

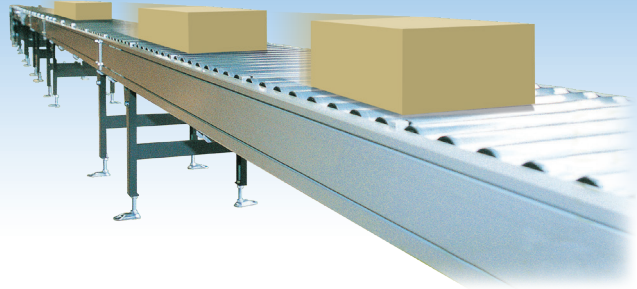
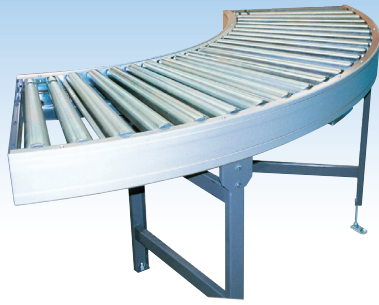
Rapid Flow Series

MAX 120m/minの高速搬送を実現!

アルミフレーム採用による美しい外観、高速で静かなコンベヤです。

平ベルト駆動・高速

許容搬送質量50kg/m



■ 特長 1. MAX 120m/minの高速搬送! / RVL50<高速ライブローラフロー>

平ベルト駆動による高速搬送は、搬送時の騒音を低減します。Max 120m/minまで製作可能です。配送センターにおける高速仕分け機との組合せで威力を発揮します。120m/min以下であれば任意の搬送速度を選択できます。(中・低速搬送可能)

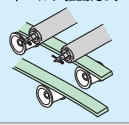
2. 高速カーブ搬送が可能 / RVC50<高速カーブライブローラフロー>

カーブの高速搬送が可能です。カーブコンベヤの他、幅寄せコンベヤ、オプションでホイール式ダイバータがあります。

3. 静粛性に優れたコンベヤ / 搬送速度30m/min時54dB、80m/min時66dB

ローラには低騒音ベアリングを採用。駆動の伝達に平ベルト駆動を採用していますので駆動時の騒音を低減しています。

平ベルト駆動方式



■ 事例



● シリーズを構成するコンベヤと主仕様

コンベヤ名	高速ライブローラフロー	高速幅寄せコンベヤ	高速カーブライブローラフロー
型式	RVL50	RSA50	RVC50
搬送質量	50kg/m	50kg/m	50kg/m
ローラサイズ(外径×肉厚)	φ48.6×t1.4 mm	φ48.6×t1.4 mm	φ48.6×t2 mm
駆動方式	平ベルト駆動方式	平ベルト駆動方式	薄型Vベルト駆動方式
機幅(フレーム外~外) MW	W+110 mm	W+110 mm	W+110 mm
ローラ幅 W	400・500・600・700・800	400・500・600・700・800	400・500・600・700・800
ローラ幅実寸	W+35 mm	W+41 mm	W+23 mm
ローラピッチ P	75・100 mm	75 mm	75 mm 相当
機長(ピッチの倍数) L	1200~12000	ローラ幅による	R1024・90°
モータ容量	0.4kW・0.75kW	0.2kW・0.4kW	0.4kW
搬送速度	~MAX120m/min	~MAX120m/min	~MAX120m/min

●全機種共通事項：・許容積載質量：50kg/m、シャフト：六角シャフト、ベアリング：低騒音ベアリング
・駆動方式：平ベルト駆動方式、・機高：400~1000mm、電源：三相200V