

FLAT BELT CONVEYORS BUILT-IN MOTOR DRIVE TYPE 3-GROOVE FRAME TYPE (PULLEY DIA. 70mm) -

# 平ベルトコンベヤ モータ内蔵タイプ

-3溝フレーム(プーリ径70mm)-

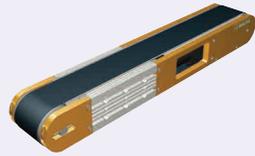
CE  
対応

※単相230V限定

専用サイト <https://jp.misumi-ec.com/maker/misumi/mech/product/cvs/>  
コンベヤの構成部品やメンテナンス部品の検索が可能です。

CADデータフォルダ名: 17\_Conveyors

■特長: 蛇行をクラウンプーリで抑制するタイプ。モータをフレーム間に内蔵することで機高を約50%抑えました。

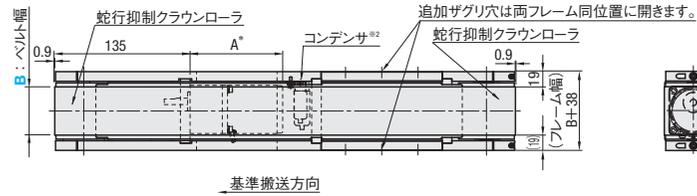


## CVSMA

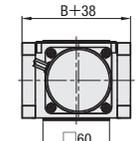
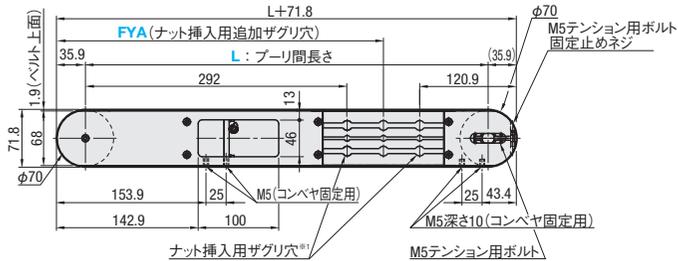
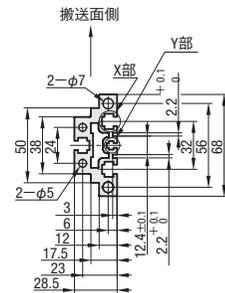
- ① 図中の寸法はベルト仕様H(厚み0.9mm)での寸法となります。ベルト厚みは、ベルト仕様によって異なるためご注意ください。ベルト仕様はP.1361~をご参照ください。
- ② 使用環境により、搬送不良が起こる可能性があります。
- ③ L≧1000の場合、スタンド取付を推奨しております。スタンド追加加工に関する詳細はP.1347参照

	フレーム	プーリホルダ
M材質	アルミ材	A5052
S表面処理	アルマイト処理	金アルマイト処理

## 6Wモータ仕様



## フレーム断面・拡大(上下対称)



## モータ取付部詳細

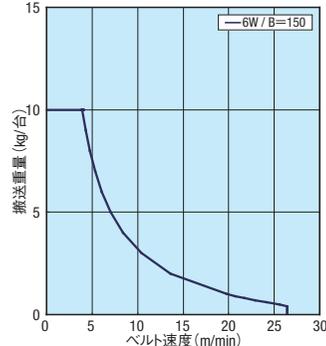
## コンデンサ取付部詳細

- ※1 L≦815の場合、ナット挿入用のザグリ穴は一切つきません。ただし、1溝につき4個ずつあらかじめナットが挿入されています。
- ※2 単相インダクションモータ、スピードコントロールモータ一部規格に取付モータ仕様に関する詳細はP.1349~参照

## \*A寸法詳細(モータ全長)

モータ仕様	メーカー	減速比		A
		減速比	A	
インダクションモータ	パナソニック	15~25	101.0	
		30~180	108.0	
	オリエンタル	15~18	105.0	
		25~180	115.0	
スピードコントロールモータ	オリエンタル	15~18	115.0	
		25~180	125.0	

## ■搬送能力



- ① アクシウム搬送(スライディングベルトのみ適用)の場合はグラフの1/2以下の搬送能力でご検討ください。
- ② ご使用条件によって搬送能力が異なる場合がございます。
- ③ このグラフは水平条件での搬送能力です。

## ■ギヤヘッド減速比

\*搬送速度はIM(モータ回転数1500rpm(50Hz)/1800rpm(60Hz))での参考値です。  
\*負荷状態により減少することがあります。

ギヤヘッド減速比	ベルト速度 (m/min)	
	50Hz	60Hz
15	22.0	26.4
18	18.3	22.0
25	13.2	15.8
30	11.0	13.2
36	9.2	11.0
50	6.6	7.9
60	5.5	6.6
75	4.4	5.3
90	3.7	4.4
100	3.3	4.0
120	2.7	3.3
150	2.2	2.6
180	1.8	2.2

- ① モータ仕様IMの場合、上表の搬送速度で定速になります。
- ② モータ仕様SCMの場合、最高速度は上表の値をご参照ください。
- ③ モータ仕様SCMの場合、(1/15)×(最大速度)まで調整出来ます。速度の低下に伴い、搬送可能重量が低下します。

