

物流用ローラコンベヤ

三機工業(株)

311361



搬送能力50kg/m

丸ベルト駆動ローラコンベヤ/リングラー

- 溝付キャリアローラに直角に配置された1本のドライブシャフトの回転をスリップ機能をもつ駆動リング(丸ベルト)でキャリアローラに伝達させ、搬送物をフリクションで搬送するアキュムレーティング機能を持っています。
- 溝付キャリアローラの取付け方や丸ベルトの掛け方によりさまざまな用途に対応できます。
- 各ユニットを組み合わせ、経済的なレイアウトができます。

RAD・RAS形標準仕様

型式表示略号	RAD-30		RAD-40		RAD-50		RAD-60		RAD-70		RAD-80		RAD-90		RAD-100	
	RAS-30		RAS-40		RAS-50		RAS-60		RAS-70		RAS-80		RAS-90		RAS-100	
ローラ幅 (mm)	B 300		400		500		600		700		800		900		1000	
径・ピッチP	42.7 (シャフト 12) P=75・100															
機幅 W (mm)	382		482		582		682		782		882		982		1082	
機長 L ₁ (m)	1.0・1.5・2.0・2.5・3.0 (最短RAD=0.6 RAS=0.3)															
機高 H (mm)	400・450・500・550・600・650・700・750 ~ 最大2300 (RAD=最低350最高2300 RAS=最低200)															
搬送速度 (m/min)	ドライブユニットRAD [変速・定速50Hz] 10、15、20、25、30 [定速60Hz] 12、18、24、30、36 (ストレートユニットRASは連動式)															
最大搬送能力	50kg/m (最大30kg/ケ)搬送荷重5kg/ローラ1本当り															
電源 / 出力	三相200V/0.4kW・0.75kW・1.5kW (ドライブユニット/RAD)															
フ レ ャ ム	高精度アルミ押し出し材、クリア仕上げ (高さ90mm)															
オ プ シ ョ ン	定置脚・ガイドレール・ターンローラ・ストッパ・操作ボックス															



搬送能力50kg/m

モーター駆動ローラコンベヤ/リングラーMM

- フレーム内溝にローラ取付から、モーターターミナル配線をコンパクトに設置し、外溝にはオプション類取付が容易な構造です。
- モーターターミナルは機内配線化しております。
- 最低高さ100mmでコンパクトです。
- 全数駆動の全駆動タイプとモーターローラをピッチ毎に配置したピッチ駆動タイプの2種類あります。

RAM・RAMF/ストレート標準仕様

型式表示略号	全駆動		RAM-30		RAM-40		RAM-50		RAM-60		RAM-70		RAM-80		RAM-90		RAM-100	
	ピッチ駆動		RAMF-30		RAMF-40		RAMF-50		RAMF-60		RAMF-70		RAMF-80		RAMF-90		RAMF-100	
ローラ幅 (mm)	幅B1 300		400		500		600		700		800		900		1000			
径・ピッチ (P)	モーターローラ = 57 連動・フリー = 42.7 P = 75・100 (全駆動 = 60 ピッチ駆動 = 50可)																	
機幅 W (mm)	382		482		582		682		782		882		982		1082			
機長 L (mm)	P = 50・100		0.3・0.6・1.0・1.5・2.0・2.5・3.0															
	P = 60		0.3・0.6・0.9・1.5・1.98・2.4・3.0															
	P = 75		0.3・0.6・0.9・1.5・1.95・2.4・3.0															
	乱尺機長の時は、ピッチの整数倍																	
機高 H (mm)	最低100 ~ 最大2300 (この間50とびに標準)																	
モーター周速度 (m/min)	ポピュラー単相100V		2.7・3.7・4.5・6.1・7.4・9.1・12.2・13.5・16.4・18.4・22.4・27.4・39.1・54.8															
	ポピュラー単相200V		3.2・4.4・5.4・7.3・8.9・10.9・14.3・15.9・19.4・21.7・26.5・32.3・46.1・64.6															
	ポピュラー三相200V		【50Hz】2.5・3.4・4.2・5.7・7.0・8.5・11.2・12.4・15.2・17.0・20.7・25.3・36.1・50.6 【60Hz】2.8・3.8・4.6・6.3・7.7・9.4・13.3・14.8・18.0・20.2・24.6・30.1・43.0・60.1															
	高トルク三相200V		【50Hz】5.3・7.2・8.8・14.7・18.0・24.4・28.9・37.0・45.1 【60Hz】6.2・8.5・10.4・17.2・21.0・28.8・34.0・43.5・53.1															
最大搬送能力	50kg/m																	
モーター入力 (W)	【ポピュラー単相100V】24W/25W 【ポピュラー単相200V】24W/26W 【ポピュラー三相200V】33W/27W 【高トルク三相200V】40W/39W (50/60Hz)																	
連動ベルト	ウレタン製Vベルト (全駆動タイプ)																	
フレーム	高精度アルミ押し出し材、クリア仕上げ (高さ90mm)																	
オプション	定置脚・エアーストッパ・電源ON - OFFスイッチ・ガイド・モーターローラゴムラギング (3mm厚)																	

空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

8

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境

