



垂直搬送システム(垂直コンベヤ)とは

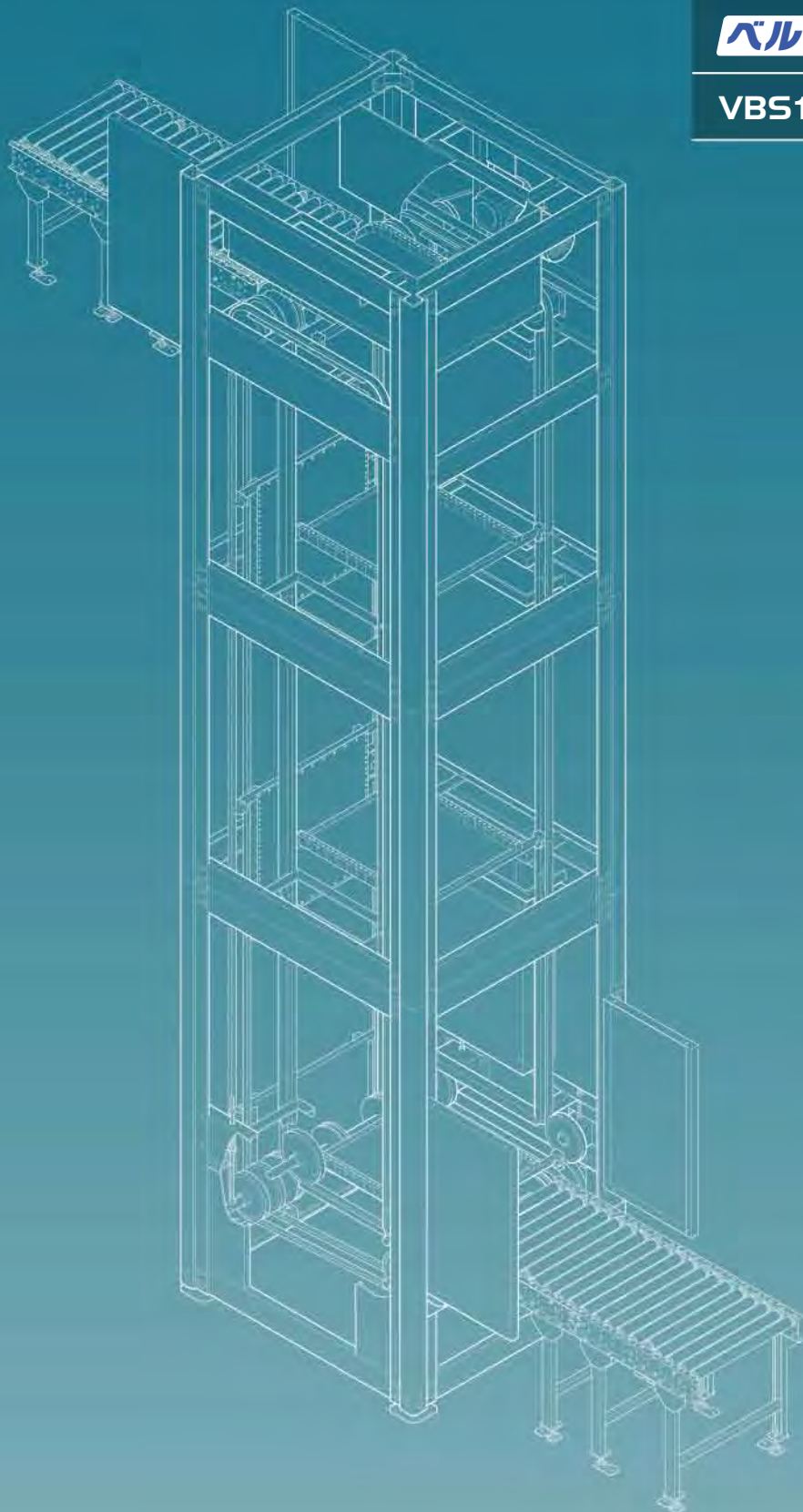
垂直方向に搬送経路を有した荷物専用の搬送機構で、荷受部を昇降させる機構を備えた垂直搬送部(垂直搬送機本体)と荷受部に荷物を入れたり出したりする搬入出機構を備えた水平搬送部(搬入出コンベヤまたは搬入出装置)で構成されています。これらを自動制御し、全体として一体の搬送設備となっているものです。 ※荷物専用の搬送機械ですので、**人は絶対に乗れません。**

