垂直搬系統綜合展示場 SE館 簡介

常設展示機種

- ●2種支援重量物品機種／2種節能控制設備機型／自動搬入搬出等級調整設備2種
- ●1種支援中量物品型機種
- ●9種支援輕量物品型機種

〈日本國內最大規模〉

垂直搬運系統（垂直輸送機）綜合展示場

HOKUSHO於昭和38年（1963年）開發了垂直連續搬運機“Vertilator”。之後又陸續開發了垂直分類搬運機“High-Tray”、垂直往復搬運機“Autolator”，從此作為垂直搬運的專家於物流中心和工廠領域，為支援縱向搬運工作效率化的需求開展了細緻而全面的工作。
作為上述豐富實績的一大匯總，於總公司境內「SE館」中集中展示了垂直搬運機3種類型的全部12個機種，將其作為垂直搬運系統（垂直輸送機）的綜合展示場為客戶提供服務。
在這裡，短時間內可同時參觀到平時無法看到的各個機種。當在商討引進設備時、想對產品的印象更加具體化時，或在需要解決產品疑問時，請一定前來參觀使用「SE館」。



[設施概要]

◯名稱 SE館（System Engineering Hall）

◯所在地 郵遞區號920-8711 石川縣金澤市示野町イ6（HOKUSHO總公司境內）

◯佔地面積 約580m²

◯結構 三層建築/鋼筋水泥結構

2F展示樓層（天頂高2790mm）

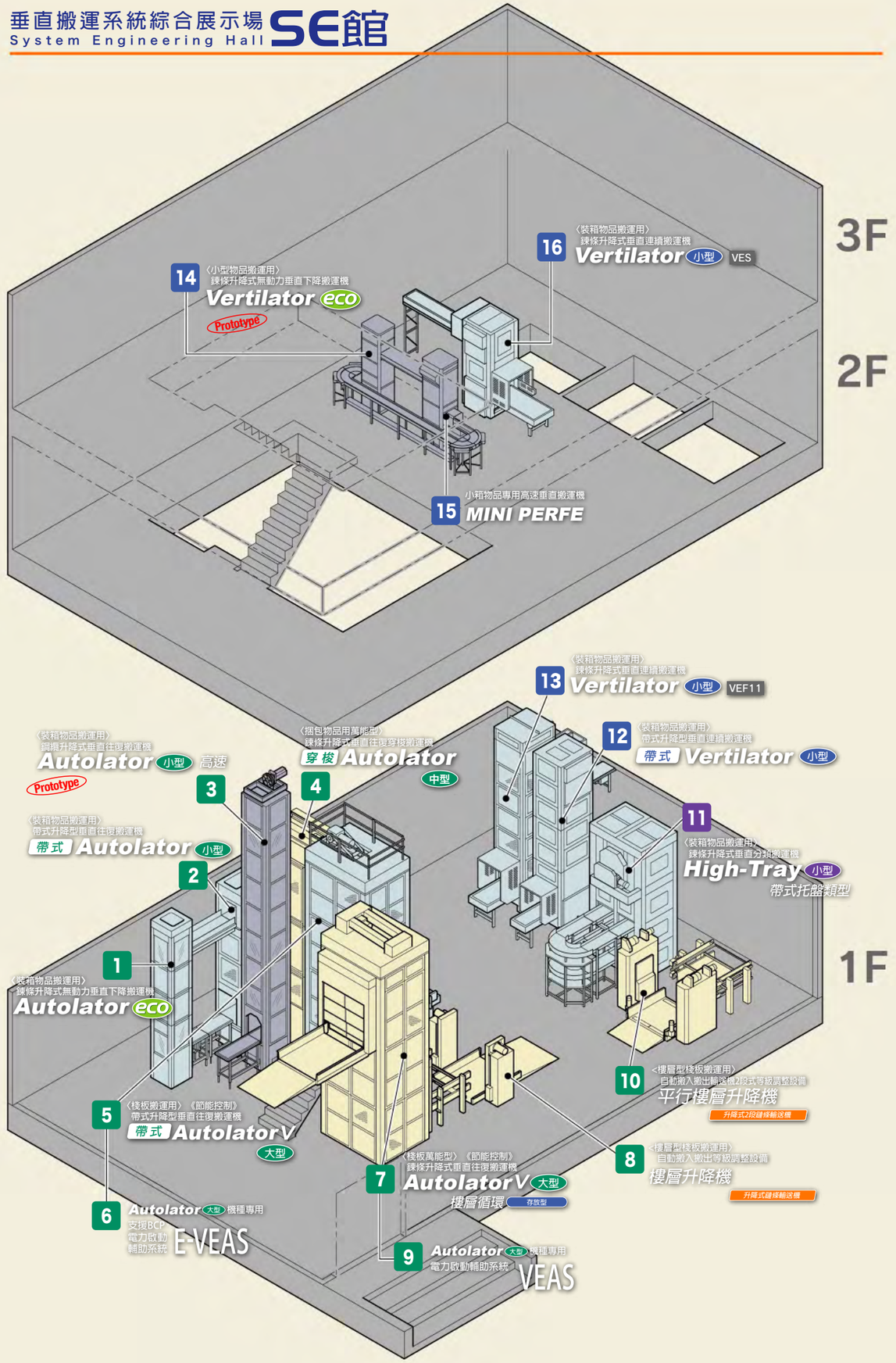


1F展示樓層（天頂高2790mm）

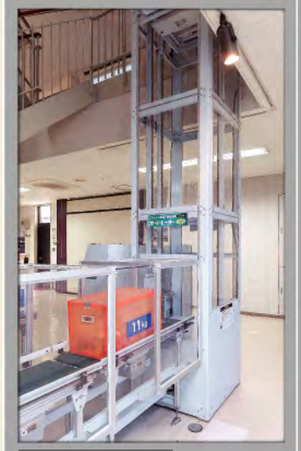




垂直搬運系統綜合展示場 SE館
System Engineering Hall



1 〈裝箱物品搬運用〉
鍊條升降式無動力垂直下降搬運機
Autolator eco



支援輕量物品類型

2 〈裝箱物品搬運用〉
帶式升降型垂直往復搬運機
帶式 Autolator 小型



支援輕量物品類型

3 〈裝箱物品搬運用〉
調機升降式垂直往復搬運機
Autolator 小型 高速



支援輕量物品類型 Prototype

4 〈捆包物品用萬能型〉
鍊條升降式垂直往復穿梭搬運機
穿梭 Autolator 中型



支援中量物品類型

5 〈棧板搬運用〉〈節能控制〉
帶式升降型垂直往復搬運機
帶式 AutolatorV 大型



支援重量物品類型

6 Autolator 大型 機種專用
支援BCP
電力啟動
輔助系統
E-VEAS



支援重量物品類型/
節能控制設備

7 〈棧板萬能型〉〈節能控制〉
鍊條升降式垂直往復搬運機
AutolatorV 大型 樓層循環 存放型



支援重量物品類型

8 <樓層型棧板搬運用>
自動搬入搬出等級調整設備
樓層升降機 升降式鏈條輸送機



支援重量物品類型

9 Autolator 大型 機種專用
電力啟動輔助系統
VEAS



支援重量物品類型/
節能控制設備

10 <樓層型棧板搬運用>
自動搬入搬出輸送機2段式等級調整設備
平行樓層升降機 升降式2段鏈條輸送機



支援重量物品類型

11 〈裝箱物品搬運用〉
鍊條升降式垂直分類搬運機
High-Tray 小型 帶式托盤類型



支援輕量物品類型

12 〈裝箱物品搬運用〉
帶式升降型垂直連續搬運機
帶式 Vertilator 小型



