

什麼是垂直搬運系統(垂直輸送機)

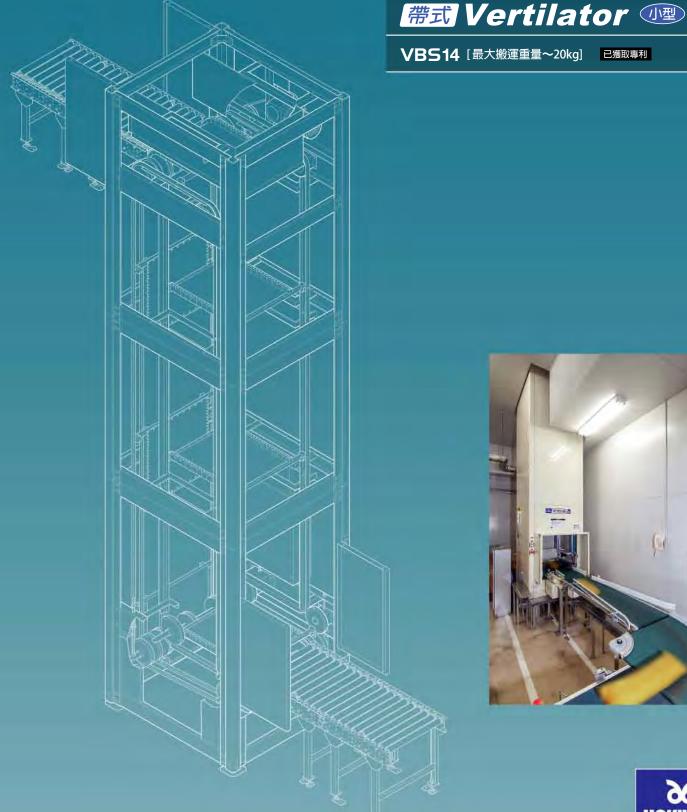
係指垂直方向具有搬運路線的貨物專用自動搬運裝置,由具備可升降裝貨物部位裝置的垂直搬運部分(垂直搬運機主機)與具備可搬入搬

自動化控制以上裝置,是從整體上作為一體化的搬運設備 ※此為貨物專用搬運機械,<mark>嚴禁載人。</mark>

裝箱物品搬運用 帶式Vertilator



VBS14 [最大搬運重量∼20kg] □獲取專利







可將裝箱物品以及折疊貨櫃等進行上下樓層連續搬運的垂直輸送機。

不適用潤滑油&不產生金屬耐磨粉

於20kg搬運用機種中為業界最高搬運能力[3,000箱/小時]

〈裝箱物品搬運用〉帶式升降型垂直連續搬運機

带式 Vertilator (回图)

VBS14 [最大搬運重量~20kg] □獲取專利

帶式升降型垂直連續搬運 [帶式] Vertilator是一款全新種類 的次世代型高能力垂直輸送機,本體内載物台升降用的媒介 采用樹脂皮帶。整個從本體動力部分到水平搬運部分(自動 搬入搬出輸送機),由於沒有金屬滑動部,因此不但不會產 生金屬耐磨粉,也不需要潤滑油。采用聚氨酯橡膠製的耐油 性、耐臭氧性優異的高可靠性同步皮帶,設計輕巧。

醫藥品、食品工廠等追求無油霧、金屬粉塵環境的工廠,還 有追求環保的充電電池工廠等現場都能夠安心使用

1.效率性「最大搬運能力3.000箱/小時]

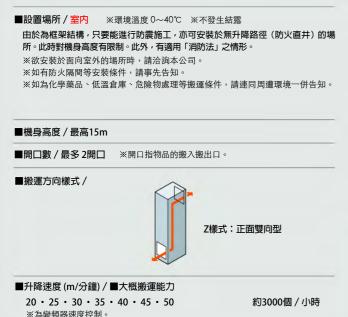
搬運W400×L400×H200mm的貨箱物品的場合,當升降速 度為50m/分鐘時,最大搬運能力為1小時3,000箱。

2.經濟性[方便維修]

