.2	
3050	30	160	190	35	208.2		

\*關於 SC / SCL 系列的 R, 與鏈節數計算中的 R (表中 [ ]) 不同。



網頁連結 - 鏈節數計算工具。

<https://www.pisco.co.jp/technology/linknum/>



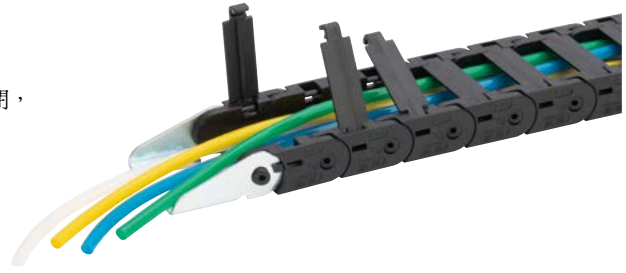
# 塑膠軌道鏈 HPU

## 標準型 - 蓋板可開合

### 特點

#### 蓋板可從任一側開合

無論安裝方向如何，都可以更換或添加電纜和配管。即使蓋板關閉，亦可檢查內容。



### 訂購代號

# HP U 204 - R50

1 2 3 4

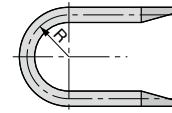
① 軌道鏈 ② 蓋板開合型

③ 尺寸 (外觀尺寸: 高 × 寬) mm

代號	102	202	203	204	206	306	408	412	615
尺寸	12×27	20×26	20×32	22×40	22×60	34×60	40×78	40×117	64×164

④ 彎曲半徑 (R)

代號	R19	R25	R30	R38	R45	R50	R75	R100	R150	R200
102	○									
202		○	○		○					
203			○		○					
204, 206				○		○				
306						○		○	○	
408, 412						○	○	○	○	○
615							○	○	○	○



### 左右隔板 / 訂購代號

# SB 4

1 2

① 軌道鏈用左右隔板

② 對應型號

代號	4	5	6
對應型號	HPU408 HPU412	HPU512	HPU615

### 蓋板 / 訂購代號

# HPU 204 - Y

1 2 3

① 軌道鏈

② 尺寸 (參照 ~ 軌道鏈 / 訂購代號「③ 尺寸」)

③ 蓋板 (ヨウフラップ)

### 規格

型號	102	202	203	204	206	306	408	412	615
最小彎曲半徑	19	25 30 45	30 45	38 50		50 100 150	50 75 100 150 200		75 100 150 200
最大電纜、管外徑	7	11				19	19		36
間距	20	25		32		45			70
鏈節數	50	40		32		23			15
最大自由跨距*	0.46	0.75		1		1.5			3
最大移動行程	0.7	1.4		1.9		2.9			5.8
最大電纜、管重量	1.5	1.2		2		6	5		25
最大移動速度	2.5								
軌道鏈重量	0.12	0.25	0.26	0.5	0.56	0.64	1.1	1.3	2.46
軌道鏈本體材質	PA6 GF20%								
安裝金屬支架材質	SUS430	SPCC+ 三價鍍鋅							
隔板材質	-						PA6		
使用溫度範圍	-10 ~ 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。



HPU 蓋板開合型	HPU 系列用 隔板		HPU 系列用 蓋板
	SB4	SB6	HPU□-Y
型式	型式	適用型號	型式
HPU102-R19	SB4	HPU408,412	HPU102-Y
HPU202-□	SB6	HPU615	HPU202-Y
HPU203-□			HPU203-Y
HPU204-□			HPU204-Y
HPU206-□			HPU206-Y
HPU306-□			HPU306-Y
HPU408-□			HPU408-Y
HPU412-□			HPU412-Y
HPU615-□			HPU615-Y

### 安裝配件 / 訂購代號

安裝配件有數種不同形狀，請根據條件選擇適合的配件。移動端（帶孔型）和固定端（樞軸型）為分開販售，請分別下單選購。  
\*部分配件上刻有「R」或「L」等標記，僅為品名識別，與訂購代號無關。

HPU 系列用 安裝金屬支架																
用途	移動端用								固定端用							
金屬形狀																
螺絲安裝位置	內側安裝				外側安裝				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		內周安裝		外周安裝		內周安裝	
適用型號	支架型式 / 重量 (g)								支架型式 / 重量 (g)							
HPU102	U1-K	12.5	U1-K	12.5	-	-	-	-	(*2)	-	(*2)	-	-	-	-	
HPU202	U2-MAO-S	12	U2-MAI-S	12	U2-MAO-S	12	U2-MAI-S	12	U2-FAO-S	15	U2-FAO-S	15	U2-FBO-S	15	U2-FBO-S	
HPU203																
HPU204	U2-MAO	32	U2-MAI	32	U2-MAO	32	U2-MAI	32	U2-FAO	37	U2-FAO	37	U2-FBO	37	U2-FBO	
HPU206																
HPU306	U3-MAO	70	U3-MAO	70	U3-MAO	70	U3-MAO	70	U3-FAO	73	U3-FAI	74	U3-FBO	73	U3-FBI	
HPU408																
HPU412	U4-MAO	84	U4-MAO	84	U4-MAO	84	U4-MAO	84	U4-FAO	88	U4-FAI	88	U4-FBO	88	U4-FBI	
HPU615																
	U6-MAO	203	U6-MAO	203	U6-MAO	203	U6-MAO	203	U6-FAO	230	U6-FAI	230	-	-	-	

\*1. 安裝配件需要移動端和固定端兩種。

\*2. HPU102 專用安裝配件 (U1-K) 為移動端和固定端的組合套件，其形狀與上表中的圖示不同。

\*3. 上述重量為左右一組的重量。(HPU102 專用配件為固定端與移動端組合的總重量)

### 訂購範例

本體: HPU102-R19, 每組 15 節, 共 3 條

安裝方式: 移動端用 → 內側與外周安裝 / 固定端用 → 內側與外周安裝 (3 條皆相同)

① 本體  
**HPU102-R19**  
15 節 × 3 條

② 移動端用、固定端用安裝配件  
**U1-K** 3 組

\* HPU 102 專用配件 (U1-K) 包含移動端與固定端安裝部件，為成套出貨。

① ② 為一組完整套件。

本體: HPU204-R38, 每組 15 節, 共 3 條

安裝方式: 移動端用 → 內側與外周安裝 / 固定端用 → 內側與外周安裝 (3 條皆相同)

