

MTV

ねじって表裏反転！

MARUYASU

ツイストベヤ

「反転できない」を
「反転できる」へ

VARIATION UP!

ベルト幅200mm

より多くの搬送物の
表裏反転が可能に
なりました！

※脚・ステーパイプ・クランプレバーは
オプションです。



You Tube

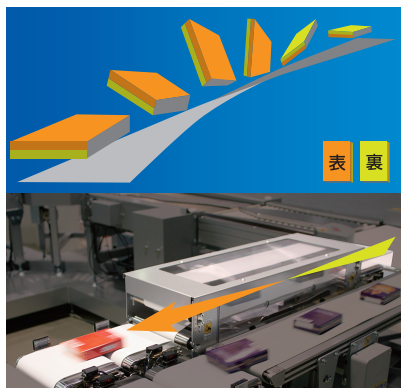
搬送の様子を
Youtubeで
確認できます



使用例

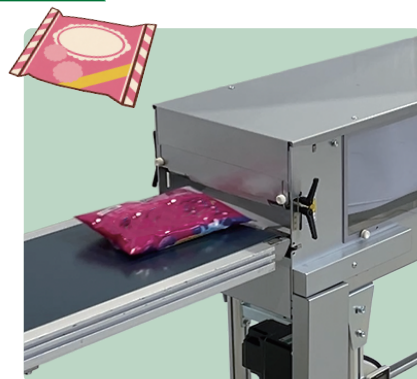
ベルトをねじって 表裏反転

■反転イメージ図



ゲル状包装品

190W×250L×15H



袋菓子

170W×250L×40H

搬送テスト承ります。お気軽にお問合せください！



ねじり反転
コンベヤ

MTV

ツイストベヤ

目安搬送質量 1.5 kg/台 (分散荷重)

モータ出力 40 W, 90 W

最低機高 283 mm (ベルト幅 100・150 原動部)
308 mm (ベルト幅 200 原動部)

フレーム スチール



ベルト幅

100/150/200 mm



機長

70/110/135 cm



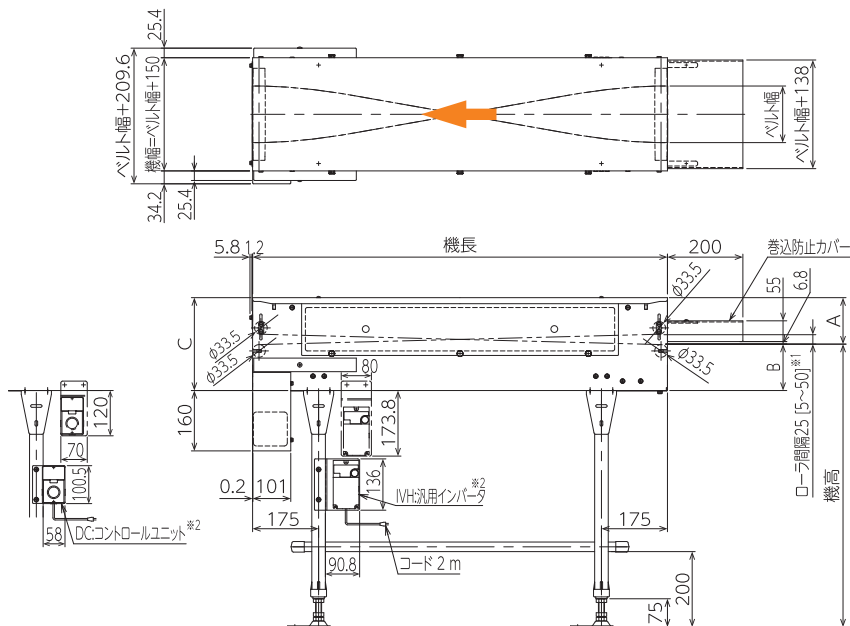
テールローラ

φ 33.5 mm

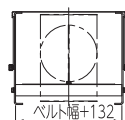


■寸法図 (図面はベルト幅 150mm モータ取付側 L です)

単位: mm



- ※1 正寸法は出荷時設定寸法、[] 寸法は調整可能範囲を表します
- ※2 汎用インバータ、コントロールユニットは脚なしの場合は本体、脚付きの場合は脚に取付きます



