

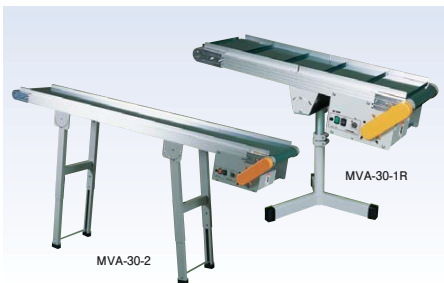
モータコンベヤ
MOTOR CONVEYOR

MVA SERIES

MODEL MVA-20-1 (R) ~MVA-60-5 (R)

モータコンベヤMVA SERIESは、工程の流れに合わせて、タイマーにより起動・停止を繰返すタイプ、またカウンタによりカウントアップした時点で起動するタイプや、外部からの信号により起動してタイマーで停止するタイプなど、多様化するニーズにフレキシブルな対応を致します。

MVA series conveyors are available in a wide variety of sizes and controller options such as timer and counter control, to meet various customers' needs.



特長 Features

●アルミフレーム

スリット(溝)構造を有する高精度アルミ押出材を採用していますので、アタッチメントの取付けが容易にでき、外観上もシンプルなスタイルとなっています。また、長時間の使用に対しても、狂いの少ない構造となっています。

●蛇行レスタイプ(オプション)

ベルトの偏りを軽減する蛇行レスタイプが新登場! おすすめです!

●ベルト

用途に合わせて様々なベルトをご用意できます。

●角度調整板

角度調整板の調整範囲内で、任意に角度調節が容易に行えます。

●高さ調整用スタンド脚(オプション)

スタンド脚オプション仕様として、調整範囲810mm~1320mmの「M脚」と調整範囲1110mm~1920mmの「L脚」を用意してあります。

●高さ調整用スライド脚(オプション)

オプション仕様として、高さ調整用のスライド脚を用意してあります。

No.1 脚 調整範囲 770mm~1090mm

No.2 脚 調整範囲 980mm~1380mm

No.3 脚 調整範囲 1280mm~1680mm

No.4 脚 調整範囲 1580mm~1980mm

●コントロールボックス

標準タイプコントロールボックスの他にオプションコントロールボックスを追加した「TSタイプ」・「THタイプ」・「CTSタイプ」・「LTタイプ」・「BCタイプ」・「BSSタイプ」・「BTSSタイプ」・「BCSSタイプ」があります。

●豊富なギヤヘッドを取り揃えています(オプション)

希望するベルト駆動速度に合わせたギヤヘッドを選択できます。

●Aluminum frame

The precisely extruded aluminum frames with slits (grooves) are available to easily mount the attachment and provide simple yet stylish appearance. Its structure reduces distortion on the frame over the long term use.

●Meander-less type (option)

New belt type available to reduce meandering on the belt!

●Belts

A wide variety of the belt types are available to accommodate various applications.

●Angle Adjuster

The angle is easily adjustable within the available angles on the adjuster.

●Single Pole Stand (option)

Two stand types available; M stand with the adjustable range of 810 to 1320 mm and the L stand with the adjustable range of 1110 to 1920 mm.

●Sliding Leg (option)

The following adjustable legs are available as options.

No.1 leg Adjustable range 770 mm to 1090 mm

No.2 leg Adjustable range 980 mm to 1380 mm

No.3 leg Adjustable range 1280 mm to 1680 mm

No.4 leg Adjustable range 1580 mm to 1980 mm

●Controller box

Optional controller box; TS type, TH type, CTS type, LT type, BC type, BSS type, BTSS type, and BCSS type.

●Rich line-ups of gearheads (option)

Pick the most suitable gearheads for your belt speed.

●蛇行レスタイプ(オプション)

蛇行レスタイプはベルトの裏面中央にリブを付けて、蛇行を起こりにくくしたタイプです。

●リブ付ベルト(オプション)

リブ付ベルトは10~50mmまで10mm刻みでご用意しております。

●Meander-less type (option)

The meander-less type belt has the ribs on its back side to prevent wobbling.

●Ribbed belts (option)

The ribbed belts are available from 10 to 50mm in 10mm increments.



