

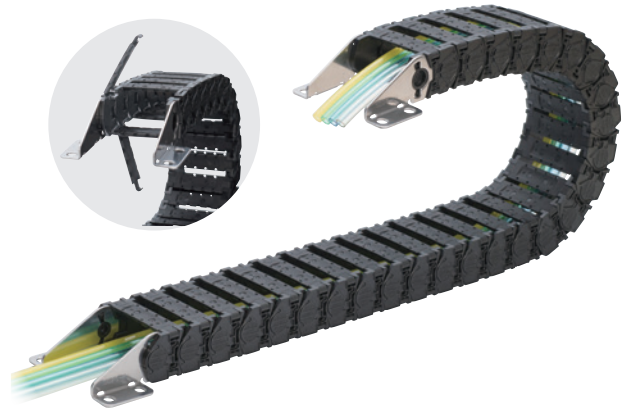


塑膠軌道鏈 SD

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

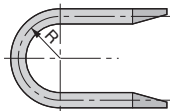
① 高耐久・低磨耗・蓋板開合型

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 (ヨウサイドプレート)

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 (ヨウフラップ)



塑膠軌道鏈 SD

高剛性 · 高耐久 · 低磨耗 - 蓋板可開合

	SD 系列用 左右隔板	SD 系列用 蓋板	SD 系列用 側板
SD 高耐久型	SB25-SD 	SD□-Y 	SD□-P(L) SD□-P(R) (L) (R)
型式	型式 適用型號	型式 適用型號	型式 適用型號
SD2550-□	SB25-SD SD25□	SD2555-Y SD2550	SD25-□-P(L) SD25□
SD2560-□		SD2560-Y SD2560	SD25-□-P(R)
SD2580-□		SD2580-Y SD2580	

SD 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		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	SD25-M			SD25-F		
SD2550						
SD2560						
SD2580						

*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。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。