

**規格追加**  
赤字表示

PLASTIC CHAIN CONVEYORS -DUAL TRACK HEAD DRIVE 3-GROOVE FRAME TYPE(SPROCKET DIA. 57mm)-

# プラチェーンコンベヤ

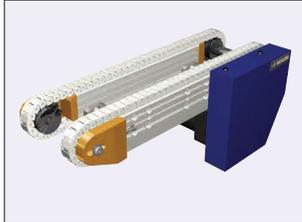
—2列ヘッド駆動3溝フレーム(スプロケット径57mm)—

**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。

■特長：搬送面が2列になっているため、ベルト間にストッパやセンサの取付が可能です。プラチェーンを採用することにより、傷がつきにくく、メンテナンスも容易です。



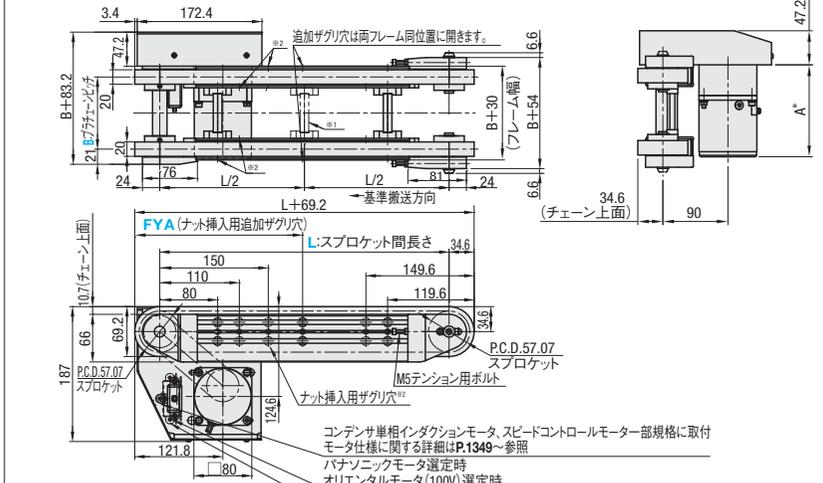
**CVSPA**

※1: L≥1005の場合、ジョイント取付  
※2: L≤505の場合、ナット挿入用ザグリ穴は一切つきません。ただし、1溝につき、あらかじめ3個ずつナットが挿入されています。

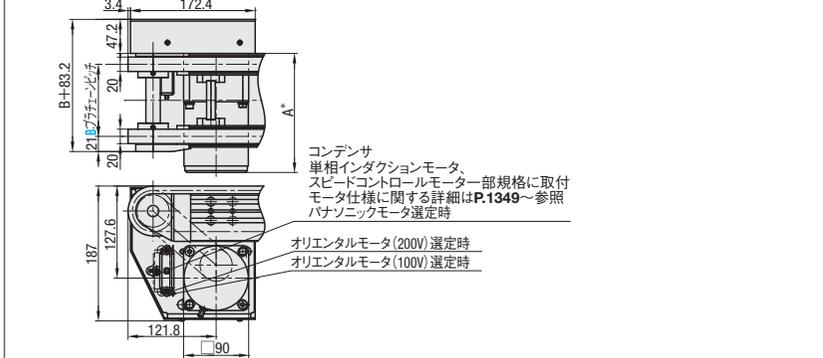
- プラチェーン・スプロケットは、40Bシリーズです。
- 1点へ集中的に荷重がかかるとアルミフレームに歪みが生じる可能性があります。
- 使用環境により、搬送不良が起こる可能性があります。
- JIS規格の六角ナット使用可能です。

	フレーム	モータカバー	プーリホルダ	プラチェーン
<b>M</b> 材質	アルミ材	SPCC	A5052	ポリアセタル
<b>S</b> 表面処理	アルマイト処理	塗装	アルマイト処理	—