① 本體  
**HPU204-R38**  
15 節 × 3 條

② 移動端用安裝配件  
**U2-MAO**  
3 組

③ 固定端用安裝配件  
**U2-FAO**  
3 組

① ② ③ 為一組完整套件。



# 塑膠軌道鏈 HPO

## 標準型 - 蓋板可開合 (全覆蓋型)

### 特點

#### 全覆蓋型 - 可防止粉塵進入內部

保護電纜免受灰塵和污垢的影響。此外，蓋板可從任一側開合，使添加或更換電纜等作業非常方便。



### 訂購代號

# HP O 204 - R50

1 2 3 4

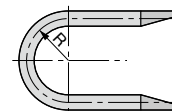
① 軌道鏈 ② 蓋板開合 · 全覆蓋型

③ 尺寸 (外觀尺寸: 高 × 寬) mm

代號	202	203	204	206	408	412	512	819
尺寸	20×26	20×32	22×40	22×60	40×78	40×117	60×117	84×190

④ 彎曲半徑 (R)

代號	R30	R38	R45	R50	R70	R100	R150	R200	R250	R300	R400
202, 203	○		○								
204, 206		○		○							
408, 412					○	○	○	○			
512						○					
819							○	○	○	○	○



### 左右隔板 / 訂購代號

# SB 4

1 2

① 軌道鏈用左右隔板

② 對應型號

代號	4	5	6
對應型號	HPO408 HPO412	HPO512	HPU819

### 蓋板 / 訂購代號

# HPO 204 - Y

1 2 3

① 軌道鏈

② 尺寸 (參照 ~ 軌道鏈 / 訂購代號「③ 尺寸」)

③ 蓋板 (ヨウフラップ)

### 規格

型號	202	203	204	206	408	412	512	819
最小彎曲半徑	30		38		70		100	
	45		50		100		150	
最大電纜、管外徑	10		10		19		36	
間距	20		26		45		60	
鏈節數	50		39		23		17	
最大自由跨距*	0.75		0.75		1.75		4.5	
最大移動行程	1.4		1.4		3.4		8.8	
最大電纜、管重量	1.9		2.5		10		30.6	
最大移動速度	2.5							
軌道鏈重量	0.28	0.31	0.5	0.6	1.36	1.7	2.15	4.4
軌道鏈本體材質	PA6 GF20%							
安裝金屬支架材質	SPCC+ 三價鍍鋅							
隔板材質	-				PA6			
使用溫度範圍	-10 ~ 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 HPO

## 標準型 - 蓋板可開合 (全覆蓋型)

HPO 翻板開合 全覆蓋型	HPO 系列用 隔板		HPO 系列用 蓋板
	SB4,5	SB8	HPO□-Y
型式	型式	適用型號	型式
HPO202-	SB4	HPO408,412	HPO202-Y
HPO203-	SB5	HPO512	HPO203-Y
HPO204-	SB8	HPO819	HPO204-Y
HPO206-			HPO206-Y
HPO408-			HPO408-Y
HPO412-			HPO412-Y
HPO512-R100			HPO512-Y
HPO819-			HPO819-Y

### 安裝配件 / 訂購代號

安裝配件有數種不同形狀，請根據條件選擇適合的配件。移動端 (帶孔型) 和固定端 (樞軸型) 為分開販售，請分別下單選購。  
\*部分配件上刻有「R」或「L」等標記，僅為品名識別，與訂購代號無關。

HPO 系列用 安裝金屬支架																
用途	移動端用						固定端用									
金屬形狀																
螺絲安裝位置	內側安裝			外側安裝			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		內周安裝					
適用型號	支架型式 / 重量 (g)						支架型式 / 重量 (g)									
HPO202	U2-MAO-S	12	U2-MAI-S	12	U2-MAO-S	12	U2-MAI-S	12	U2-FAO-S	15	U2-FAO-S	15	U2-FBO-S	15	U2-FBO-S	15
HPO203																
HPO204	U2-MAO	32	U2-MAI	32	U2-MAO	32	U2-MAI	32	U2-FAO	37	U2-FAO	37	U2-FBO	37	U2-FBO	37
HPO206																
HPO408	U4-MAO	84	U4-MAO	84	U4-MAO	84	U4-MAO	84	U4-FAO	88	U4-FAI	88	U4-FBO	88	U4-FBI	88
HPO412																
HPO512	U5-MAO	138	U5-MAO	138	U5-MAO	138	U5-MAO	138	U5-FAO	145	U5-FAO	145	U5-FBO	146	U5-FBO	146
HPO819	U8-MAO	373	U8-MAO	373	U8-MAO	373	U8-MAO	373	U8-FAO	391	U8-FAO	391	U8-FBO	393	U8-FBO	393

\*1. 安裝配件需要移動端和固定端兩種。

\*2. 上述重量為左右一組的重量。

### 訂購範例

本體：HPO204-R38，每組 15 節，共 3 條

安裝方式：移動端用 → 內側與外周安裝 / 固定端用 → 內側與外周安裝 (3 條皆相同)

<p>① 本體 <b>HPO204-R38</b> 15 節 × 3 條</p>	<p>② 移動端用安裝配件 <b>U2-MAO</b> 3 組</p>	<p>③ 固定端用安裝配件 <b>U2-FAO</b> 3 組</p>
--------------------------------------------------	---------------------------------------------	---------------------------------------------

① ② ③ 為一組完整套件。





# 塑膠軌道鏈 HPE

## 標準型 - 蓋板可開合 (左右分離型)

### 特點

- 分割為兩邊儲存空間，左右蓋板可分別開合
- 電纜和管線可依類型分別歸納

### 訂購代號

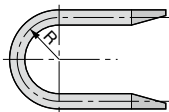
# HP E 408 - R75

- 1 2 3 4

① 軌道鏈 ② 蓋板分離開合型

③ 尺寸 (外觀尺寸: 高 × 寬) mm

代號	408	412
尺寸	40×78	40×117



④ 彎曲半徑 (R)

代號	R50	R75	R100	R150	R200
408, 412	○	○	○	○	○



### 蓋板 / 訂購代號

# HPE 408 - Y

- 1 2 3

① 軌道鏈

② 尺寸 (參照 ~ 軌道鏈 / 訂購代號「③ 尺寸」)

③ 蓋板 (ヨウフラップ)

### 規格

型號	408	412
最小彎曲半徑	mm 50, 75, 100, 150, 200	
最大電纜、管外徑	mm 19	
間距	mm 45	
鏈節數	/m 23	
最大自由跨距*	m 1.5	
最大移動行程	m 2.9	
最大電纜、管重量	kg/m 2.5	
最大移動速度	m/s 2.5	
軌道鏈重量	kg/m 1.1	kg/m 1.3
軌道鏈本體材質	PA6 GF20%	
安裝金屬支架材質	SPCC+ 三價鍍鋅	
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	

\*最大的自由跨距長度，是塑膠導軌鏈能夠水平運行的距離。

HPE 系列用 蓋板	
<b>HPE</b> 蓋板分離開合型	<b>HPE□-Y</b>
型式	型式
HPE408-□	HPE408-Y
HPE412-□	HPE412-Y