支援輕量物品類型

13 〈裝箱物品搬運用〉
鍊條升降式垂直連續搬運機
Vertilator 小型 VEF11



支援輕量物品類型

14 〈小型物品搬運用〉
鍊條升降式無動力垂直下降搬運機
Vertilator eco



支援輕量物品類型 Prototype

15 小箱物品專用高速垂直搬運機
MINI PERFE



支援輕量物品類型

16 〈裝箱物品搬運用〉
鍊條升降式垂直連續搬運機
Vertilator 小型 VES



支援輕量物品類型

展示機規格一覽表

No.	產品名稱	本體樣式	本體尺寸（mm）	搬運物品尺寸・重量 最大	搬運物品尺寸・重量 最小	搬運方向形式	大概搬運能力	速度(m/分) 垂直	速度(m/分) 水平	本體電動機規格	特記事項（含自選項目・特別訂制規格）
				凡表內數值範圍內均可實施搬運測試。※使用( )內數值(本體型號對應之最大數值)的搬運測試受展示規格限制不可進行。							
1	Autolator eco	ARS-E04-0506-Z2PP	W780×L790×H4,250	W500×L600×H350mm 16kg (W500×L600×H500mm 16kg)	W350×L450×H100mm 8kg	E樣式（正面同向型）	150個/小時	34～40	17		●平成23年(2011年)“金澤品牌優秀新產品”認定產品
2	帶式Autolator（小型）	AEF-E05-0406-V2PPB	W1,020×L950×H4,645	W400×L600×H350mm 60kg (W400×L600×H800mm 60kg)	W200×L235×H100mm 0.5kg	E樣式（正面同向型）	150個/小時	75	17	齒輪傳動馬達1.5kW(帶剎車) 變頻器速度控制	●帶式升降型[30mm寬同步皮帶×2吊帶] ●MR式升降廂式輸送機規格
3	Autolator(小型) 高速	LUF-E08-0406-S2PPW	W928×Ｌ1,000×H8,469	W300×L400×H400mm 10kg	W200×L235×H100mm 0.5kg	E樣式（正面同向型）	160個/小時	300	20	伺服馬達7.0kW(帶剎車) 伺服驅動器控制	●鋼纜升降式(φ8mm×2條) 搬入搬出口隧道外殼規格
4	穿梭Autolator(中型)	LZSW-E05-1212-V2PX	W2,170×L1,600×H5,212	W1,200×L1,200×H2,000mm 500kg	左記範圍內	E樣式（正面同向型）	20次/小時	16	12	齒輪傳動馬達1.5kW(帶剎車) 變頻器速度控制	●平成24年(2012年)“金澤品牌優秀新產品”認定產品 ●手動開關式防侵欄規格
5	帶式Autolato(大型)	AEWV-E06-1313-V2PXB	W2,280×L1,696×Ｈ6,252	W900×L1,100×H1,200mm 1,000kg (W1,100×L1,100×H2,400mm 1,000kg)	W800×L800×H150mm 15kg	E樣式（正面同向型）	90棧板/小時	60	20	伺服馬達7.5kW(帶剎車) 變頻器速度控制	●帶式升降型[115mm寬同步皮帶×2吊帶] ●E-VEAS標準 ●預防性維護系統顯示盤