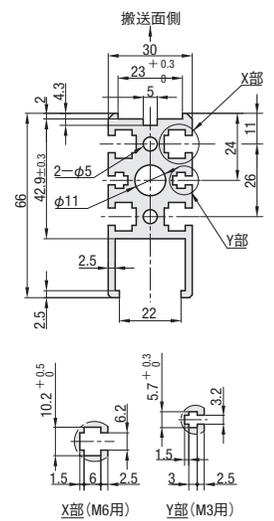
**25Wモータ仕様**



**40Wモータ仕様**



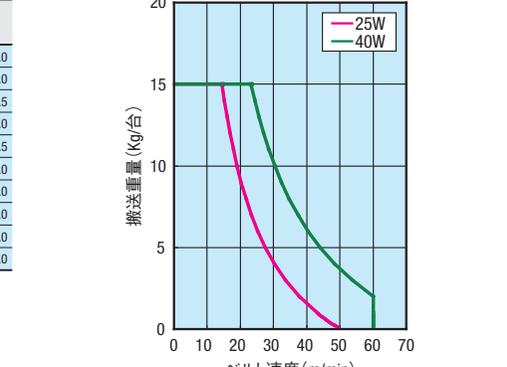
**フレーム断面・拡大(左右対称)**



**\*A寸法詳細(モータ全長)**

出力(W)	モータ仕様	メーカー	減速比	A
25W	インダクションモータ	パナソニック	7.5~180	115.0
		オリエンタル	7.5~18	117.0
	スピードコントロールモータ	オリエンタル	25~180	127.5
		パナソニック	7.5~180	142.0
40W	インダクションモータ	オリエンタル	7.5~18	147.0
	スピードコントロールモータ	オリエンタル	25~180	175.0

**■搬送能力** \*参考値



①アキュム搬送の場合はグラフの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** \*参考値

※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
5	53.7	64.4
7.5	35.8	43.0
9	29.8	35.8
12.5	21.5	25.8
15	17.9	21.5
18	14.9	17.9
25	10.7	12.9
30	9.0	10.7
36	7.5	9.0
50	5.4	6.4
60	4.5	5.4
75	3.6	4.3
90	3.0	3.6
100	2.7	3.2
120	2.2	2.7
150	1.8	2.1
180	1.5	1.8

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 指定10mm単位	L 指定5mm単位	モータ選択				ベルト仕様	モータメーカー選択 *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			
CVSPA	80~300	300~3000	25 40	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)	7.5 9 12.5 15 18 25 30 36 50 60 75 90 100 120 150	H(一般用) D(導電・黒) 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)を選定できません。	205<FYA<L-105 *ご指定ない場合、追加ザグリなしとなります。
					IM(インダクションモータ) INVM(インダクションモータ+三菱製インバータ)				
					NV(モータなし)	NH(ギヤヘッドなし)			

①基準搬送方向にチェーン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・インバータ詳細は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プラチェーンは削れやすい為、使用中粉が発生するのでクリーンルームでの使用に適しません。但し、搬送上の機能には問題ありません。  
⑤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]をご選定ください。  
⑥ベルト仕様に関わらず、機体を傾けたご使用は推奨しておりません。  
⑦ベルト詳細はP.1363参照

型式	B	¥本体価格 1~9コ																					
		L300~450	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	L2005~2600	L2605~2700	L2705~2800	L2805~2900	L2905~3000
CVSPA	80~100	118,800	120,100	122,100	124,400	125,900	128,600	130,200	134,000	138,400	140,700	143,000	145,300	146,700	148,200	149,700	151,200	152,700	188,800	198,400	203,500	208,600	213,800
	110~200	118,900	120,300	122,300	124,500	126,100	128,700	130,300	134,100	138,500	140,800	143,100	145,400	146,900	148,400	149,900	151,300	152,800	188,900	198,600	203,700	208,800	213,900
	210~300	120,600	121,900	124,000	126,200	127,800	130,400	132,000	136,200	140,600	142,900	145,200	147,500	148,900	150,400	151,900	153,400	154,900	191,400	201,000	206,100	211,200	216,300

⑧表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

モータ・ベルト仕様価格	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)	R(モータ・ギヤヘッドなし)	H(標準)	D(導電)	J(ベルトなし)
25W 40W		IM	本体価格のみ		本体価格-¥6,000	本体価格のみ	本体価格+¥36,000	本体価格-¥13,000
		SCM	—	本体価格+¥6,000	本体価格-¥6,000	本体価格のみ	本体価格+¥36,000	本体価格-¥13,000
		INVM	本体価格+¥9,400					



例)モータ・ギヤヘッドなしの場合 CVSPA-100-1000-25-NV-NM-NH-H-R-FYA300 → 130,200円 - 6,000円 = 124,200円  
例)ベルトなしの場合 CVSPA-100-1000-25-T100-IM-5-J-B → 130,200円 - 13,000円 = 117,200円

Delivery 出荷日 **10** 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。

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~
値引率	基準単価	基準単価	3%
出荷日	通常	+4日	お見積り

⑧表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

Alteration 追加加工

モータ位置勝手違い  
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  
端子箱付モータ  
スタンド(脚)

追加加工詳細はP.1345～参照

■機体重量(モータ出力25W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)	機長 L(mm)					
	500	750	1000	1500	2000	3000
100	9.6	11.3	13	16	19.3	22.4
200	10	11.7	13.5	16.5	19.8	23
300	10.5	12.1	14	17	20.3	23.5

※モータ出力が40Wになる場合は、1.1kg加算ください。