### 安裝配件 / 訂購代號

安裝配件有數種不同形狀，請根據條件選擇適合的配件。移動端 (帶孔型) 和固定端 (樞軸型) 為分開販售，請分別下單選購。

\*部分配件上刻有「R」或「L」等標記，僅為品名識別，與訂購代號無關。

HPE 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				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		內周安裝					
適用型號	支架型式 / 重量 (g)															
HPE408	E4-MAO	80	E4-MAI	80	E4-MAO	80	E4-MAI	80	E4-FAO	86	E4-FAI	86	E4-FBO	86	E4-FBI	86
HPE412																

\*1. 安裝配件需要移動端和固定端兩種。 \*2. 上述重量為左右一組的重量。

① ② ③ 為一組完整套件。

### 訂購範例

本體: HPE408-R50, 每組 15 節, 共 3 條  
安裝方式: 移動端用 → 內側與外周安裝 / 固定端用 → 內側與外周安裝 (3 條皆相同)

① 本體 HPE408-R50 15 節 × 3 條	② 移動端用安裝配件 E4-MAO 3 組	③ 固定端用安裝配件 E4-FAO 3 組
----------------------------------	-----------------------------	-----------------------------



# 塑膠軌道鏈 HPC

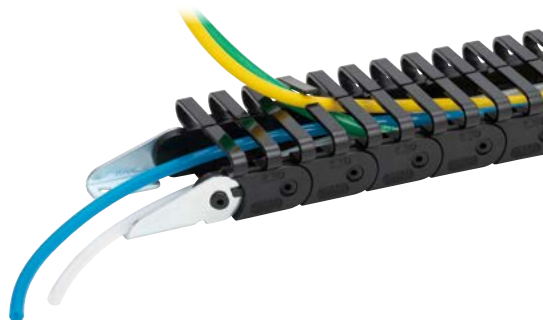
## 標準型 - 蓋板可開合 (低噪音型)

### 特點

透過採用細小的塊狀結構和特殊工程塑料，實現低噪音

蓋板從中心分成兩半，只要塞入或拉出配線，就能追加或取出配線

交貨時，蓋板未分離，使用前請以刀具或鉗子剪斷後使用。



### 訂購代號

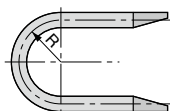
# HP C 203 - R30



① 軌道鏈 ② 低噪音型

③ 尺寸 (外觀尺寸: 高 × 寬) mm

代號	203	204	306
尺寸	29×48	34×69	47×78



④ 彎曲半徑 (R)

代號	R30	R45	R50	R60	R90	R100	R150
203	○	○		○			
204			○		○		○
306			○			○	○

HPC	
低噪音型	
型式	
HPC203-□	
HPC204-□	
HPC306-□	
HPC50	
HPC100	
HPC200	

### 訂購代號 (安裝金屬支架通用型)

\*金屬支架需固定端用及移動端用2種。請參考次頁選擇所需的金屬支架。

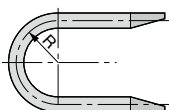
# HP C 200



① 軌道鏈 ② 低噪音型

③ 尺寸 (外觀尺寸: 高 × 寬)、彎曲半徑 (R)

代號	50	100	200
尺寸 mm	26×48	37×69	44×84
彎曲半徑 mm	R=60	R=90	R=105



### 規格

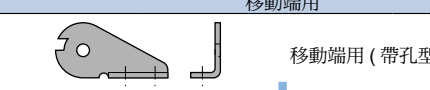
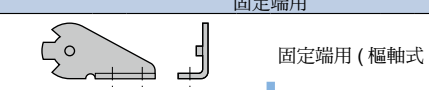

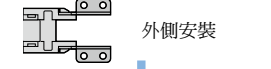
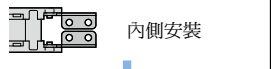
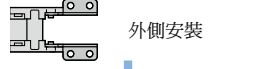





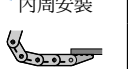

型號	203	204	306	50	100	200
最小彎曲半徑 mm	30	50	50	60	90	105
	45	90	100			
	60	150	150			
最大電纜、管外徑 mm	19	23	31	16	24	26
間距 mm	25	32	45	25		
鏈節數 /m	40	32	23	40		
最大自由跨距* m	0.9	1	1	1.06	1	
最大移動行程 m	1.7	1.8	1.8	1.9	1.8	
最大電纜、管重量 kg/m	2.5	4	6	5		
最大移動速度 m/s	2.5					
軌道鏈重量 kg/m	0.37	0.59	0.78	0.358	0.608	1.056
軌道鏈本體材質	PA6					
安裝金屬支架材質	SPCC+ 三價鍍鋅					
使用溫度範圍 °C	0 ~ 50					
使用環境條件	避免在酸 / 鹼環境或熱水中使用					

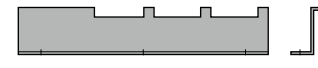
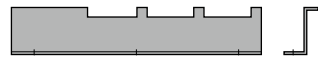
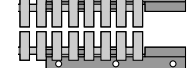
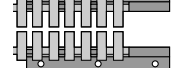
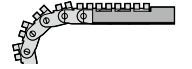
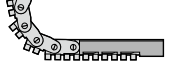
\*最大的自由跨距長度，是塑膠導軌鏈能夠水平運行的距離。



### 安裝配件 / 訂購代號

安裝配件有數種不同形狀，請根據條件選擇適合的配件。移動端 (帶孔型) 和固定端 (樞軸型) 為分開販售，請分別下單選購。  
\*部分配件上刻有「R」或「L」等標記，僅為品名識別，與訂購代號無關。

