

FTO

NEW

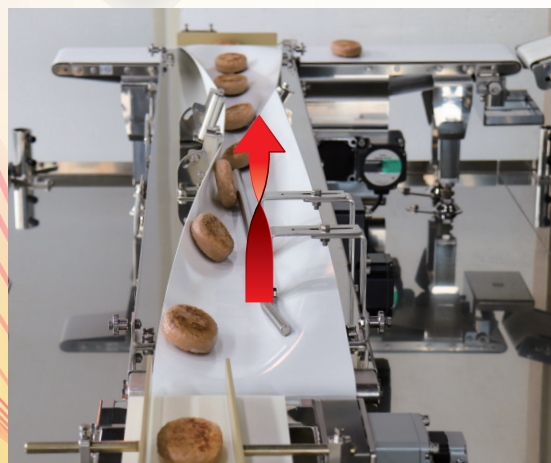
表裏反転コンベヤ

MARUYASU

濡れた搬送物でも
流れの中で表裏反転。
ベルトの着脱が容易で
洗浄もできる。

既存機種では表裏反転が難しかった搬送物が
(冷凍品、薄物、割れ易い物など)高低差なしで可能に。※
連続搬送で高能力!!
簡単にベルトや部品が着脱できるので、清掃作業も簡単。

※搬送物の形状や特長、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。



メンテナンス性に優れ衛生的!!

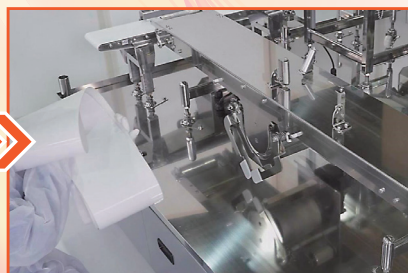
ベルトの着脱が容易に行えるなど、
メンテナンス性に優れ、衛生的です。



下カバーを固定しているネジを緩め、
原動下カバーを外します。



ハンドルを「ハンドル引」掛けネジ」から
外して下ろした後、ベルトを抜き取ってください。



ベルトの抜き取りが完了です。



搬送実験承ります。

詳しくは最寄りの弊社支店、
営業所にご相談ください。

「MTV」・「FTV」の
紹介動画を
ご覧いただけます





濡れた物でも
流れの中で
表裏反転

FTO

表裏反転コンベヤ

目安搬送質量 2 kg/台 (分散荷重)

モータ出力 90 W

最低機高 350 mm (原動部)

フレーム ステンレス



呼びベルト幅

200 mm



機 長

180 cm



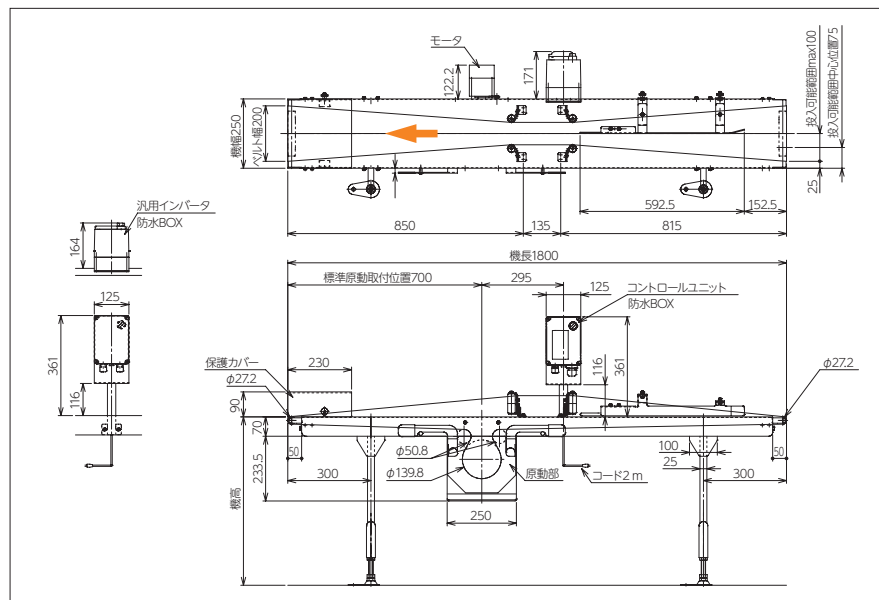
テールローラ

φ 27.2 mm



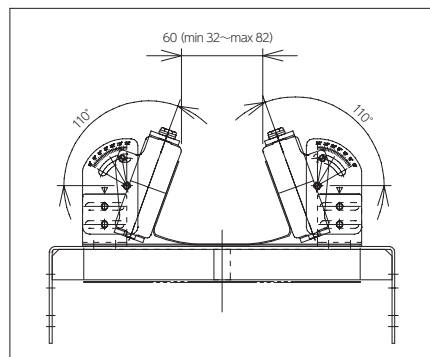
■寸法図(本図はモータ取付側R・反転方向TRです)