由於無需加油因此維修方便,從而也可減輕營運成本。



■VBS14主要規格

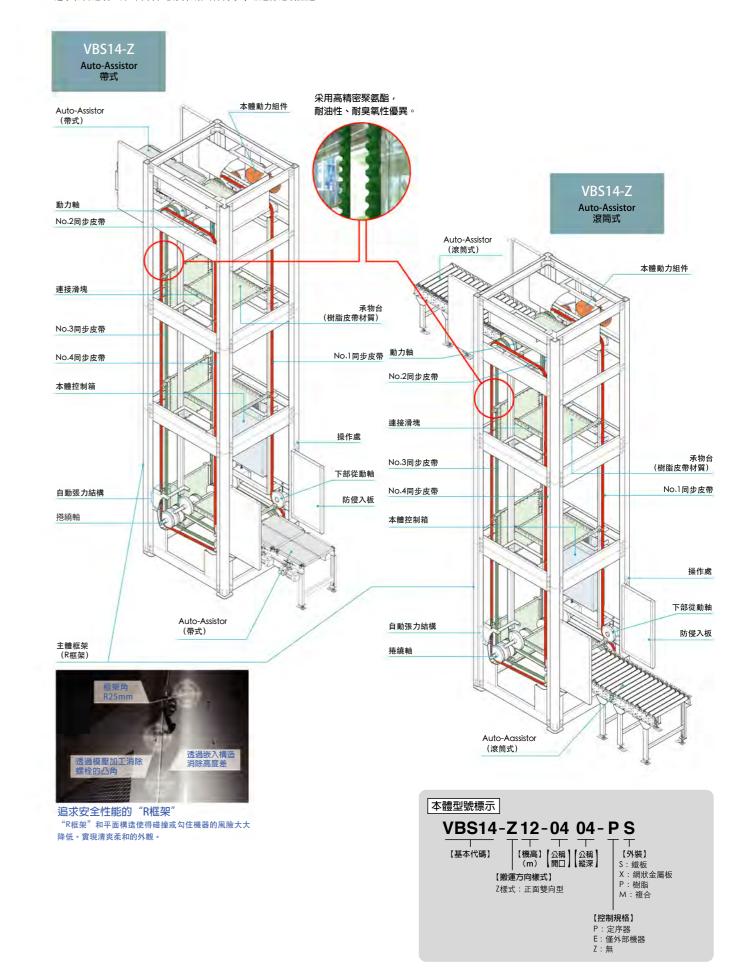




※顏色與實際產品或許會存有些許差異。請索取色樣板。

※構造圖中未畫有主體外裝。 ■帶式Vertilator的結構

帶式Vertilator的構造是在4條循環樹脂皮帶上安裝數台承物台,透 過承物台連續上升(下降)使貨物始終保持水平地進行連續搬運



■VBS14尺寸參考圖 (mm)

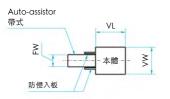
本體尺寸等級:開口 04、縱深 04 / 2F(搬運方向樣式:Z樣式) / 控制箱本體内置 / Auto-Assistor 各開口 1 台的情形

 VW:本體開口尺寸
 HL:機身高度
 HA:搬運物承載高度

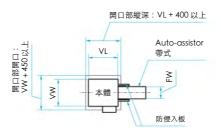
 VL:本體縱深尺寸
 HF:樓層高度
 FW: Auto-Assistor 機身寬度

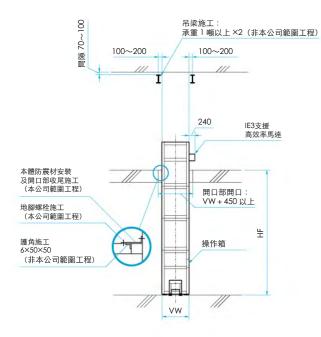
HY: 上升高度 H:最大搬運物高度

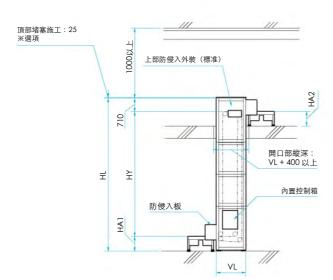
[安裝樓層]



[上部樓層]

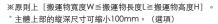


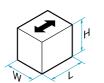




■VBS14尺寸一覽表

本體尺寸等級		本體尺寸		最大搬運物尺寸			最大承載荷重 (毎1 乗物台)
開口 (公稱)	縱深 (公稱)	開口 (mm)	縱深 (mm)	寬度 (mm)	長度 (mm)	高度 (mm)	重量 (kg)
		VW	VL	W	L	Н	
03	04	970	1,220 *	300	400	500	20
	05		1,320 *		500		
	06		1,420 *		600		
	07		1,520 *		700		
04	04	1070	1,220 *	400	400	500	20
	05		1,320 *		500		
	06		1,420 *		600		
	07		1,520 *		700		
05	04	1170	1,220 *	500	400	500	20
	05		1,320 *		500		
	06		1,420 *		600		
	07		1,520 *		700		





參考圖補充事項

- ●搬運物承載高度(mm): 600≦HA1≦1000 500≦HA2 ※要讓HA1低于600時需要機坑。(機坑施工本公司除外) ※要讓HA1高于700時追加架台框架。(選項)
- ●VBS14-Z 機身高度 (mm) : HL = HF + HA2 + 708 ※如有機坑時,請加上機坑深度計算。 ※HL 最大為 15m。
- ●最小搬運物長 (mm) : 230
- ●本體附屬工程
- ○本體防震材安裝施工 ○開口部收尾施工 ○上部防侵入外裝(標准)/頂部堵塞施工(選項)