HPC203, 204, 306 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			 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		 內周安裝		 外周安裝																																																																										
適用型號	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">移動端用</th> <th colspan="6">固定端用</th> </tr> <tr> <th colspan="12">支架型式 / 重量 (g)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HPC203</td> <td>U2-MAO-S</td> <td>12</td> <td>U2-MAI-S</td> <td>12</td> <td>U2-MAO-S</td> <td>12</td> <td>U2-MAI-S</td> <td>12</td> <td>U2-FAO-S</td> <td>15</td> <td>U2-FAO-S</td> <td>15</td> <td>U2-FBO-S</td> <td>15</td> <td>U2-FBO-S</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>HPC204</td> <td>U2-MAO</td> <td>32</td> <td>U2-MAI</td> <td>32</td> <td>U2-MAO</td> <td>32</td> <td>U2-MAI</td> <td>32</td> <td>U2-FAO</td> <td>37</td> <td>U2-FAO</td> <td>37</td> <td>U2-FBO</td> <td>37</td> <td>U2-FBO</td> <td>37</td> </tr> <tr> <td>HPC306</td> <td>U3-MAO</td> <td>70</td> <td>U3-MAO</td> <td>70</td> <td>U3-MAO</td> <td>70</td> <td>U3-MAO</td> <td>70</td> <td>U3-FAO</td> <td>73</td> <td>U3-FAI</td> <td>74</td> <td>U3-FBO</td> <td>73</td> <td>U3-FBI</td> <td>72</td> </tr> </tbody> </table>												移動端用						固定端用						支架型式 / 重量 (g)												HPC203	U2-MAO-S	12	U2-MAI-S	12	U2-MAO-S	12	U2-MAI-S	12	U2-FAO-S	15	U2-FAO-S	15	U2-FBO-S	15	U2-FBO-S	15	HPC204	U2-MAO	32	U2-MAI	32	U2-MAO	32	U2-MAI	32	U2-FAO	37	U2-FAO	37	U2-FBO	37	U2-FBO	37	HPC306	U3-MAO	70	U3-MAO	70	U3-MAO	70	U3-MAO	70	U3-FAO	73	U3-FAI	74	U3-FBO	73	U3-FBI	72
移動端用						固定端用																																																																																	
支架型式 / 重量 (g)																																																																																							
HPC203	U2-MAO-S	12	U2-MAI-S	12	U2-MAO-S	12	U2-MAI-S	12	U2-FAO-S	15	U2-FAO-S	15	U2-FBO-S	15	U2-FBO-S	15																																																																							
HPC204	U2-MAO	32	U2-MAI	32	U2-MAO	32	U2-MAI	32	U2-FAO	37	U2-FAO	37	U2-FBO	37	U2-FBO	37																																																																							
HPC306	U3-MAO	70	U3-MAO	70	U3-MAO	70	U3-MAO	70	U3-FAO	73	U3-FAI	74	U3-FBO	73	U3-FBI	72																																																																							

HPC50, 100, 200 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		 固定端用																							
螺絲安裝位置	 外側安裝		 外側安裝																							
安裝方式	 內周安裝		 內周安裝																							
適用型號	<table border="1"> <thead> <tr> <th>支架型式</th> <th>重量 (g)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HPC50</td> <td>HPC50-K (*)</td> <td>58</td> </tr> <tr> <td>HPC100</td> <td>HPC100-K (*)</td> <td>73</td> </tr> <tr> <td>HPC200</td> <td>HPC200-K (*)</td> <td>86</td> </tr> </tbody> </table>		支架型式	重量 (g)	HPC50	HPC50-K (*)	58	HPC100	HPC100-K (*)	73	HPC200	HPC200-K (*)	86	<table border="1"> <thead> <tr> <th>支架型式</th> <th>重量 (g)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HPC50</td> <td>HPC50-K (*)</td> <td>58</td> </tr> <tr> <td>HPC100</td> <td>HPC100-K (*)</td> <td>73</td> </tr> <tr> <td>HPC200</td> <td>HPC200-K (*)</td> <td>86</td> </tr> </tbody> </table>		支架型式	重量 (g)	HPC50	HPC50-K (*)	58	HPC100	HPC100-K (*)	73	HPC200	HPC200-K (*)	86
支架型式	重量 (g)																									
HPC50	HPC50-K (*)	58																								
HPC100	HPC100-K (*)	73																								
HPC200	HPC200-K (*)	86																								
支架型式	重量 (g)																									
HPC50	HPC50-K (*)	58																								
HPC100	HPC100-K (*)	73																								
HPC200	HPC200-K (*)	86																								

\*1. HPC50-K、HPC100-K、HPC200-K 的移動端與固定端安裝配件為共用款式，需分別為移動端與固定端各準備 1 組，共需 2 組。

\*2. 上述重量為左右一組的重量。

### 訂購範例

本體：HPC204-R50，每組 15 節，共 3 條

安裝方式：移動端用 → 內側與外周安裝 / 固定端用 → 內側與外周安裝 (3 條皆相同)



① ② ③ 為一組完整套件。

本體：HPC50，每組 15 節，共 3 條

安裝方式：移動端用 → 內側與外周安裝 / 固定端用 → 內側與外周安裝 (3 條皆相同)



① ② 為一組完整套件。

\* HPC50 的安裝配件為移動端與固定端共用設計，因此每條需搭配 2 組配件使用。



# 塑膠軌道鏈 HPK

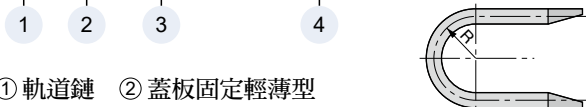
## 標準型 - 蓋板不可開合

### 特點

- 尺寸較小，可容納單一電纜或管線
- 非常適合低成本、大量生產的專用機器的配線配管

### 訂購代號

## HP K 204 - R50



- ① 軌道鏈 ② 蓋板固定輕薄型  
③ 尺寸 (外觀尺寸: 高 × 寬) mm

代號	101	202	203	204	206
尺寸	12×16	20×26	20×32	22×43	22×59

### ④ 彎曲半徑 (R)

代號	R19	R30	R38	R45	R50
101	○				
202, 203		○		○	
204, 206			○		○



### 規格

型號	101	202	203	204	206	
最小彎曲半徑	mm	19	30	38	50	
最大電纜、管外徑	mm	7	12			
間距	mm	20	25	32		
鏈節數	/m	50	40	32		
最大自由跨距*	m	0.5	0.75	0.75	0.86	
最大移動行程	m	0.8	1.4	1.4	1.6	
最大電纜、管重量	kg/m	1.5	3	4	4.5	
最大移動速度	m/s	1		2.5		
軌道鏈重量	kg/m	0.105	0.222	0.24	0.45	0.51
軌道鏈本體材質	PA6 GF20%					
安裝金屬支架材質	SUS430		SPCC+ 三價鍍鋅			
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					

\* 最大的自由跨距長度，是塑膠導軌鏈能夠水平運行的距離。

### 安裝配件 / 訂購代號

安裝配件有數種不同形狀，請根據條件選擇適合的配件。移動端 (帶孔型) 和固定端 (樞軸型) 為分開販售，請分別下單選購。  
\* 部分配件上刻有「R」或「L」等標記，僅為品名識別，與訂購代號無關。

### 訂購範例

本體: HPK101-R19, 每組 15 節, 共 3 條  
安裝方式: 移動端用 → 內側與外周安裝 /  
固定端用 → 內側與外周安裝 (3 條皆相同)



① ② 為一組完整套件。

\* HPK101 專用安裝配件 (HPK101-K) 為移動端與固定端的組合套件。

本體: HPK203-R30, 每組 15 節, 共 3 條  
安裝方式: 移動端用 → 內側與外周安裝 /  
固定端用 → 內側與外周安裝 (3 條皆相同)



① ② ③ 為一組完整套件。

HPK 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				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	內周安裝	外周安裝	內周安裝	外周安裝	內周安裝	外周安裝	內周安裝	外周安裝	內周安裝
適用型號	支架型式						支架型式							
HPK101	HPK101-K	5	HPK101-K	5	-	-	(*)2	-	(*)2	-	-	-	-	-
HPK202	U2-MAO-S	12	U2-MAI-S	12	U2-MAO-S	12	U2-MAI-S	12	U2-FAO-S	15	U2-FAO-S	15	U2-FBO-S	15
HPK203														
HPK204	U2-MAO	32	U2-MAI	32	U2-MAO	32	U2-MAI	32	U2-FAO	37	U2-FAO	37	U2-FBO	37
HPK206														