中間断面図

ベルト幅	A	B	C
100	98.2	123	221.2
150	123.2	123	246.2
200	173.2	148	321.2

※脚、ステープパイプはオプションです。

■型式表示方法



は標準タイプの必須記入項目です。

MTV- 3 09 - 200 - L - DC - 5

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①	機種名	MTV (ツイストベヤ スチールタイプ)			
②	電 源	1 : 単相100 V 2 : 単相200 V 3 : 三相200 V			
③	モータ出力	04 : 40 W 09 : 90 W			
幅寸法	④ ベルト幅 (mm)	100	150	200	
	機 幅 (mm)	250	300	350	
	機 長 (cm)	70	110	135	
	ローラ間隔 (mm)	5~50			
⑤	モータ取付側	L : テール側から見て左側 R : テール側から見て右側			
速度記号	⑥ 速度タイプ	IVH : 汎用インバータ変速 DC : DC モータ変速			
	速度番号	5			
ベルト		ポリウレタン 白色 100幅・150幅 : 1プライ 200幅 : 2プライ			
オプション		脚、ステープパイプ、ローラ間隔調整用クランプレバー、縦溝ベルト			

- 注: 1) モータ出力はベルト幅100、150は40W、ベルト幅200は90 W となります。
- 2) 記載のベルト幅以外は製作できません。
- 3) 機長はベルト幅ごとの定尺となります。機長の変更はできません。
- 4) ローラ間隔の調整可能範囲は、ベルト幅200の場合、標準ベルトは15 mm~50 mm、オプションベルトは25 mm~50 mm となります。
- 5) ツイストベヤは搬送物の形状や重さ、搬送条件によって搬送の可否が異なります。ご用命の際は、弊社営業員にご相談ください。

■搬送物

許容寸法 (mm)	幅: max ベルト幅-10
	高さ: max 45
許容質量	max 1.5kg/台 (分散荷重) 注: 1個あたりの許容質量は0.8kg です

※搬送物の種類に応じて、コンベヤの仕様が変わる場合があります。

■電源及び速度表

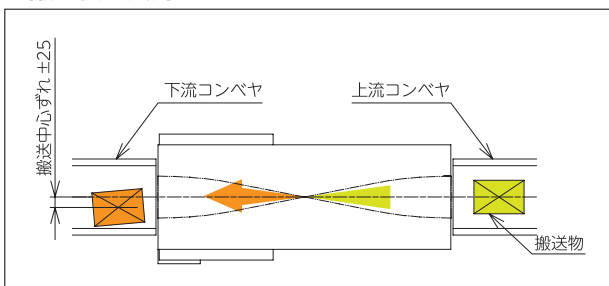
単位: m/min

IVH: 汎用インバータ変速		DC: DC モータ変速	
電源 1: AC100 V 単相		電源 1: AC100 V 単相	
2: AC200 V 単相		2: AC200 V 単相	
3: AC200 V 三相		3: AC200 V 三相	
速度記号	15Hz~60Hz	速度記号	回転数 (r/min)
			100~2000
IVH-5	15.8~63.5	DC-5	3.5~70.6

注1) 汎用インバータ変速の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-15% 程度変動します。

2) DC モータ変速の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-2% 程度変動します。

■搬送後の姿勢について



ツイストベヤは搬送物の搬送中心が搬送中に左右に25 mm程度ずれる場合や、ねじり反転動作によりコンベヤ出口で搬送物の姿勢が斜めになる場合があります。

そのため、下流コンベヤはベルト幅が搬送物幅+50 mm以上のものを設置するようにしてください。



無限の省力化を追求する

マルヤス機械株式会社

【ホームページ】 <https://www.maruyasukikai.co.jp/>

【メールアドレス】 info-sales@maruyasukikai.co.jp

■コールセンター (技術的な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~金曜日

(祝祭日、夏季、年末年始特定休業日を除く)

本社 ☎0266-23-5630(代)

東京支店 ☎03-5954-3631(代)

札幌事務所 ☎011-817-0511(代)

北関東事務所 ☎0285-20-3103(代)

南関東事務所 ☎046-204-5301(代)

仙台営業所 ☎022-739-7741(代)

名古屋支店 ☎052-793-3611(代)

岡谷営業所 ☎0266-23-5634(代)

新潟事務所 ☎025-245-0650(代)

大阪支店 ☎06-6838-9810(代)

四国事務所 ☎089-998-4356(代)

広島営業所 ☎082-942-3022(代)

福岡営業所 ☎092-451-8555(代)