

垂直搬送システム総合展示場 **SE館** ガイド

常設展示機種

- 重量物対応タイプ2機種／省エネ制御装置2タイプ／自動搬入出レベル調整装置2機種
- 中量物対応タイプ1機種
- 軽量物対応タイプ9機種

〈国内最大規模〉

垂直搬送システム(垂直コンベヤ)総合展示場

ホクショーは、昭和38年に垂直連続搬送機「バーチレーター」を開発。続いて垂直仕分け搬送機「ハイトレー」、垂直往復搬送機「オートレーター」を順次開発し、垂直搬送のプロフェッショナルとして物流センターや工場におけるタテの搬送効率化のニーズにきめ細かく対応してきました。その豊富な実績の集大成として、本社敷地内の『SE館』において垂直搬送機3タイプ全12機種を一堂に集約展示し、垂直搬送システム(垂直コンベヤ)の総合展示場として稼働しております。通常では見ることのできない様々な機種を短時間で確認いただくことができます。導入をご検討される際、または搬送テストを実施したい場合など、イメージの明確化や問題解決の場として是非とも『SE館』をご活用ください。



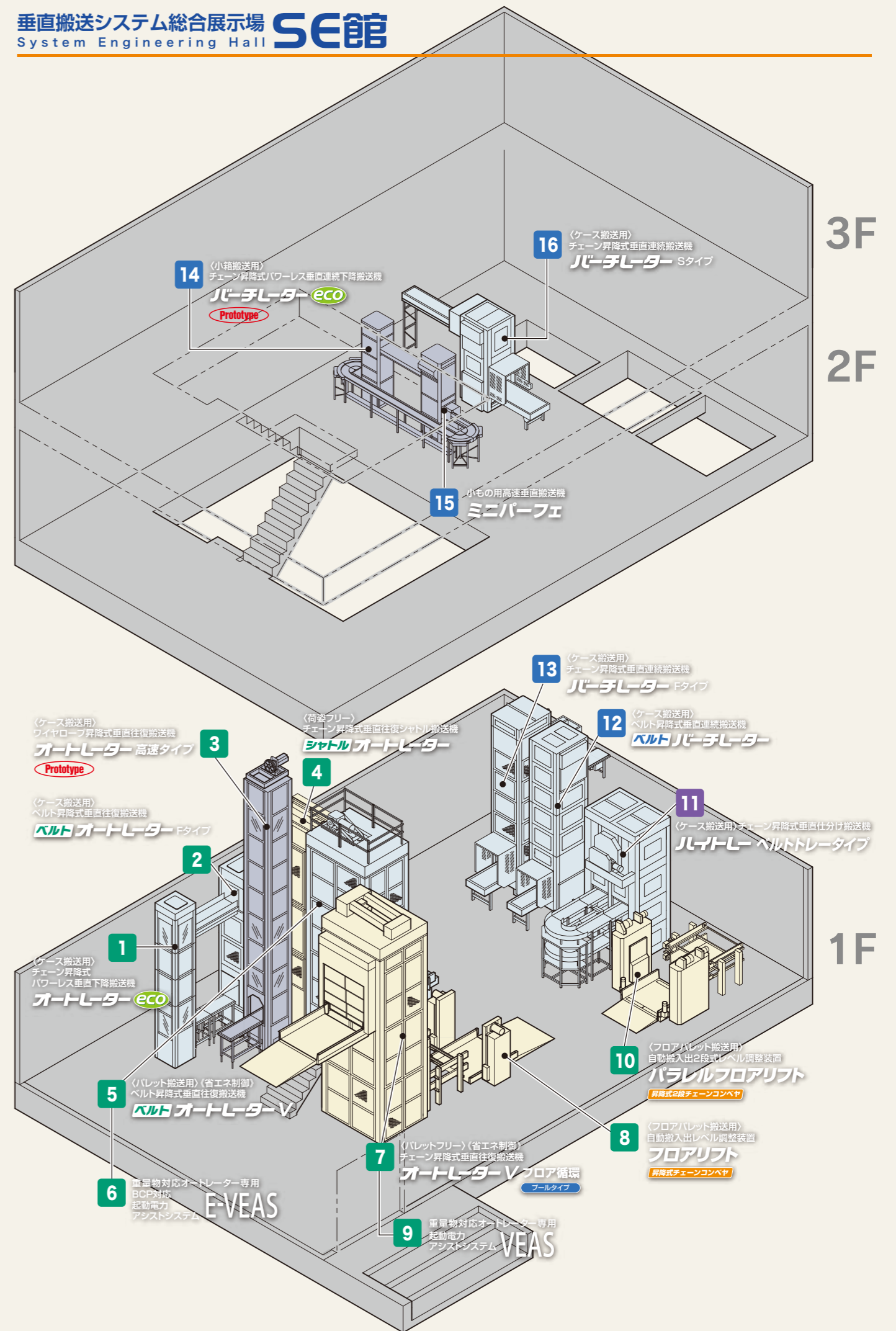
[施設概要]