6	支援BCP 電力啟動輔助系統 [E-VEAS]	---	W880×D400×H1,200 (控制盤+蓄電設備)	—	—	---	—	—	—	---	●搭載對應ＢＣＰ獨立啟動運行模式 ●消耗電量最大輕減50% ●最大減少40%的電源設備容量
7	AutolatorV(大型)樓層循環	AENWV-F06-1415-V2PXC	W2,380×L1,887×Ｈ6382	W1,000×L1,100×H1,500mm 500kg (W1,000×L1,100×H2,400mm 1,500kg)	左記範圍內	F樣式（正面前後兩面型）	35次/小時 ※上部無樓層升降機	60	24	伺服馬達7.5kW(帶剎車) 變頻器速度控制	●節省空間規格(2F無樓層升降機) ●滑動式自動閘門規格 ●VEAS標準 ●預防性維護系統顯示盤
8	自動搬入搬出等級調整設備 樓層升降機	NPL-1415	---	W1,000×L1,100×H1,500mm 500kg (W1,000×L1,100×H2,400mm 1,500kg)	左記範圍內	---	AENW+樓層升降機 (上下2台)時75次/小時	7	24	升降:1.5kW(帶剎車)變頻器速度控制 水平:0.75kW(帶剎車)變頻器速度控制	●〈棧板萬能型〉Autolator(大型)
9	電力啟動輔助系統 [VEAS]	---	W800×D400×H1,500 (控制盤+蓄電設備)	—	—	---	—	—	—	---	●平成24年(2010年)“節能大獎”獲獎產品 ●最大可以降低38%的耗電量 ●最大減少40%的電源設備容量
10	自動搬入搬出輸送機2段式等級調整設備 平行樓層升降機	EPL-1515	---	W1,100×L1,100×H1,500mm 500kg (W1,100×L1,100×H2,400mm 2,000kg)	左記範圍內	---	AEEW+平行樓層升降機 (上下2台)時90次/小時	上段:7 下段:5	24	升降:1.5kW•0.4kW(帶剎車)變頻器速度控制 搬運:0.75kW•0.2kW(帶剎車)變頻器速度控制	●〈棧板萬能型〉Autolator(大型) ●二重馬達型升降用動力組件規格(以往規格)
11	High-Tray(小型)帶式托盤類型	HBF-E04-0406-2P	W1,960×L1,366×H3,945	W350×L400×H150mm 20kg (W350×L500×H400mm 20kg)	W100×L150×H20mm 0.5kg	E樣式（正面同向型 H式站）	1,500個/小時	23	100 (機械驅動)	齒輪傳動馬達 2.2kW(帶剎車) 變頻器速度控制	●機械驅動方式帶式托盤(無馬達)節能功能
12	帶式Vertilator(小型)	VBS14-Z05-0404-PP	W1,130×L1,220×H,5018	W400×L400×H250mm 20kg (W400×L400×H500mm 20kg)	W200×L230×H75mm 0.5kg	Z樣式 限(正面雙向型)	3,000個/小時	50	50	齒輪傳動馬達 1.5kW(帶剎車) 變頻器速度控制	●帶式升降型[30mm寬同步皮帶/皮帶色:藍色(以往規格)] ●編碼器控制 ●預防性維護系統顯示盤