非本公司範圍工程

關於詳情請另行咨詢。

- 1.請於本公司控制箱內進行1次側電源的配線、連接。
- 2. 請進行吊掛具施工。
- 3. 請於地面開口部以及機坑的角落處進行護角施工。
- 4. 請於地面開口部安裝扶手(單管柵欄、中隔、踢腳板等)。
- 5. 請於本體及水平輸送機安裝部位進行灌漿施工。

APPLICATION

※此處介紹的案例,包含各種選項及特別訂購規格。

APPLICATION 1 食品生產工廠(袋狀物搬運)

HOKUSHO網頁訪問用QR碼。 【帶式Vertilator案例動畫】

HOKUSHO Web Site







APPLICATION 2 食品生產工廠 (紙箱)







APPLICATION 3 食品生產工廠 (塑膠箱)







※主機上部控制盤規格

最新訊息請訪問本公司網站



可快捷訪問HOKUSHO網站的QR碼。 [繁體中文網頁 首頁]

HOKUSHO Web Site



關於安全注意事項 為正確並安全利用本型錄所列各項產品, 使用前請務必詳讀本「使用說明書」。

此為本產品上安裝之「使用注意標示」。

操作注意事項

1. 貨物專用搬運設備,人員切勿乘坐。

- 2. 為避免危險,請勿鑽入設備內部及欄柵內。
- 3. 請指定操作負責人,並安全地進行管理和運用。 4. 請嚴格遵守搬運物規定。
- ■請勿裝載容易傾倒或倒塌的貨物。



使用前請務必仔細閱讀《操作說明書》

經銷商

※本資料未經允諾,禁止複製、更改全部或部分內容使用。

※規格可能不經通告逕行更新,敬請諒解。



創浩最佳物流

HOKUSHO 株式會社 HOKUSHO CO., LTD.

https://www.hokusho.co.jp

總公司

TEL:+81-76-267-3111 (代表號) FAX:+81-76-268-2241 郵遞區號920-8711 石川縣金澤市示野町 46

TEL:+81-76-275-7711 (代表號) FAX:+81-76-275-7171 郵遞區號924-0004 石川縣白山市旭丘3-17

車京支店

TEL:+81-3-5719-7011 (代表號) FAX:+81-3-5719-7017 郵遞區號141-0032 東京都品川區大崎1-15-9 光村大樓5F

東京服務站

TEL:+81-3-5719-7012 (直撥) FAX:+81-3-5719-7017 郵遞區號141-0032 東京都品川區大崎1-15-9 光村大樓5F

大阪支店 / 大阪服務站

TEL:+81-6-6543-2771 (代表號) FAX:+81-6-6543-2776

郵遞區號550-0005 大阪府大阪市西區西本町1-3-10 信濃橋富士大樓4F

名古屋支店 / 名古屋服務站

TEL:+81-52-932-2781 (代表號) FAX:+81-52-932-2920

郵遞區號461-0025 愛知縣名古屋市東區德川1-901 SANACE德川大樓7F

北陸支店 / 北陸服務站

TEL:+81-76-267-3333 FAX:+81-76-267-3317

郵遞區號920-8711 石川縣金澤市示野町 46

神奈川營業處/神奈川服務站

TEL:+81-46-231-3212 (代表號) FAX:+81-46-231-3985

郵遞區號243-0432 神奈川縣海老名市中央3-3-14 靜岡不動產海老名大樓2F

北海道服務站(札幌機械維修株式會社)

TEL:+81-11-215-4341 FAX:+81-11-215-4342

郵遞區號060-0006 北海道札幌市中央區北6條西22-2-3 Churisu札幌1F

TEL:+81-22-226-8090 FAX:+81-22-226-8091

郵遞區號980-0804 宮城縣仙臺市太白區鈎取4-4-51 310Esberanza102A

中國・四國服務站(株式會社MATEX)

TEL:+81-84-963-8663 FAX:+81-84-962-0082

郵遞區號720-2106 廣島縣福山市神辺町十九軒屋22-5

九州辦事處

TEL:+81-92-718-3321 FAX:+81-92-718-3323

郵遞區號810-0073 福岡縣福岡市中央區舞鶴1-8-26 Grand Park天神B421

九州服務站

TEL:+81-93-282-5360 FAX:+81-93-282-5379

郵遞區號811-4223 福岡縣遠賀郡岡垣町山田峠1-5-9

TEL:+81-3-5719-7016 FAX:+81-3-5719-7017

郵遞區號141-0032 東京都品川區大崎1-15-9 光村大樓5F

北商貿易(上海)有限公司 HOKUSHO SHANGHAI CO., LTD.

TEL:+86-21-6236-0687 FAX:+86-21-6236-0917

郵遞區號200-336 上海市婁山關路83號 新虹橋中心大廈1405室

HOKUSHO KOREA CO., LTD.

TEL:+82-2-565-4521 FAX:+82-2-565-4522

Hwawon Building 6F, 417, Nonhyeon-ro, Gangnam-gu,

Seoul, 06246 Korea

http://www.hokusho.co.kr