- 名称 SE館 (System Engineering Hall)
- 所在地 〒920-8711 石川県金沢市示野町イ6 (ホクシヨー本社敷地内)
- 敷地面積 約580m²
- 構造 地上3階建て/鉄筋コンクリート造り

2F展示フロア(天井高2,790mm)



1F展示フロア(天井高2,790mm)



1 (ケース搬送用) チェーン昇降式/パワーレス垂直下降搬送機
オートレーター-eco



軽量物対応タイプ

2 (ケース搬送用) ベルト昇降式垂直往復搬送機
ベルトオートレーター-Fタイプ



軽量物対応タイプ

3 (ケース搬送用) ワイヤロープ昇降式垂直往復搬送機
オートレーター-高速タイプ



軽量物対応タイプ

4 (荷姿フリー) チェーン昇降式垂直往復シャトル搬送機
シャトルオートレーター



中量物対応タイプ

5 (パレット搬送用) (省エネ制御) ベルト昇降式垂直往復搬送機
ベルトオートレーター-V



重量物対応タイプ

6 重量物対応オートレーター専用 BCP対応 起動電力 アシストシステム
E-VEAS



重量物対応タイプ / 省エネ制御装置

7 (パレットフリー) (省エネ制御) チェーン昇降式垂直往復搬送機
オートレーター-V



重量物対応タイプ

8 (フロアパレット搬送用) 自動搬出入レベル調整装置
フロアリフト



重量物対応タイプ

9 重量物対応オートレーター専用 起動電力 アシストシステム
VEAS



重量物対応タイプ / 省エネ制御装置

10 (フロアパレット搬送用) 自動搬出入2段式レベル調整装置
パラレルフロアリフト



重量物対応タイプ

11 (ケース搬送用) チェーン昇降式垂直仕分け搬送機
ハイトレー-ベルトトレイタイプ



軽量物対応タイプ

12 (ケース搬送用) ベルト昇降式垂直連続搬送機
ベルトパーチレーター



軽量物対応タイプ

13 (ケース搬送用) チェーン昇降式垂直連続搬送機
パーチレーター-Fタイプ



軽量物対応タイプ

14 (小箱搬送用) チェーン昇降式パワーレス垂直連続下降搬送機
パーチレーター-eco



軽量物対応タイプ

15 小もの用高速垂直搬送機
ミニパーフェ



軽量物対応タイプ

16 (ケース搬送用) チェーン昇降式垂直連続搬送機
パーチレーター-Sタイプ



軽量物対応タイプ

展示機仕様一覧

No.	製品名称	本体型式	本体寸法 (mm)	搬送物サイズ・重量		搬送方向形式	目安搬送能力	速度(m/分)		本体電動機仕様	備考 (オプション・特注仕様含む)
				最大	最小			昇降	搬送		
1	オートレーター-eco	ARS-E04-0506-Z2PPC	W780×790×H4,250	W500×L600×H350mm 16kg (W500×L600×H500mm 16kg)	W350×L450×H100mm 8kg	E形式(間口同面方向)	150個/時	34~40	17		●平成23年度「金沢ブランド優秀新製品」認定製品
2	[ベルト]オートレーター(Fタイプ)	AEF-E05-0406-V2PPB	W1,020×L950×H4,645	W400×L600×H350mm 60kg (W400×L600×H800mm 60kg)	W200×L235×H100mm 0.5kg	E形式(間口同面方向)	150個/時	75	17	ギヤードモーター 1.5kW(ブレーキ付) インバータ速度制御	●ベルト昇降式[30mm幅タイミングベルト×2本] ●MR昇降ケーシングコンベヤ仕様
3	オートレーター-高速タイプ	AX-E08-0406-S2PPW	W928×L1,000×H8,469	W300×L400×H400mm 10kg	W200×L235×H100mm 0.5kg	E形式(間口同面方向)	160個/時	300	20	サーボモーター 7kW(ブレーキ付) サーボドライバ速度制御	●ワイヤロープ昇降式[Φ8mm×2本]
4	[シャトル]オートレーター	LZSW-E05-1212-V2PX	W2,170×L1,600×H5,212	W1,200×L1,200×H2,000mm 500kg	左記範囲内	E形式(間口同面方向)	20回/時	16	12	ギヤードモーター 1.5kW(ブレーキ付) インバータ速度制御	●平成24年度「金沢ブランド優秀新製品」認定製品 ●手動開閉式侵入防止柵仕様
5	[ベルト]オートレーター-V	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形式(間口同面方向)	90パレット/時	60	20	ギヤードモーター 7.5kW(ブレーキ付) インバータ速度制御	●ベルト昇降式[115mm幅タイミングベルト×2本] ●E-VEAS標準 ●予兆メンテナンスシステム表示盤