仕様 Specification

型式 Model	質量 Weight (kg)	機長 Length (mm)	幅 Width (mm)	ベルト幅 Belt width (mm)	ベルト長 Belt length (mm)
MVA-20-1 (R)	26	1070			2210
20-1.5 (R)	31	1570			3210
20-2 (R)	35	2070			4210
20-2.5 (R)	42	2570			5210
20-3 (R)	45	3070	320	200	6210
20-3.5 (R)	50	3570			7210
20-4 (R)	57	4070			8210
20-4.5 (R)	68	4570			9210
20-5 (R)	79	5070			10210
MVA-30-1 (R)	28	1070			2210
30-1.5 (R)	33	1570			3210
30-2 (R)	46	2070			4210
30-2.5 (R)	54	2570			5210
30-3 (R)	62	3070	420	300	6210
30-3.5 (R)	68	3570			7210
30-4 (R)	74	4070			8210
30-4.5 (R)	83	4570			9210
30-5 (R)	94	5070			10210
MVA-40-1 (R)	34	1070			2210
40-1.5 (R)	39	1570			3210
40-2 (R)	54	2070			4210
40-2.5 (R)	60	2570			5210
40-3 (R)	68	3070	520	400	6210
40-3.5 (R)	74	3570			7210
40-4 (R)	79	4070			8210
40-4.5 (R)	91	4570			9210
40-5 (R)	104	5070			10210
MVA-50-1 (R)	41	1070			2210
50-1.5 (R)	47	1570			3210
50-2 (R)	61	2070			4210
50-2.5 (R)	69	2570			5210
50-3 (R)	76	3070	620	500	6210
50-3.5 (R)	82	3570			7210
50-4 (R)	88	4070			8210
50-4.5 (R)	101	4570			9210
50-5 (R)	114	5070			10210
MVA-60-1 (R)	49	1070			2210
60-1.5 (R)	55	1570			3210
60-2 (R)	69	2070			4210
60-2.5 (R)	77	2570			5210
60-3 (R)	81	3070	720	600	6210
60-3.5 (R)	90	3570			7210
60-4 (R)	100	4070			8210
60-4.5 (R)	113	4570			9210
60-5 (R)	126	5070			10210

標準タイプ Standard type

項目 Items	電源 Power	
	電源 (単相AC200V) Power (S/P AC200V)	電源 (単相AC100V) Power (S/P AC100V)
モーターオプション Motor option	無 N/A	無 N/A
電源表示 Switch color	オレンジ Orange	グリーン Green
逆転スイッチ Reverse switch	○	○
変速 Speed changer	○	○
連続使用 Continuous run	○	○

ギヤヘッド Gearhead

項目 Items	挿入速度 Speed (m/min)	
	50Hz	60Hz
減速比1/36 Reduction ratio 1/36	0.5~7.8	0.5~9.4
減速比1/75 (標準) Reduction ratio 1/75 (Standard)	0.3~3.7	0.3~4.5
減速比1/180 Reduction ratio 1/180	0.1~1.6	0.1~1.9
減速比1/360 Reduction ratio 1/360	0.06~0.8	0.06~0.9

挿入速度 Speed	標準タイプ 0.3~3.7m/min(50Hz時) 0.3~4.5m/min(60Hz時)	Standard 0.3 to 3.7m/min (50Hz) 0.3 to 4.5m/min (60Hz)
挿入能力 Weight capacity	水平時 (MAX) 10kg/機長	MAX 10kg/length
ベルト 使用温度 Belt temperature tolerance	標準平ベルトウレタン -10℃~+80℃ リブ付ベルトウレタン -10℃~+80℃ 高温用平ベルトシリコン -40℃~+180℃ 合成ゴム -20℃~+150℃ 不織布 -10℃~+120℃	Standard flat belt urethane -10°C to +80°C Ribbed belt urethane -10°C to +80°C High temperature flat belt silicon -40°C to +180°C Synthetic rubber -20°C to +150°C Unwoven fabric -10°C to +120°C
フレーム Frame	高精度アルミ押出材	Precisely extruded aluminum
電源 Power	標準タイプ 単相AC200V 25W 単相AC100V 25W	Standard type Single phase 200VAC 25W Single phase 100VAC 25W

※ (R) は溝り止めリブ付ベルト。
※ (R) indicates the nonrip ribbed belt type.

※指定色には、対応しておりません。
※The color is not customizable.