\*1. 安裝配件需要移動端和固定端兩種。 \*2. HPU101 用的安裝配件 (HPK101-K) 包括移動端和固定端，其形狀與上表中的圖示不同。

\*3. 上述重量為左右一組的重量。(HPK101 專用安裝配件的重量為移動端與固定端組合的總重)



# 塑膠軌道鏈 HPM

## 標準型 - 蓋板不可開合 (全覆蓋型)

### 特點

- 全覆蓋型，保護配管免受粉塵、碎屑的影響
- 具有低成本和簡潔的外觀，適用於大量生產專用機器的配線配管。

### 訂購代號

# HP M 204 - R28

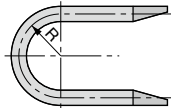
- 1 2 3 4

- ① 軌道鏈 ② 無蓋板・全覆蓋型  
③ 尺寸 (外觀尺寸: 高 × 寬) mm

代號	204	205	206
尺寸	23×35.5	23×43	22×59

- ④ 彎曲半徑 (R)

代號	R28	R38	R50
204, 205	○		
206		○	○



<b>HPM</b>
蓋板固定全覆蓋型
型式
HPM204-R28
HPM205-R28
HPM206-□

### 規格

型號		204	205	206
最小彎曲半徑	mm	28		38 50
最大電纜、管外徑	mm	14		12
間距	mm	15		22
鏈節數	/m	67		46
最大自由跨距*	m	1		
最大移動行程	m	1.8		
最大電纜、管重量	kg/m	3		4.5
最大移動速度	m/s	2.5		
軌道鏈重量	kg/m	0.34	0.39	0.46
軌道鏈本體材質		PA6 GF20%		
安裝金屬支架材質		SPCC+ 三價鍍鋅		
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		

\*最大的自由跨距長度，是塑膠導軌鏈能夠水平運行的距離。

### 訂購範例

本體：HPM205-R38，每組 15 節，共 3 條  
安裝方式：移動端用 → 內側與外周安裝 /  
固定端用 → 內側與外周安裝 (3 條皆相同)



① ② ③ 為一組完整套件。

### 安裝配件 / 訂購代號

安裝配件有數種不同形狀，請根據條件選擇適合的配件。移動端 (帶孔型) 和固定端 (樞軸型) 為分開販售，請分別下單選購。  
\*部分配件上刻有「R」或「L」等標記，僅為品名識別，與訂購代號無關。

HPM 系列用 安裝金屬支架																
用途	移動端用							固定端用								
金屬形狀																
螺絲安裝位置	內側安裝				外側安裝			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		內周安裝		外周安裝		內周安裝	
適用型號	支架型式 / 重量 (g)							支架型式 / 重量 (g)								
HPM204	M2-MAO	34	M2-MAO	34	M2-MAO	34	M2-MAO	34	M2-FAO	34	M2-FAO	34	M2-FBO	34	M2-FBO	34
HPM205																
HPM206	U2-MAO	32	U2-MAI	32	U2-MAO	32	U2-MAI	32	U2-FAO	37	U2-FAO	37	U2-FBO	37	U2-FBO	37

\*1. 安裝配件需要移動端和固定端兩種。 \*2. 上述重量為左右一組的重量。

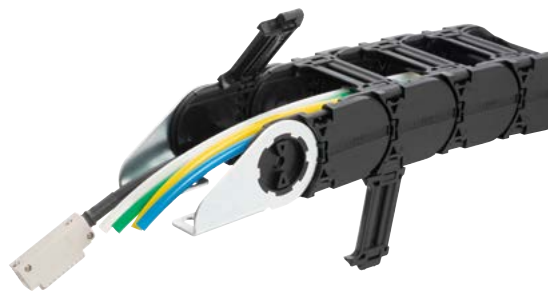


# 塑膠軌道鏈 SP

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

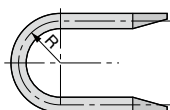
SP 1520 — R50 □

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                      2                      3

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 ( )

### 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		PASPPC+ 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		PASPPC+ 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 SPO

高耐久・低磨耗・低噪音 - 蓋板可開合 (全覆蓋型)

## 特點

- 減少電纜和管線等收納物的磨損
- 優良的耐久性
- 採用特殊樹脂，實現低噪音  
將摩擦力減少至常規的 1/4 至 1/5。
- 全覆蓋型，保護電纜和管線免受灰塵影響
- 除了左右開合蓋板，底部蓋板亦可開合



## 訂購代號

**SP O 4575 - R125**

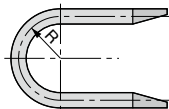
1 2 3 4

- ① 低磨耗・低噪音・蓋板開合型軌道鏈
- ② 蓋板形狀 O: 全覆蓋型
- ③ 尺寸 (外觀尺寸: 高 × 寬) mm

代號	<b>4575</b>	<b>45100</b>	<b>45125</b>	<b>45150</b>
尺寸	45×75	45×100	45×125	45×150
代號	<b>5575</b>	<b>55100</b>	<b>55125</b>	<b>55150</b>
尺寸	55×75	55×100	55×125	55×150

- ④ 彎曲半徑 (R)

代號	<b>R125</b>	<b>R150</b>	<b>R175</b>	<b>R200</b>	<b>R250</b>
45□	○	○	○	○	○
55□		○		○	○



## 左右隔板 / 訂購代號

**SB 45 - SP**

1 2

- ① 軌道鏈用左右隔板
- ② 對應型號

代號	<b>45</b>	<b>55</b>
對應型號	SPO45□	SPO55□

## 上下隔板 / 訂購代號

**TB 4575 - SP**

1 2 3

- ① 軌道鏈用上下隔板
- ② 對應型號

代號	<b>4575</b>	<b>45100</b>
對應型號	SPO4575	SPO45100

## SPO45□用蓋板 / 訂購代號

**SPO 4575 - YT**

1 2 3

- ① 軌道鏈
- ② 對應型號

代號	<b>4575</b>	<b>45100</b>	<b>45125</b>	<b>45150</b>
對應型號	SPO4575	SPO45100	SPO45125	SPO45150

- ③ 蓋板 ( ) / 安裝方向

代號	<b>FT</b>	<b>FB</b>
安裝方向	外周用	內周用

## SPO55□用蓋板 / 訂購代號

**SP 55(80)75 - Y**

1 2 3

- ① 軌道鏈 SP
- ② 對應型號

代號	<b>55(80)75</b>	<b>55(80)100</b>	<b>55(80)125</b>	<b>55(80)150</b>
對應型號	SPO5575	SPO55100	SPO55125	SPO55150