ケース搬送用 ベルトバーチレーター

〈ケース搬送用〉ベルト昇降式垂直連続搬送機

ベルトバーチレーター 小型

VBS14 [最大搬送重量 ~20kg] 特許取得済



2020.10

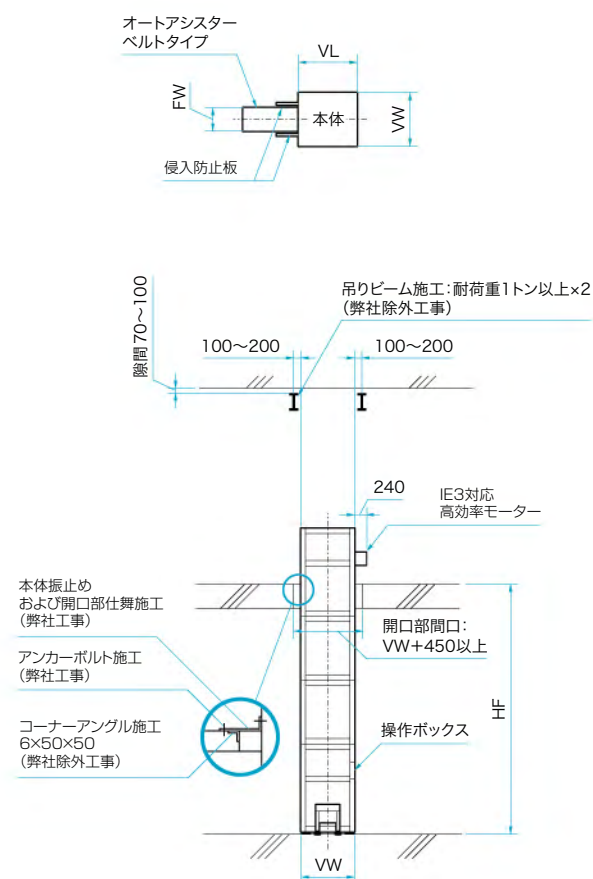


■VBS14寸法参考図 (mm)

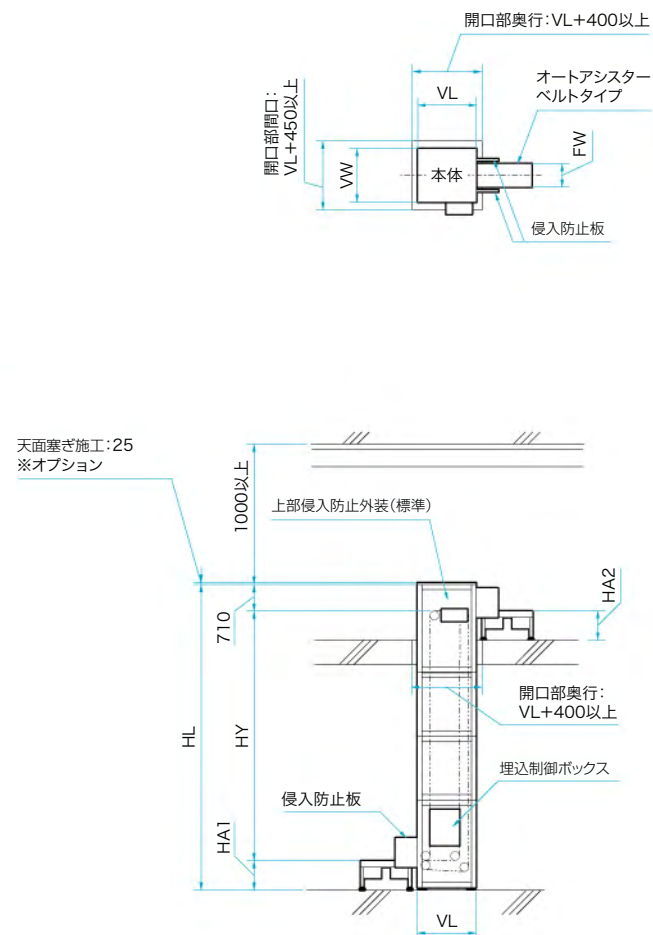
本体サイズランク間口04、奥行04/2F(搬送方向形式:Z形式) / 制御ボックス本体埋込み / オートアシスター各間口1台の場合

