

BUCKET CONVEYOR 斗式物料輸送機

連續重疊型



一台料斗式物料輸送機就可以達到水平、垂直、水平輸送的三重功用

料斗式物料輸送機將水平、垂直、水平三階段輸送整合在一台機器中，可用於粉狀及顆粒狀物體的輸送。累積了40年以上的經驗與技術，是日本大商社輸送設備的專業供應商，有標準規格的配備及多種客製化選項，讓您安心選擇。

■ 特色

① 連續式輸送不掉料

水平、垂直、水平輸送一台解決，不需要轉接，因此不會讓被運送物有破碎、磨損、異物混入或撒出的狀況。另外，也由於是裝在料斗中輕巧地輸送，所以搬運混合物時也不會造成分離，並可保證輸送料料的潔淨，非常適用於藥品及食品的輸送。

② 安穩的料斗解除問題

採用了凸緣重疊方式，料斗只會向前方迴轉，保證可以穩定運輸。

③ 可以選擇對搬運物最適合的材質

根據搬送物的性質和設置的環境，可以選擇各部位所相應的材質。

- 料斗：樹脂 (PP、PC、PE、ABS)、SS、SUS304
- 機殼：SS、SUS304
- 鍊條：SS (耐腐蝕電鍍)、SUS304、SUS316

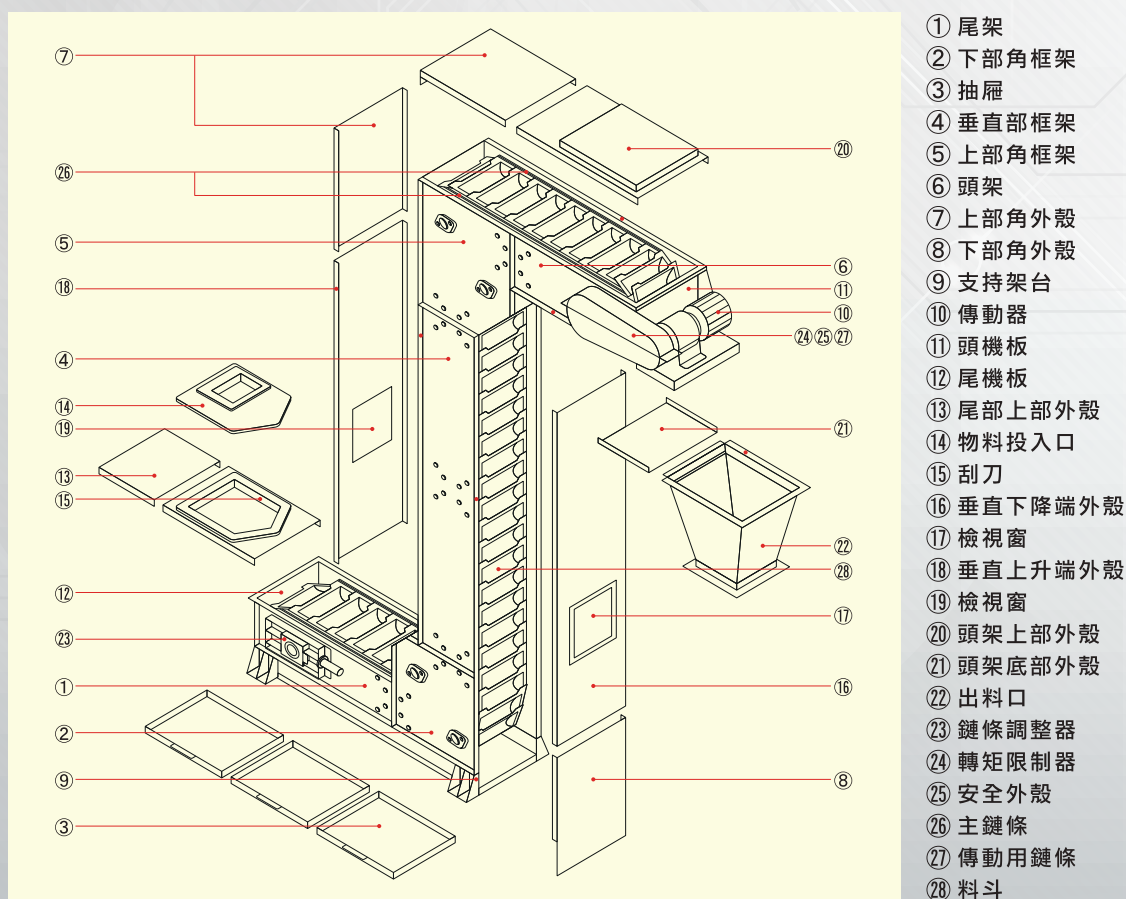
④ 簡單構造讓維修更容易

框套等拆解容易，料斗的清潔更加簡單。另外，料斗上附有可插入鏈條端插銷的構造，讓替換也能簡單進行。

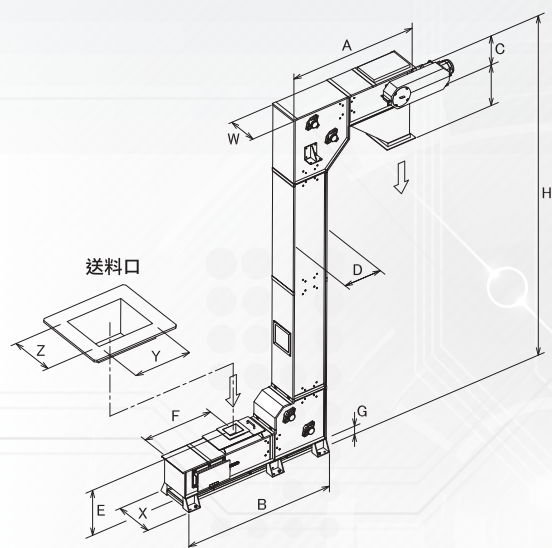
⑤ 機型設計簡單、外型尺寸小、不佔空間、可自由配置

⑥ 潔淨度高、可用在高科技無塵室內的搬運

■ 標準型各部分解圖



■ 標準型尺寸



※尺寸會因輸送物的特性而改變。

※以上輸送容量是以鏈條速度15m/min，料斗裝載容量以50%計算。

※以上型號以外也有提供客製化服務，詳情請洽詢。

S型料斗輸送機(SPS型)