6	BCP対応 起動電力アシストシステム[E-VEAS]	—	W880×D400×H1,200 (制御盤+蓄電デバイス)	—	—	—	—	—	—	—	●BCP対応自立起動モード搭載 ●消費電力量を最大50%削減 ●電源設備容量を最大40%低減
7	オートレーター-V フロア循環	AENWV-F06-1415-V2PXC	W2,380×L1,887×H6,382	W1,000×L1,100×H1,500mm 500kg (W1,000×L1,100×H2,400mm 1,500kg)	左記範囲内	F形式(間口両面方向)	35回/時 ※上部フロアリフト無し	60	24	ギヤードモーター 7.5kW(ブレーキ付) インバータ速度制御	●省スペース仕様(2Fフロアリフト無し) ●スライド式オートシャッター仕様 ●VEAS標準 ●予兆メンテナンスシステム表示盤
8	自動搬出入レベル調整装置 フロアリフト	NPL-1415	—	W1,000×L1,100×H1,500mm 500kg (W1,000×L1,100×H2,400mm 1,500kg)	左記範囲内	—	AENW+フロアリフト(上下2台) の時75回/時	7	24	昇降:1.5kW(ブレーキ付)インバータ速度制御 水平:0.75kW(ブレーキ付)インバータ速度制御	●(パレットフリー)オートレーター-大型機種専用
9	起動電力アシストシステム[VEAS]	—	W800×D400×H1,500 (制御盤+蓄電デバイス)	—	—	—	—	—	—	—	●平成24年度「省エネ大賞」受賞製品 ●消費電力量を最大38%削減 ●電源設備容量を最大40%低減
10	自動搬出入2段式レベル調整装置 パラレルフロアリフト	EPL-1515	—	W1,100×L1,100×H1,500mm 500kg (W1,100×L1,100×H2,400mm 2,000kg)	左記範囲内	—	AEWV+パラレルフロアリフト (上下2台)の時90回/時	上段:7 下段:5	24	昇降:1.5kW+0.4kW(ブレーキ付)インバータ速度制御 搬送:0.75+0.2kW(ブレーキ付)インバータ速度制御	●(パレットフリー)オートレーター-大型機種専用 ●ソリッドモーター昇降用原動ユニット仕様(従来仕様)
11	ハイトレー-ベルトトレイタイプ	HBF-E04-0406-2P	W1,960×L1,366×H3,945	W350×L400×H150mm 20kg (W350×L500×H400mm 20kg)	W100×L150×H20mm 0.5kg	E形式(間口同面方向 H式ステーション)	1,500個/時	23	100 (メカ駆動)	ギヤードモーター 2.2kW(ブレーキ付) インバータ速度制御	●メカ駆動方式ベルトトレイ(モーターレス)省エネ機構
12	[ベルト]パーチレーター	VBS14-Z05-0404-PP	W1,130×L1,220×H5,018	W400×L400×H250mm 20kg (W400×L400×H500mm 20kg)	W200×L230×H75mm 0.5kg	Z形式(間口対面方向)限定	3,000個/時	50	50	ギヤードモーター 1.5kW(ブレーキ付) インバータ速度制御	●ベルト昇降式[30mm幅タイミングベルト/ベルト色:ブルー(従来仕様)] ●エンコーダー制御 ●予兆メンテナンスシステム表示盤
13	パーチレーター(Fタイプ)	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形式(間口対面方向)	1,200個/時	25	25	ギヤードモーター 0.75kW(ブレーキ付) インバータ速度制御	●天面蓋ぎ外装仕様 ●オートアシスター:BDA48
14	パーチレーター-eco	VRS-Z03-0203	W490×L630×H2,552	W150×L180×H120mm 0.25kg	W100×L100×H20mm 0.2kg	Z形式(間口対面方向)	1,200個/時	タクト下降方式 (タクトタイム:3秒)	20	補助モーター (10W)	●タクト下降方式[プロトタイプ]
15	ミニパーフェ	VCS-Z02-0203	W630×L755×H2,310	W150×L180×H120mm 0.25kg (W200×L300×H150mm 2kg)	W100×L100×H20mm 0.2kg	Z形式(間口対面方向)限定	1,150個/時	20	20	ギヤードモーター 0.1kW(ブレーキ付) インバータ速度制御	●販売:オークラ輸送機(株)
16	パーチレーター(Sタイプ)	VES-Z03-0505-PP	W900×L1,061×H2,535	W400×L400×H400mm 20kg (W400×L400×H700mm 20kg)	W200×L270×H100mm 0.5kg	Z形式(間口対面方向)	1,850個/時	36	36	ギヤードモーター 0.75kW(ブレーキ付) インバータ速度制御	●オートアシスター:MRCA ●自立型制御盤仕様