VW: 本体間口寸法 HL: 機高 HA: 搬送物載せ高さ
VL: 本体奥行寸法 HF: 階高 FW: オートアシスター機幅
HY: 揚程 H: 最大搬送物高さ

[設置階]

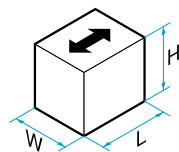


[上部階]



■VBS14 サイズ一覧表

本体サイズランク	本体寸法		最大搬送物サイズ			最大積載荷重 (荷受台 1枚あたり)
	間口 (呼び)	奥行 (呼び)	間口 (mm)	奥行 (mm)	高さ (mm)	
03	04	970	1220*	400	500	20
			1320*	500		
			1420*	600		
			1520*	700		
04	05	1070	1220*	400	500	20
			1320*	500		
			1420*	600		
			1520*	700		
05	06	1170	1220*	400	500	20
			1320*	500		
			1420*	600		
			1520*	700		



※原則として「搬送物幅W ≤ 搬送物長さL ≤ 搬送物高さH」となります。
※本体上部の奥行寸法を100mm縮小することができます。(オプション)
詳細についてはお問合せください。

参考図補足事項

- 搬送物載せ高さ(mm): 600 ≤ HA1 ≤ 1000 500 ≤ HA2
- ※HA1を600より低くする場合はピットが必要となります。(ピット施工は弊社除外)
- ※HA1を700より高くする場合は架台フレームが追加されます。(オプション)
- VBS14-Z機高(mm): HL = HF + HA2 + 708
- ※ピットがある場合はピット深さを加えて計算してください。
- ※HLの最大は15mです。
- 最小搬送物長さ(mm): 230
- 本体付帯工事
 - 本体振止め施工 ○開口部仕舞施工
 - 上部侵入防止外装(標準) / 天井塞ぎ施工(オプション)

弊社除外工事

1. 一次電源を弊社制御ボックス内に配線・接続願います。
2. 吊り材を施工願います。
3. 床面開口部およびピットのコーナーにコーナーアングルを施工願います。
4. 床面開口部には手すり(単管柵・中棧・ケリ板など)を設置願います。
5. 本体および水平コンベヤ設置部はコンクリート施工願います。

APPLICATION

※ここで紹介している事例には各種オプション・特殊仕様のものが含まれています。

APPLICATION 1 食品生産工場 (袋物搬送)

ホクショーウェブサイトへの簡単アクセスQRコードです。
[日本語サイト事例動画再生ページ]

HOKUSHO Web Site



APPLICATION 2 食品生産工場 (カートンケース)



APPLICATION 3 食品生産工場 (プラスチックケース)



※本体上部制御盤仕様

最新情報はウェブで



ホクショーウェブサイトへの簡単アクセスQRコードです。
[日本語サイト トップページ]

HOKUSHO Web Site



安全に関するご注意



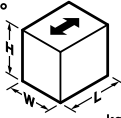
本カタログに記載された製品を正しく安全にお使いいただくため、
ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
本製品に取り付けられている「取扱注意プレート」です。

取扱注意事項

ご使用前に、必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

1. 荷物専用の搬送機械ですので、**人は絶対に乗れません。**
2. 危険ですので、機械内部または柵内に立ち入らないでください。
3. 取扱責任者を定め、安全に管理・運用してください。
4. 搬送物規定を厳守してください。

■ 倒れやすい物や荷崩れしやすい物は載せないでください。



■ 搬送物規定 / サイズ・重量

	幅	W	mm	長さ	L	mm	高さ	H	mm	重量	kg
最大											
最小											

取扱店

※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。



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 愛知県名古屋市長区徳川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
〒060-0006 北海道札幌市中央区北6条西22-2-3 チュリス札幌1F

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B42F

九州サービスステーション
TEL.093-282-5360 FAX.093-282-5379
〒811-4223 福岡県遠賀郡岡垣町山田峠1-5-9

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

<http://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
Hwawon Building 6F, 417, Nonhyeon-ro, Gangnam-gu,
Seoul, 06246 Korea

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

