

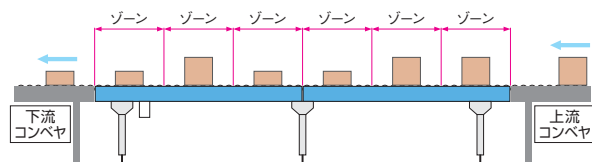
|         |     |        |                |
|---------|-----|--------|----------------|
| オプション機器 | 脚   | ▶ P224 | ライン構成機器 ▶ P216 |
|         | ガイド | ▶ P227 |                |

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。



### ●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。



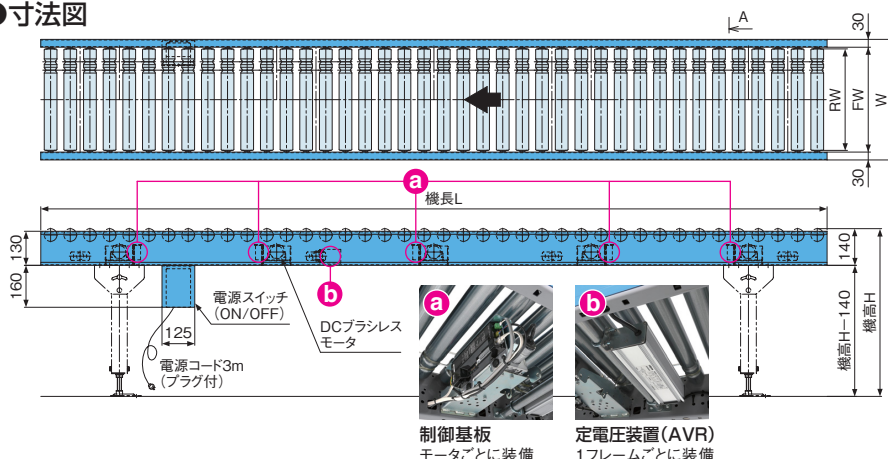
ゾーンごとに光電センサとモータを取付け。駆動は丸ベルト連動。

動画はこちら

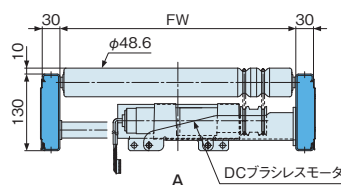


・電源線や制御信号線はコネクタ接続で簡単

### ●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(連動長さ) (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<br><ゾーンピッチ:600 ローラピッチ:75> 1,200≤L≤15,000<br><ゾーンピッチ:600 ローラピッチ:100> 1,200≤L≤15,000<br><ゾーンピッチ:750 ローラピッチ:75> 1,500≤L≤15,000<br>※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<br>※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。<br>(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)<br>※電源コード3m(プラグ付)                                                                                                                                                                      |     |     |     |     |
| オプション             | 非常停止スイッチ                                                                                                                                                                                                                |     |     |     |     |

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。

作業者が搬送面(ローラ)付近に身体の一部(手・指等)を近づけるような環境は安全対策が必要です。弊社営業部までご相談ください。

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。

※色文字は標準です。

### ■ゾーン毎の搬送能力目安

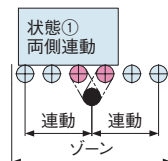
(ゾーンピッチ750mm ローラピッチ75mmの場合) 単位: kg

| 搬送物底面<br>ころがり係数<br>運動状態 | 速度<br>(m/min) | 段ボール<br>底面(悪い) |    | 段ボール<br>底面(良い) |    | Pケース   |    |
|-------------------------|---------------|----------------|----|----------------|----|--------|----|
|                         |               | μ=0.1          |    | μ=0.07         |    | μ=0.04 |    |
|                         |               | 両側             | 片側 | 両側             | 片側 | 両側     | 片側 |
|                         | 8.0           | 17             | 10 | 24             | 15 | 43     | 20 |
|                         | 12.8          |                |    |                |    |        |    |
|                         | 19.2          |                |    |                |    |        |    |
|                         | 25.6          |                |    |                |    |        |    |
|                         | 32.0          |                |    |                |    |        |    |
|                         | 38.4          | 17             | 8  | 24             | 11 | 40     | 15 |
|                         | 44.8          |                |    |                |    |        |    |
|                         | 51.2          |                |    |                |    |        |    |
|                         | 57.6          |                |    |                |    |        |    |
|                         | 64.0          |                |    |                |    |        |    |
|                         | 13            | 13             | 5  | 18             | 7  | 23     | 10 |
|                         | 19.2          |                |    |                |    |        |    |
|                         | 25.6          |                |    |                |    |        |    |
|                         | 32.0          |                |    |                |    |        |    |
|                         | 38.4          |                |    |                |    |        |    |

### ●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。