- ③ 蓋板 ( )

## SPO55□用蓋板罩 / 訂購代號

**SPO 5575 - CT**

1 2 3

- ① 軌道鏈 SPO
- ② 對應型號

代號	<b>5575</b>	<b>55100</b>	<b>55125</b>	<b>55150</b>
對應型號	SPO5575	SPO55100	SPO55125	SPO55150

- ③ 蓋板罩 ( ) / 安裝方向

代號	<b>CT</b>	<b>CB</b>
安裝方向	外周用	內周用

\* SPO55□的蓋板需要搭配「SP55□-F 蓋板」和「SPO55□-CT 蓋板罩」或「SPO55□-CB 蓋板罩」。



# 塑膠軌道鏈 SPO

高耐久 · 低磨耗 · 低噪音 - 蓋板可開合 (全覆蓋型)

## 規格

型號	4575	45100	45125	45150	5575	55100	55125	55150
最小彎曲半徑 mm	125				150			
	150				200			
	175				250			
	200							
	250							
最大電纜、管外徑 mm	36				44			
間距 mm	67				91			
鏈節數 /m	15				11			
最大自由跨距* m	2.13				5			
最大移動行程 m	4.2				9.8			
最大電纜、管重量 kg/m	32				65			
最大移動速度 m/s	3							
軌道鏈重量 kg/m	3	3.3	3.6	3.9	3.9	4	4.1	4.2
軌道鏈本體材質	PA6 GF30%							
安裝金屬支架材質	SPCC+ 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							



\*最大的自由跨距長度，是塑膠導軌鏈能夠水平運行的距離。

SPO 系列用 左右隔板	SPO45 □系列用 上下隔板	SPO45 □系列用 R 連接片	SPO45 □系列用 蓋板	SPO55 □系列用 蓋板	SPO55 □系列用 蓋板罩
<b>SB45</b> <b>SB55</b>	<b>TB45 □</b>	<b>SP45R 連接片</b>	<b>SPO □-YT</b> <b>SPO □-YB</b>	<b>SPO □-Y</b>	<b>SPO □-CT</b> <b>SPO □-CB</b>
型式   適用型號	型式   適用型號	型式   適用型號	型式   適用型號	型式   適用型號	型式   適用型號
SB45-SP   SPO45 □ SB55-SP   SPO55 □	TB4575-SP   SPO4575 TB45100-SP   SPO45100	SP45R 連接片-□   SPO45 □	SPO4575-YT   SPO4575 SPO4575-YB   SPO4575 SPO45100-YT   SPO45100 SPO45100-YB   SPO45100 SPO45125-YT   SPO45125 SPO45125-YB   SPO45125 SPO45150-YT   SPO45150 SPO45150-YB   SPO45150	SP55(80)75-Y   SPO5575 SP55(80)100-Y   SPO55100 SP55(80)125-Y   SPO55125 SP55(80)150-Y   SPO55150	SPO5575-CT   SPO5575 SPO5575-CB   SPO5575 SPO55100-CT   SPO55100 SPO55100-CB   SPO55100 SPO55125-CT   SPO55125 SPO55125-CB   SPO55125 SPO55150-CT   SPO55150 SPO55150-CB   SPO55150
SPO55 □用 連接環					
<b>SP55RA</b>					
型式   適用型號					
SP55RA   SPO55 □					

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. SPO55 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. SPO 蓋板-訂購代號末端 T 表示外周蓋板，B 表示內周蓋板。

SPO 系列用 安裝金屬支架					
用途	移動端用			固定端用	
金屬形狀					
螺絲安裝位置	內側安裝       外側安裝			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	
適用型號	支架型式			支架型式	
SP45 □	SP45-M		SP45-B	SP45-F	
SP55 □	SP55-A		SP55-B	SP55-A	



# 塑膠軌道鏈 SD

高剛性 · 高耐久 · 低磨耗 - 蓋板可開合

## 特點

- 非常適合高速、高負載驅動元件
- 連結部的結構強化，分散負載，提高耐久性。  
透過增加連接部件的接觸面積，減少間隙和偏移。具有橫向負載能力，可用於 X-Y 複合運行。
- 提高懸垂耐力  
側板的擋塊面積較傳統產品增加了約 25%。  
\* 與 SP 軌道鏈比較。
- 減少運轉和停止時的彈跳現象，延長使用壽命  
縮短了連接節距，實現平穩運行。
- 採用耐磨樹脂製成，與傳統產品相比，摩擦係數減少了 1/2，磨耗率減少了 1/26  
\* 與 SP 軌道鏈比較。
- 徹底消除內容物的接觸面  
減少凹凸形狀、電纜、管線等內壁的摩擦。
- 安裝配件僅有移動端和固定端各一種，無需擔心安裝方向  
材質為不銹鋼，支援高速、高負載運轉。
- 內容物可自由出入  
蓋板可以從左或右在內周或外周上的任何位置安裝和開合。
- 符合 UL94 V-0 難燃等級



## 規格

型號	2550	2560	2580
最小彎曲半徑 mm		50	70
			100
最大電纜、管外徑 mm		ø20	
間距 mm		25	
鏈節數 /m		40	
最大自由跨距* m		2.2	
最大移動行程 m		4.3	
最大電纜、管重量 kg/m		7	
最大移動速度 m/s		4	
軌道鏈重量 kg/m	0.9	0.95	1.07
軌道鏈本體材質	PA10T GF40%		
安裝金屬支架材質	SUS430		
左右隔板材質	PA6 GF30%		
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		

\*最大的自由跨距長度，是塑膠導軌鏈能夠水平運行的距離。

## 訂購代號

SD 2550 — R70

1                      2                      3

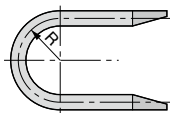
① 高耐久 · 低磨耗 · 蓋板開合型

② 尺寸 (外觀尺寸: 高 × 寬) mm

代號	2550	2560	2580
尺寸	25×50	25×60	25×80

④ 彎曲半徑 (R) mm

代號	R50	R70	R100
彎曲半徑	50	70	100



## 左右隔板 / 訂購代號

SB25 — SD

1

① 軌道鏈用左右隔板

## 側板 / 訂購代號

SD 25 — 70 — P(R)

1                      2                      3                      4                      5

① 軌道鏈 SD

② 型號

③ 彎曲半徑 (R) (參照訂購代號「③ 彎曲尺寸」)

④ 側板 ( )

⑤ 安裝方向

代號	(L)	(R)
安裝方向	左側	右側

## 蓋板 / 訂購代號

SD 2550 — Y

1                      2                      3

① 軌道鏈 SD

② 型號 (參照 ~ 軌道鏈訂購代號「② 尺寸」)

③ 蓋板 ( )