最新情報はウェブで

SE館のご見学は「お問い合わせ」からお申し込みいただけます。



ホームページへのアクセスQRコードです。

日本語版ホームページ トップページ



<https://www.hokusho.co.jp>



360°の画面で館内を移動しながら展示機を見て回ることができるVR(バーチャルリアリティ)見学ツアーです。SE館/垂直搬送システム総合展示場の館内や展示機の様子を「SE館VR見学ツアー」特設ページにてご覧ください。解説付き動画もご覧いただけます。

ホームページへのアクセスQRコードです。

SE館VR見学ツアー(日本語版)



<https://my.matterport.com/show/?m=Quok4z98egN>



最適なモノの流れを創造する

ホクショー株式会社

<https://www.hokusho.co.jp>

本社

TEL.076-267-3111(代) FAX.076-268-2241
〒920-8711 石川県金沢市示野町16

白山工場

TEL.076-275-7711(代) FAX.076-275-7171
〒924-0004 石川県白山市旭丘3-17

東京支店

TEL.03-5719-7011(代) FAX.03-5719-7017
〒141-0032 東京都品川区大崎1-15-9 光村ビル5F

東京サービスステーション

TEL.03-5719-7012(直) FAX.03-5719-7017
〒141-0032 東京都品川区大崎1-15-9 光村ビル5F

大阪支店/大阪サービスステーション

TEL.06-6543-2771(代) FAX.06-6543-2776
〒550-0005 大阪府大阪市西区西本町1-3-10 信濃橋富士ビル4F

名古屋支店/名古屋サービスステーション

TEL.052-932-2781(代) FAX.052-932-2920
〒461-0025 愛知県名古屋市中区徳川1-901 サンエース徳川ビル7F

北陸支店/北陸サービスステーション

TEL.076-267-3333 FAX.076-267-3317
〒920-8711 石川県金沢市示野町16

神奈川営業所/神奈川サービスステーション

TEL.046-231-3212(代) FAX.046-231-3985
〒243-0432 神奈川県海老名市中央3-3-14 静岡不動産海老名ビル2F

北海道サービスステーション(札幌機械メンテナンス株式会社)

TEL.011-215-4341 FAX.011-215-4342
〒003-0871 北海道札幌市白石区米里1条3-2-25-103

仙台サービスステーション

TEL.022-226-8090 FAX.022-226-8091
〒982-0804 宮城県仙台市太白区鉤取4-4-51 310エスプランサ102A

中国・四国サービスステーション(株式会社マテックス)

TEL.084-963-8663 FAX.084-962-0082
〒720-2106 広島県福山市神辺町十九軒屋22-5

九州出張所

TEL.092-718-3321 FAX.092-718-3323
〒810-0073 福岡県福岡市中央区舞鶴1-8-26 グランパーク天神B421

九州サービスステーション(株式会社タナカ)

TEL.0940-62-5485 FAX.0940-62-5486
〒811-4152 福岡県宗像市武丸996-5

海外営業部

TEL.03-5719-7016 FAX.03-5719-7017
〒141-0032 東京都品川区大崎1-15-9 光村ビル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
Room 1405, New Town Center, No.83 Loushanguan Road,
Shanghai, 200336 China

<https://www.hokusho-cn.com>

韓国ホクショー株式会社

HOKUSHO KOREA CO., LTD.
TEL.+82-2-565-4521 FAX.+82-2-565-4522
HOKUSHO KOREA TOWER 16FL., 15, Teheran-ro 88-gil,
Gangnam-gu, Seoul, 06180 Republic of Korea

<http://www.hokusho.co.kr>

※発行：ホクショー株式会社 営業本部
※内容の一部または全部を許可なく複製・改変し使用することを禁止します。
※仕様は予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。

Carbon Offset Print



この印刷物は1冊あたり
755gのカーボンオフセットに
貢献しています



古紙製紙を使用しています

垂直搬送システム総合展示場「SE館」ガイドパンフレット POD-75-2023-11