型號		輸送容量	尺寸										
		(m³/h)	A	B	C	D	E	F	G	W	X	Y	Z
SPS-	6型	2.9	1325	1575	328 (\$型共通最小尺寸值)	374	521	600	125	317	421	120	
	9型	4.6								395	499		150
	12型	5.9								471	575		200
	15型	7.4								544	648		250

M型料斗輸送機(SPM型)

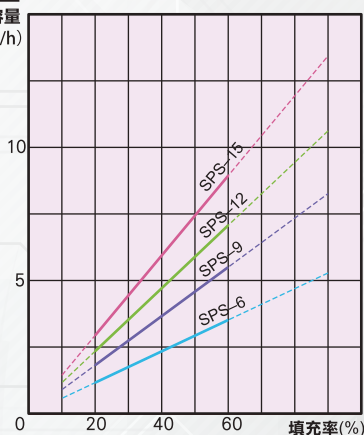
型號			輸送容量	尺寸									
			(m³/h)	A	B	C	D	E	F	G	W	X	Y
SPM-	9型	7.8	1820	2098	405	500	636	850	175	472	656	220	150
	12型	10.2								544	728		220
	15型	12.6								620	804		300
	18型	15.0								696	880		350

L型料斗輸送機(SPL型)

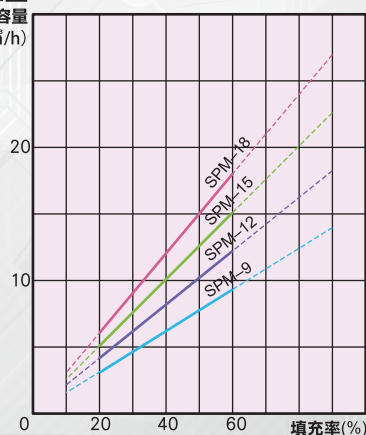
型號		輸送容量	尺寸										
		(m³/h)	A	B	C	D	E	F	G	W	X	Y	Z
SPL-	15型	16.0	2030	2520	530	666	808	1000	230	616	867	250	
	18型	19.2								692	943		250
	24型	24.4								845	1096		300
	36型	38.4								1150	1400		400

■ 標準型輸送容量線形圖

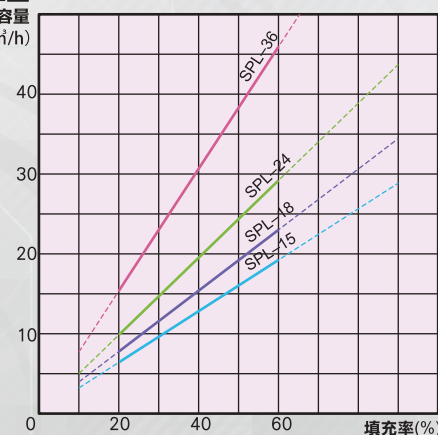
SPS型
輸送容量
(m³/h)