単位:mm



■断面図

単位:mm



■型式表示方法

○は標準タイプの必須記入項目です。

FTO - HH 3 09 - 200 - R - TR - IVH - 15

①		②		③		④		⑤		⑥		⑦		⑧	
①		機種名		FTO (表裏反転コンベヤ)											
②		原動タイプ		HH: 中空軸吊り原動タイプ UH: 平行軸モータ下部吊り原動タイプ											
③		電 源		1: 単相100V 2: 単相200V 3: 三相200V											
④		モータ出力		09: 90W											
幅寸法	⑤	ベルト幅(mm)		200											
		機 幅(mm)		250											
		機 長(cm)		180											
⑥		モータ取付側		L: 進行方向に向かって左側 R: 進行方向に向かって											
⑦		反転方向		TR: 進行方向に向かって右側に反転 TL: 進行方向に向かって左側に反転											
速度記号	⑧	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	IVH		15, 18, 25, 30, 36, 50, 60										
			DC		20, 30										
		ベルト		ポリウレタン 白 2プライ											

注: 1) 上記ベルト幅および機長以外は設定できません。
2) 搬送物の反転方向は基本的にTRとなります。
3) FTO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。ご用意の際は弊社営業員までご相談ください。

■電源及び速度表

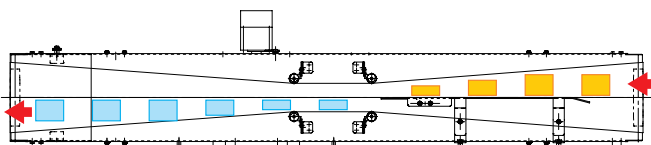
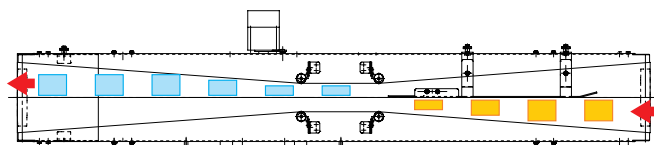
IVH: 汎用インバータ変速		DC: DCモータ変速	
電源 1: AC100 V 単相 2: AC200 V 単相 3: AC200 V 三相		電源 1: AC100 V 単相 2: AC200 V 単相 3: AC200 V 三相	
速度記号	15 Hz ~ 60 Hz	速度記号	回転数 (r/min) 100 ~ 2000
IVH-15	10.0 ~ 40.1	DC-20	2.2 ~ 43.9
IVH-18	8.4 ~ 33.5	DC-30	1.5 ~ 29.3
IVH-25	6.0 ~ 24.1	注: 1) 速度はモータの特性と負荷の状態により、速度表に対し、最大-15 %程度変動します。 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。 3) 変速式の場合、低速での使用はモータ焼損の恐れがありますので、決められた速度範囲内でご使用ください。	
IVH-30	5.0 ~ 20.1		
IVH-36	4.2 ~ 16.7		
IVH-50	3.0 ~ 12.0		
IVH-60	2.5 ~ 10.0		

■ベルト長さ: 4000 mm

■⑦反転方向

TR: 進行方向に向かって右側に反転(基準)

TL: 進行方向に向かって左側に反転



基本的に反転方向はTRとしてください。搬送物形状により、反転に不具合が生じる場合のみ、反転方向を変更してください。
反転方向によってガイド取付側が変わります。
注: FTOは表裏反転させる際、搬送物が前後で変化します。

※FTOの洗浄は、高圧噴流水によるジェット洗浄は行わず、水道からの流水洗浄程度にしてください。
また、次亜塩素酸ナトリウムを使用する場合は、200 ppm以下の濃度とし、使用後は水または40℃以下のぬるま湯で溶剤液をよく洗い流してください。



無限の省力化を追求する

マルヤス機械株式会社

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

■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 月曜日~金曜日(祝祭日、夏季・年末年始特定休業日を除く)

取扱店