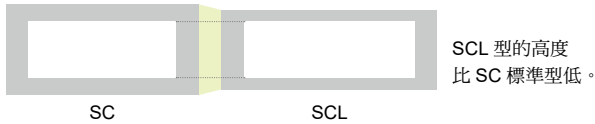


# 塑膠軌道鏈 SC · SCL

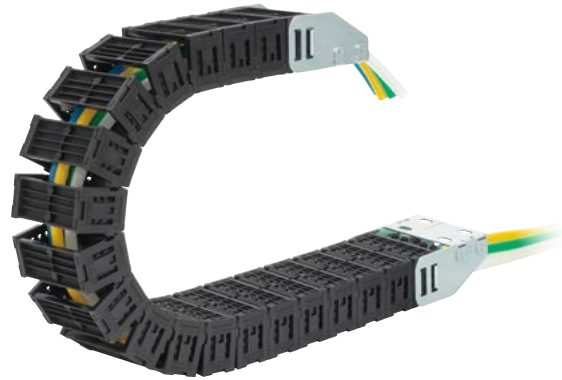
低發塵 · 低噪音 · 低磨耗 - 蓋板不可開合

## 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



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

## 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							○		○	○

## 省空間型 / 訂購代號

### SCL 2570 — R46

1                      2                      3

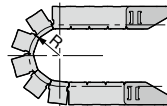
① 低發塵 · 低噪音 · 蓋板開合連接型軌道鏈 · 省空間型

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。

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-□



# 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 ~ 軌導鏈 / 訂購代號「② 尺寸」)

③ 蓋板 ( )

## 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				
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



# 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。



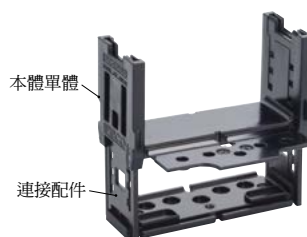
# 塑膠軌道鏈 SC · SCL

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	
<b>SB□-SC</b>		<b>TB□-SC</b>		<b>SC□-Y</b>	
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
<b>SC□-CA</b>	<b>SC□-BA</b>
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





# 梳狀板 · 分隔片

## 相關配件

### 特點

- 防止拉扯和擠壓導致磨損
- 只需使用束帶，即可輕鬆固定配管和電纜  
整齊整理軌道鏈內部（束帶請自行準備）。
- 根據寬度，有 4 ~ 10 齒共 7 種類型選擇
- 透過使用墊塊可分兩層使用      ■ 也提供附分隔片的套組

使用範例 單層



使用範例 雙層 (階梯)



使用範例 雙層 (重疊)



\* 固定梳狀板的螺絲 (不附)，建議規格：內六角螺栓 M5 (2 個)

### ● 分隔片 (受訂生產)

- 兩層使用時，方便整理配管和電纜
- 減少內容物之間的磨損
- 可依所需長度訂購 (5 mm 為單位)



### 訂購代號

#### ■ 梳狀板 (單體)

## CC 4 - 40

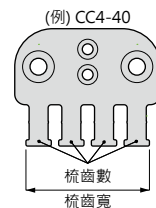
1

2

① 梳狀板

② 梳齒數 - 梳齒寬

代號	4-40	5-50	6-60	7-70	8-80	9-90	10-100
梳齒數	4	5	6	7	8	9	10
梳齒寬 mm	38.9	49.2	59.5	69.8	80.1	90.4	100.7



#### ■ CC 墊塊

## CCS 10

1

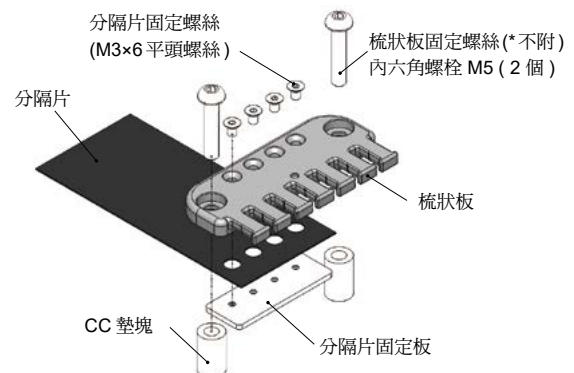
2

① 梳狀板用墊塊

② 高度

代號	10	13	16
高度 mm	10	13	16

\* CC 墊塊為 2 入一組。





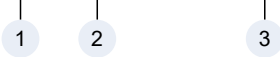
# 梳狀板 · 分隔片

## 相關配件

### 訂購代號

#### ■ 分隔片 (受訂生產)

# TS 16 - L1000



① 分隔片

② 分隔片寬度

代號	16	26	36	46	56	76
寬度 mm	16	26	36	46	56	76
對應梳狀板	CC4-40	CC5-50	CC6-60	CC7-70	CC8-80	CC10-100

③ 分隔片長度

請在 L 後，填寫分隔片的實際長度。  
(150 ~ 2500 mm 以 5mm 為單位。)

\* 長度公差如下  
150mm 以上 1000mm 以下: ± 2mm  
1000mm 以上 2500mm 以下: ± 4mm

#### ■ 分隔片固定套件

# CC 4 - 40 - SET



① 梳狀板

② 梳齒數 - 梳寬 (請參考 ~ 梳狀板單體 - 訂購代號 ②)

梳狀板代號	平頭螺絲數量	塑膠軌道鏈適用內寬
CC4-40	2	20 mm
CC5-50	2	30 mm
CC6-60	3	40 mm
CC7-70	4	50 mm
CC8-80	5	60 mm
CC10-100	7	80 mm

套件內容  
梳狀板 (1個)  
M3×6 平頭螺絲 (數量如右表)  
分隔片固定板 (1片)

#### ■ 分隔片固定套件 + 分隔片 (受訂生產)

# CC 4 - 40 - SET - L1000



① 梳狀板

② 梳齒數 - 梳寬 (請參考 ~ 梳狀板單體 - 訂購代號 ②)

③ 分隔片長度 (請參考 ~ 分隔片 - 訂購代號 ③)

套件內容

分隔片 (1個)  
分隔片固定套件 (2組) \*請參照 ~ 左圖套件內容。

## 規格

#### ■ 梳狀板

本體材質	PA6 GF35%
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

#### ■ 分隔片套組材質

分隔片	超高分子量聚乙烯 (UHMW-PE)
CC 墊塊	鋁
分隔片固定板	SUS430
分隔片固定螺絲	合金鋼

CC	CCS	TS	CC□-SET	CC□-SET-L
梳狀板	CC 墊塊	分隔片	分隔片固定套組	分隔片固定套組 + 分隔片
型式	型式	型式	型式	型式
CC4-40	CCS10	TS16-L□	CC4-40-SET	CC4-40-SET-L□
CC5-50	CCS13	TS26-L□	CC5-50-SET	CC5-50-SET-L□
CC6-60	CCS16	TS36-L□	CC6-60-SET	CC6-60-SET-L□
CC7-70		TS46-L□	CC7-70-SET	CC7-70-SET-L□
CC8-80		TS56-L□	CC8-80-SET	CC8-80-SET-L□
CC9-90		TS76-L□	CC10-100-SET	CC10-100-SET-L□
CC10-100				