13	Vertilator（小型)[VEF11]	VEF11-Z05-0505-XP	W1,100×L1,252×H4,760	W500×L500×H400mm 25kg (W500×L500×H1,000mm 100kg)	W200×L300×H75mm 0.5kg	Z樣式（正面雙向型）	1,200個/小時	25	25	齒輪傳動馬達 0.75kW(帶剎車) 變頻器速度控制	●頂部遮蓋外裝規格 ●Auto-assistor:BDA48
14	Vertilator eco	VRS-Ｚ03-0203	W490×L630×H2,552	W150×L180×H120mm 0.25kg	W100×L100×H20mm 0.2kg	Z樣式（正面雙向型）	1,200個/小時	節拍降落方式 (節拍時間:3秒)	20	輔助馬達(10W)	●節拍降落方式[原型类型]
15	Mini Perfe	VCS-Z02-0203	W630×L755×H2,310	W150×L180×H120mm 0.25kg (W200×L300×H150mm 2kg)	W100×L100×H20mm 0.2kg	Z樣式 限(正面雙向型)	1,150個/小時	20	20	齒輪傳動馬達0.2kW(帶剎車) 變頻器速度控制	●販售:Okura Yusoki Co., Ltd.
16	Vertilator(小型) [VES]	VES-Z03-0505-PP	W900×L1,061×H2,535	W400×L400×H400mm 20kg (W400×L400×H700mm 20kg)	W200×L270×H100mm 0.5kg	Z樣式（正面雙向型）	1,850個/小時	36	36	齒輪傳動馬達 0.75kW(帶剎車) 變頻器速度控制	●Auto-assistor:MRCA ●自立型控制盤規格

最新訊息請訪問本公司網站

SE館
可從[咨詢]申請參觀SE館。

咨詢



可簡單訪問公司主頁的QR碼。
［繁體中文網站事例動畫播放網頁］

HOKUSHO Web Site

創造最佳物流

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イ6

白山工廠
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

東京支店
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イ6

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

仙臺服務站
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

海外營業部
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
http://www.hokusho-cn.com

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

※發行：HOKUSHO株式會社 營業總部

※所有或部分內容未經許可禁止複製以及更改后使用。
※規格可能會無預告隨時變更，敬請諒解。

使用含舊紙漿的再生紙

垂直搬送システム総合展示場「SE館」ガイドパンフレット［繁体中文］000-2021-11（2021-5）