SPM型
輸送容量
(m³/h)



SPL型
輸送容量
(m³/h)



■ 輸送形狀

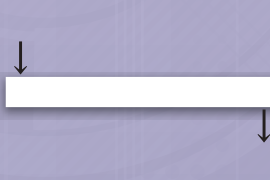
① 標準型 (S型)



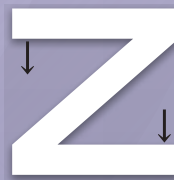
② 電扶梯型



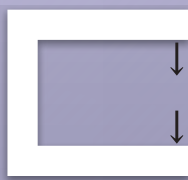
③ 水平型



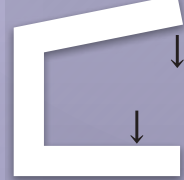
④ Z型



⑤ C型



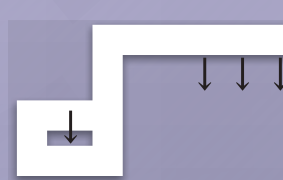
⑥ 特C型



⑦ 多段型

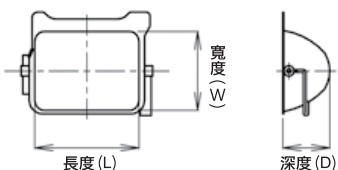


⑧ 特殊中排型



■ 料斗尺寸與容量

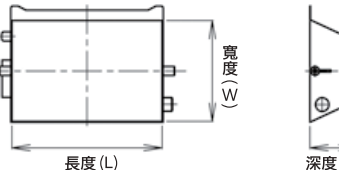
S型



The technical drawing illustrates the dimensions of the SPS hopper. The front view on the left shows the hopper's profile with a dashed centerline. The width (W) is indicated by a vertical dimension line on the right, and the length (L) is indicated by a horizontal dimension line at the bottom. The side view on the right shows the hopper's depth (D) as a horizontal dimension line at the bottom, with a vertical centerline on the left.

型號	D	W	L	ℓ	
SPS-	6	68.5	116	152	0.83
	9	68.5	116	230	1.30
	12	68.5	116	307	1.67
	15	68.5	116	380	2.10

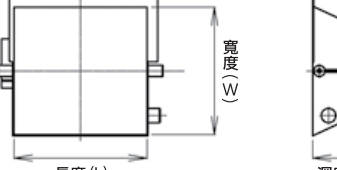
M型



The technical drawing illustrates the M-type hopper from two perspectives. The front view on the left shows a rectangular unit with a central vertical dashed line and two horizontal dashed lines. It features two mounting brackets on the left side and two on the right side. The dimensions are labeled as 長度 (L) for length, 寬度 (W) for width, and 深度 (D) for depth. The side view on the right shows the profile of the hopper, which is wider at the top and tapers towards the bottom. It includes a central vertical dashed line and a horizontal dashed line. The dimensions are labeled as 深度 (D) for depth and 寬度 (W) for width.

型號		D	W	L	ℓ
SPM-	9	103	225	264	3.96
	12	103	225	334	5.17
	15	103	225	410	6.38
	18	103	225	486	7.59

L型



The diagram illustrates the dimensions of an L-shaped hopper. The front view on the left shows a square-like shape with a horizontal dimension labeled '長度 (L)' (Length) and a vertical dimension labeled '寬度 (W)' (Width). The side view on the right shows the profile of the hopper with a dimension labeled '深度 (D)' (Depth). The hopper has a flat top and a curved bottom. The front view also shows a small rectangular protrusion on the left side.

型號	D	W	L	ℓ	
SPL-	15	133	280	368	10.8
	18	133	280	444	12.7
	24	133	280	597	17.1
	36	133	280	901	25.8

■ 料斗材質

金屬



SS
SUS304

樹脂



PP
PC
ABS

其他特殊規格



鐵氟龍塗層



鍍鉻



濾水型

■ 特殊規格選項

- 紫外線照射
- 臭氧水，臭氧製造器
- 室外機型
- 耐壓機型
- 水中機型
- 中間排出機制
- 小型機可以加腳輪、移動輕便
- 清潔度高、適用在無塵室
- 高強度鏈條機型
- 重錘式張力
- 鏈條分離式雙重外殼
- 簡單操控式外殼
- 清除附著粉塵清除裝置
- 簡單操控式檢視窗
- 保護軸承 (填料、油封、加油管線)



料斗洗淨、乾燥噴嘴

製造商



日商翔和有限公司台灣分公司

TEL : +886 2 2987-7979

lanny@j-showa.com

www.j-showa.com

代理商