# 梳狀板 · 分隔片

## 相關配件

### 梳狀板對應表

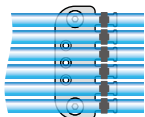
梳狀板使用建議內部寬度

代號	CC4-40	CC5-50	CC6-60	CC7-70	CC8-80	CC9-90	CC10-100
內部寬度 mm							
使用 1 層	20~50	30~60	40~70	50~80	60~90	70~100	80~110
使用 2 層	20	30	40	50	60	70	80

\* 使用兩層時，會附有 CC 墊塊，因此下層可容納配管和電纜的寬度，僅限於墊塊之間的空間。

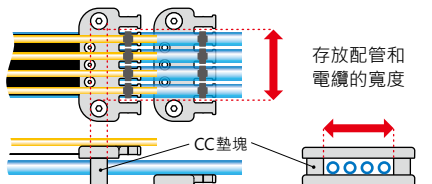
使用 1 層時

所有梳齒  
均可使用



使用 2 層時

只能使用墊塊  
內部的梳齒。



存放配管和  
電纜的寬度

CC 墊塊

### 使用 1 層 軌道鏈 / 梳狀板對應表

代號	塑膠軌道鏈的內部寬度 (mm)																					
	20	22	24	25	28	29	35	40	42	44	50	54	58	60	70	75	80	85	97	100	105	
HPU	203 204							206		306				408							412	
HPO	203	204							206					408							412 512	
HPK			203							206												
HPM				204						206												
HPC					203 50				204 100	306		200										
HPE														408							412	
SP	1520							2035		4542		2550			2560		4575 5575 8075	3580	2585		45100 55100 80100	35105
SPO																	4575 5575				45100 55100	
SD											2550			2560				2580				
SC	1520								2040 2540					2560 3560				2580				35100
SCL	2020										2050 3050				2570							

對應梳狀板	CC 系列對應範圍																																	
	CC4-40					CC5-50					CC6-60					CC7-70					CC8-80					CC9-90					CC10-100			
	[Visual representation of CC series ranges across the width dimensions]																																	

### 使用 2 層 梳狀板 + 分隔片對應表

內部寬度 mm	20		30	40		50	60	80	
對應梳狀板	CC4-40		CC5-50	CC6-60		CC7-70	CC8-80	CC10-100	
分隔片寬 mm	16		26	36		46	56	76	
軌道鏈內寬 mm	20	22	30	40	42	50	60	80	
軌道鏈型號	HPU	203 204			206				
	HPO	203	204			206			
	HPC				204 100				
	SP	1520					2550	2560	3580
	SD						2550	2560	2580
	SC	1520			2040 2540			2560 3560	2580
	SCL	2020					2050 3050		



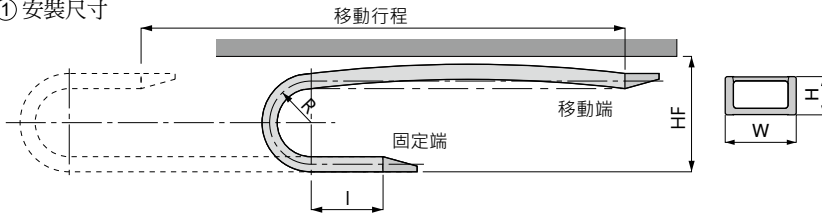
## 塑膠軌道鏈

### 1 問題諮詢

軌道鏈選用       軌道鏈選用內容確認       其他：\_\_\_\_\_

### 2 考慮的情況諮詢

#### ① 安裝尺寸

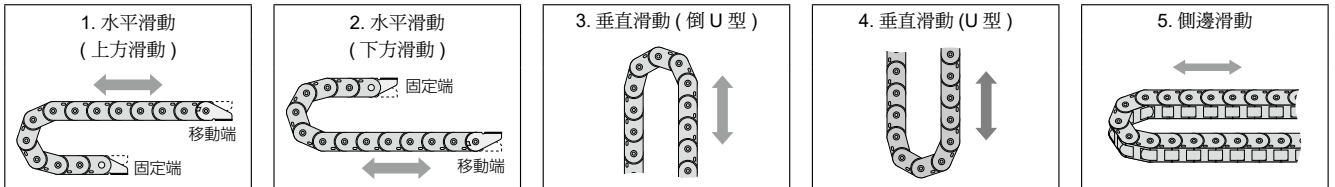


H: 塑膠導軌鏈 安裝高度	mm
W: 塑膠導軌鏈 安裝寬度	mm
R: 彎曲半徑	mm

S: 移動行程	I: 固定端 (距離移動行程中點的距離)	HF: 可安裝高度
mm	mm	mm

#### ② 安裝方式 (請從下圖選擇)

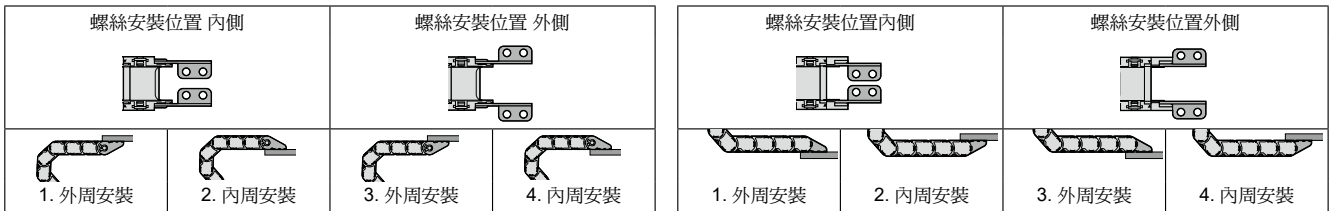
代號：\_\_\_\_\_



#### ③ 安裝金屬支架安裝方式 (請從下圖選擇)

《移動端》代號：\_\_\_\_\_

《固定端》代號：\_\_\_\_\_



### 3 安裝環境諮詢

- ① 移動速度：\_\_\_\_\_ m/s
- ② 溫度：\_\_\_\_\_ °C
- ③ 濕度：\_\_\_\_\_ %
- ④ 使用地點：室內·室外 (請圈選其中一個選項)
- ⑤ 加速度：\_\_\_\_\_ m/s<sup>2</sup>
- ⑥ 其他 (灰塵、碎屑、油污等詳情)：\_\_\_\_\_

### 4 內容物諮詢

外徑 (ømm)	數量	類型 (油空壓配管·電線等)	最小彎曲半徑 (mm)	質量 (kgf/m)

### 5 備註

---



---



---



---



---

