

MARUYASU

フードベヤシリーズ

FHB

歯付ベルトコンベヤ



※脚及びステーパイプはオプションです。

歯付ベルト

新製品

NEW PRODUCT

食品搬送用コンベヤ
フードベヤシリーズに
より水・油に強い
歯付ベルトコンベヤが新発売!

心線入りTPU一体型ベルトを採用した、歯付ベルトを使用。歯付ベルトだから、水・油によるベルトとプーリとのスリップがなく確実に駆動します。

ベルトに特殊加工を施し、ベルトの蛇行を防止。また、ベルト繊維の糸ほつれがありません。

ベルト緩め装置を標準装備しているため、洗浄が簡単に行えます。



ベルトを緩めた状態





スリップ防止
タイプ

FHB

歯付ベルトコンベヤ

目安搬送質量	30 kg/台
モータ出力	0.4 kW
最低機高	400 mm(駆動部)
フレーム高	110 mm

呼びベルト幅	200~600 mm
--------	------------

呼び機長	100~600 cm 1 cm毎の中間機長可能
------	----------------------------

スプロケット径	φ102.7 mm
---------	-----------

機長/ベルト幅≥1.5(蛇行レスは≥1)として選定ください。



型式表示方法 は標準タイプの必須記入項目です。

FHB - VG - 3 - 40 - 300 - 200 - L - IVH-20

機種	タイプ	電源	出力	呼びベルト幅 mm	呼び機長 cm	モータ取付側	速度記号	
							速度タイプ	速度番号
FHB	VG 蛇行レス	3 三相200 V	40:0.4 kW	200 300 400 500 600	100~600	L: 進行方向に 向かって左側 R: 進行方向に 向かって右側	IVH: 汎用 インバータ変速	20 25 30 40 50 60

仕様表

モータ出力	40:0.4 kW					
呼びベルト幅(mm)	200	300	400	500	600	
ベルト幅(mm) ^{※1}	195	300	390	495	600	
機幅(mm)	250	350	450	550	650	
呼び機長(cm) ^{※2}	100~600(機長 98.95~599.3)					
ベルト	歯付ベルト(材質:TPU) 青色 厚さ:2 mm(歯を含めた総厚:6 mm)					
	歯ピッチ26.8 mm 歯の中央19 mmに蛇行防止溝					
	心線15 mm間隔 材質:アラミド					
	ベルト重量:2.9 kg/m ²					
スプロケット径(mm)	φ102.7(歯数12T) 材質POM 軸□40					
オプション	脚, ガイド, シュート, スクレーパ					

※1 ベルト幅は心線ピッチ15 mmで割り切れる数値となり、呼びベルト幅と異なります。

温度の影響により幅方向の変化が最大±2.5%あります。

※2 機長はベルト周長が歯ピッチ26.8 mmで割り切れる長さとなり、歯ピッチの製作誤差最大±0.6%によって最大45 mm伸縮します。

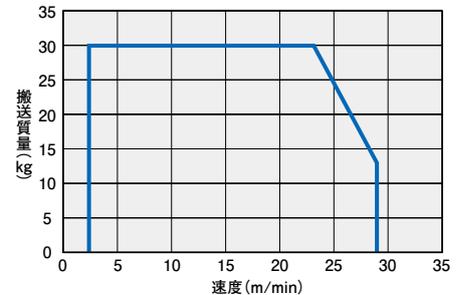
電源及び速度表

IVH: 汎用インバータ変速	
電源 3: AC200 V 三相	
速度記号	速度 m/min
IVH-20	7.3~29.0
IVH-25	5.8~23.2
IVH-30	4.8~19.3
IVH-40	3.6~14.5
IVH-50	2.9~11.6
IVH-60	2.4~9.7

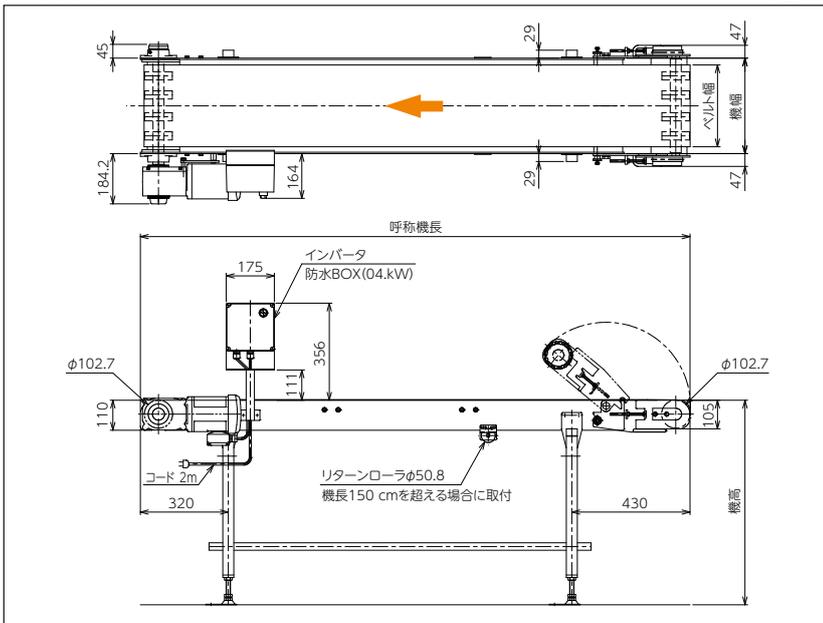
※速度はモータの特性と負荷の状態により、速度表に対し最大±25%変動します。

搬送質量表

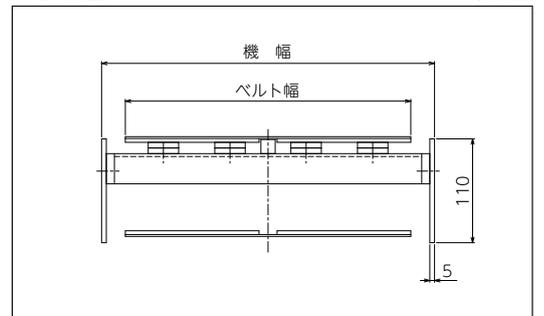
●汎用インバータ変速



寸法図



断面図



無限の省力化を追求する

マルバス機械株式会社

本社 TEL:0266-23-5630代	仙台営業所 TEL:022-739-7741代	広島営業所 TEL:082-942-3022代
東京支店 TEL:03-5954-3631代	名古屋支店 TEL:052-793-3611代	四国事務所 TEL:089-998-4356代
札幌事務所 TEL:011-817-0511代	岡谷営業所 TEL:0266-23-5634代	福岡営業所 TEL:092-451-8555代
北関東事務所 TEL:0285-20-3103代	新潟事務所 TEL:0258-94-5066代	岡谷工場
南関東事務所 TEL:046-204-5301代	大阪支店 TEL:06-6838-9810代	箕輪工場

取扱店

■コールセンター (お問い合わせ相談窓口) TEL.0266-23-5860 [受付時間] 9:00~12:00 13:00~17:00 月曜日~金曜日(祝日、夏期・年末年始特定休業日を除く)