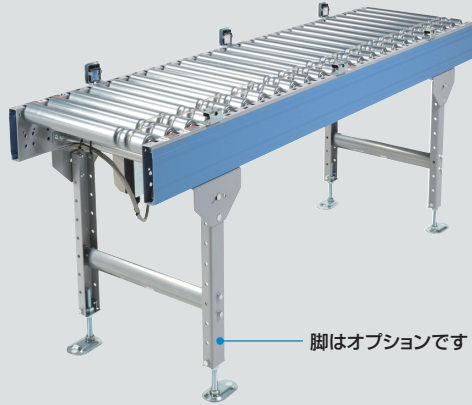


オプション機器	脚	▶P224	ライン構成機器 ▶P216
	ガイド	▶P227	

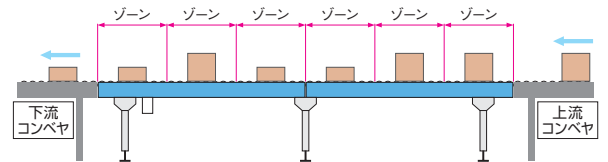
完全ゼロプレッシャで一時溜め置きも確実にできるコンベヤ。
ゾーンごとにアキュムし、ピッチ払い出しする制御機能を内蔵。



脚はオプションです

●ゾーンアキュム・ピッチ払い出し制御

VXM上でアキュムされていた搬送物は、払い出し信号により順次発進し、光電センサごとに間隔を保って払い出されます。



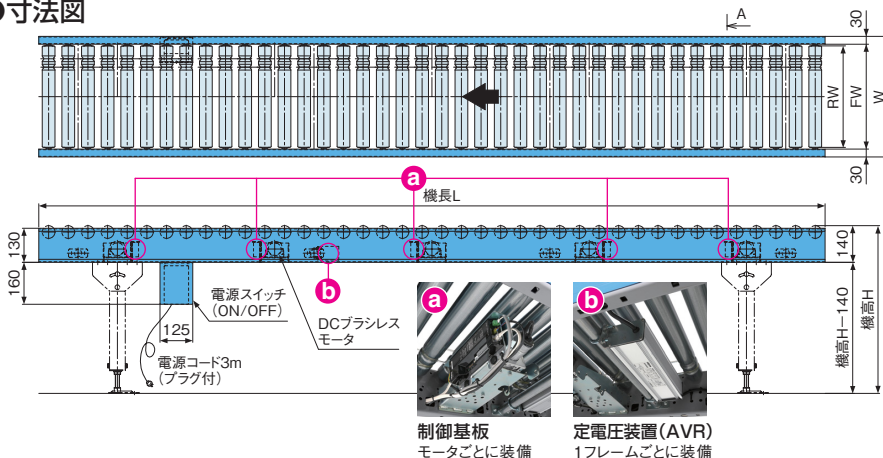
ゾーンごとに光電センサとモータを取付け。駆動は丸ベルト運動。

動画はこちら

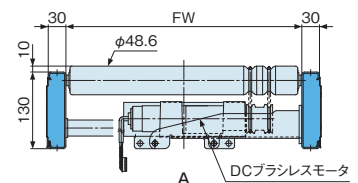


・電源線や制御信号線はコネクタ接続で簡単

●寸法図



単位：mm



タイプ	丸ベルト・搬送方向	電源スイッチ・搬送方向
R型		
L型		

ご注文時、丸ベルト運動位置と電源スイッチ位置をご指示ください。

●仕様

機種	VXM(ゼロプレッシャ アキュムコンベヤ)				
RW呼称ローラ幅 (mm)	390	490	620	690	790
FWフレーム内幅 (mm)	400	500	630	700	800
W フレーム外幅 (mm)	460	560	690	760	860
ローラピッチ (mm)	100、75				
ゾーンピッチ(運動長さ) (mm)	450、600、750				
L 機 長 (mm)	<ゾーンピッチ:450 ローラピッチ:75> 900≤L≤12,600 <ゾーンピッチ:600 ローラピッチ:75> 1,200≤L≤15,000 <ゾーンピッチ:600 ローラピッチ:100> 1,200≤L≤15,000 <ゾーンピッチ:750 ローラピッチ:75> 1,500≤L≤15,000 ※コンベヤフレーム長さ:MAX.3,000 フレーム数:MAX.5フレーム ゾーン数:MAX.28ゾーン				
最低機高 (mm)	450(電源スイッチ別置時:190)				
フレーム (mm)	□130×30×11.5×t2.3				
キャリヤローラ	φ48.6 溝付き				
ベルト	ウレタン丸ベルト				
標準速度	8.0 12.8 19.2 25.6 32.0 38.4 44.8 51.2 57.6 64.0m/min ※コンベヤ駆動部の制御基板にあるロータリースイッチで10通りの速度が選択可能。 (制御基板は各ゾーン取付のため、速度変更時はゾーンごとに設定が必要です。)				
制御仕様	ゾーンアキュム・ピッチ払い出し制御				
モータ出力	DCブラシレスモータ 40W(DC24V)/ゾーン				
電源	AC100V(単相) AC200V(単相) AC200V(三相) ※電源コード3m(プラグ付)				
オプション	非常停止スイッチ				

■ゾーン毎の搬送能力目安

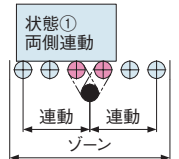
(ゾーンピッチ750mm ローラピッチ75mmの場合) 単位：kg

搬送物底面	段ボール底面<悪い>		段ボール底面<良い>		Pケース	
	両側	片側	両側	片側	両側	片側
ころがり係数	μ=0.1		μ=0.07		μ=0.04	
運動状態	両側		片側		両側	
速度 (m/min)	8.0	17	10	24	15	43
	12.8	17	8	24	11	40
	19.2	13	5	18	7	23
	25.6					
	32.0					
	38.4					
	44.8					
	51.2					
57.6						
64.0						

●運動状態(搬送状態図)

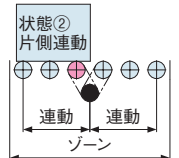
「両側」運動

・モータから運動しているローラ2本に搬送物がのる場合



「片側」運動

・モータから運動している片側ローラにしか搬送物がのらない場合。
・ゾーンの半分程度の搬送物長さの場合。



注) ①作業用のコンベヤとして使用する際は十分注意してください。 ②速度や搬送物条件により停止精度が異なります。詳細は弊社営業部までお問い合わせください。 ③電源スイッチは最下流のみ取付けとなります。