型式	B (ベルト幅) 選択	L (プーリ間長さ) 指定5mm単位	モータ選択				ベルト仕様	モータメーカー選択 ①メーカーごとに価格が異なります。	FYA (追加ザグリ穴) 指定5mm単位
			出力 (W)	電圧 (V)	仕様	ギヤヘッド減速比			
CVSMA	60 100 150	415~2000	6	T100(単相) T200(単相)	IM (インダクションモータ) SCM (スピードコントロールモータ)	15 18 25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180	H(一般用・緑) W(一般用・白) G(スライディング用・緑) S(スライディング用・白) D(電子部品搬送用・黒) F(食品搬送用・白) O(耐油仕様・紺) N(非粘着仕様・白) J(ベルトなし)	A(パナソニックモータ) B(オリエンタルモータ) ※AはSCM(スピードコントロールモータ)を選択できません。	380<FYA<L-100 ※ご指定ない場合、追加ザグリなしとなります。
				NV(モータなし)	NM(モータなし)	NH(ギヤヘッドなし)	※モータメーカーA・Bの場合、下表の「ベルト仕様」からご選択ください。	R(モータ・ギヤヘッドなし)	

- ① 基準搬送方向にベルトが回転するようモータ結線を行ってください。配線図・モータ詳細はP.1349~参照
- ② モータ・ギヤヘッドなしを選択の場合、モータ取付穴ピッチはモータ出力により異なります。詳細寸法は「コンベヤ選定サイト」の「技術情報」をご確認ください。
- ③ モータ・ギヤヘッドなしを選択の場合、本機は部品状態でのお届けとなります。同梱の組立手順書に従ってお客様にて組立となります。組立状態は「コンベヤ選定サイト」参照
- ④ スピードコントロールモータは、スピードコントローラ用取付ブラケットが付属されておりません。スピードコントローラ用ブラケットをお求めの際は、追加加工[SCB]をご選択ください。
- ⑤ ベルト仕様に関わらず、機体を傾けたご使用は推奨していません。

ベルト仕様	標準ベルト(本体価格のみ)	オプションベルト1(+¥3,000)	オプションベルト2(+¥5,500)	ベルトなし(-¥4,000)
一般用	H(緑) W(白) HG(緑)	-	-	-
スライディング用	G(緑) S(白)	-	-	-
傾斜搬送用	-	-	-	-
グリップ仕様	-	GG(緑) GW(白)	-	-
耐油仕様	O(紺) OH(緑)	OW(白)	-	-
非粘着仕様	N(白) NS(白)	NB(スカイブルー) NBG(ライムグリーン) HH(緑) HW(白)	-	-
食品搬送用	F(白)	KW(白) KSB(スカイブルー)	-	-
電子部品搬送用	D(黒) DS(黒)	-	-	-

- ① 平ベルト詳細はP.1361~参照
- ② 耐油仕様ベルトは、裏側に油が付着する環境ではご使用いただけません。

型式	B	¥本体価格 1~9コ																
		L415~450	L455~500	L505~600	L605~700	L705~800	L805~900	L905~1000	L1005~1100	L1105~1200	L1205~1300	L1305~1400	L1405~1500	L1505~1600	L1605~1700	L1705~1800	L1805~1900	L1905~2000
CVSMA	60	85,400	85,400	84,200	85,400	85,000	85,000	85,400	86,500	87,100	87,600	89,600	91,100	92,700	93,200	93,700	94,200	94,700
	100	92,400	92,400	91,100	92,400	91,900	91,900	92,400	93,900	93,900	94,500	96,600	98,200	99,500	100,100	100,600	101,200	101,700
	150	-	110,900	109,400	110,900	110,300	110,300	110,900	112,000	112,700	113,400	115,900	117,900	119,500	120,100	120,800	121,400	122,100

① 表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

モータ仕様価格	モータ出力	仕様	A(パナソニックモータ)	B(オリエンタルモータ)	C(台湾製モータ)	R(モータ・ギヤヘッドなし)
			6W	IM	本体価格+¥5,000	本体価格+¥11,000
		SCM	-	本体価格+¥11,000	本体価格+¥6,000	本体価格+¥6,000

ベルト仕様価格	標準ベルト	オプションベルト1	オプションベルト2	ベルトなし
		本体価格のみ	本体価格+¥3,000	本体価格+¥5,500

Order注文例

CVSMA - 60 - 660 - 6 - T100 - IM - 36 - H - A - FYA400

例	モータ・ベルト仕様価格	基準単価
例) ベルトなしの場合	CVSMA-100-1000-6-T100-SCM-25-J-B-FYA400	92,400円 + 6,000円 = 98,400円
例) オプションベルト1の場合	CVSMA-100-1000-6-T100-SCM-25-HH-B-FYA400	92,400円 + 6,000円 + 3,000円 = 101,400円
例) モータ・ギヤヘッドなしの場合	CVSMA-100-1000-6-NV-NM-NH-H-R-FYA400	92,400円 - 6,000円 = 86,400円

Delivery出荷日

8 日目出荷

- ① コンベヤは大型商品の為、地域とサイズによっては他商品と着日異なる可能性があります。
- ② 本商品の稼働日は、土曜、祝日を含みません。

Alteration追加加工

スピードコントローラ用ブラケット付属  
後入れナット付属  
追加加工詳細はP.1345~参照

Price価格

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応			個別対応
	小口	大口	大口	
数量	1~5	6~9	10~	お見積り
値引率	基準単価	基準単価	基準単価	
出荷日	通常	+4日		

① 表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

■機体重量(モータ出力6Wの場合)

\*参考値(モータメーカーによって差異が生じます)(kg)

ベルト幅 B(mm)	プーリ間長さL(mm)				
	500	750	1000	1500	2000
60	6.2	7.8	8.9	11.7	14.3
100	7.5	9.1	10.3	13.3	16
150	9.3	11	12.4	15.5	18.7