



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

プラチェーンコンベヤ

—単列ヘッド駆動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：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。

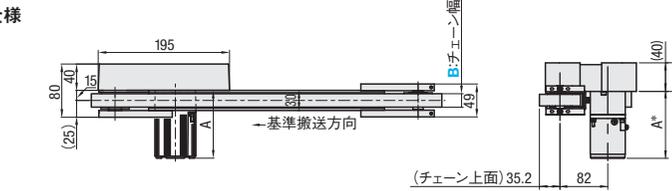


CVSPC

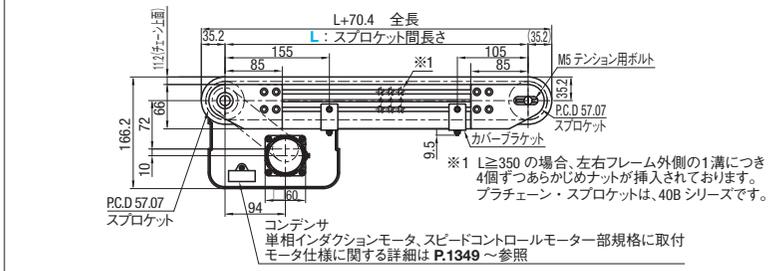
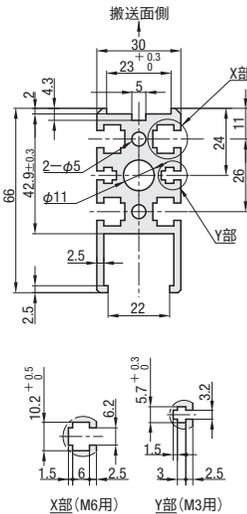
- プラチェーン・スプロケットは、40Bシリーズです。
- 使用環境により、搬送不良が起こる可能性があります。
- JIS規格の六角ナット使用可能です。

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

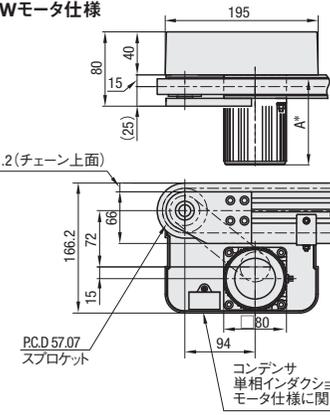
6Wモータ仕様



フレーム断面・拡大(左右対称)



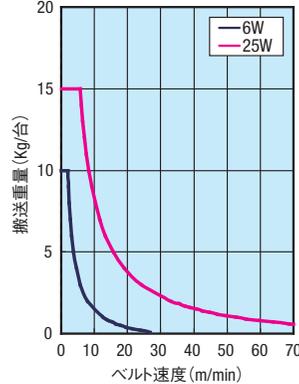
25Wモータ仕様



*A寸詳細(モータ全長)

出力 (W)	仕様	モーター メーカー	減速比	A
6W	インダクション モーター	パナソニック モーター	12.5~25	101.0
		オリエンタル モーター	30~180	108.0
		台湾製モーター	12.5~18	105.0
	スピード コントロール モーター	オリエンタル モーター	25~180	115.0
		台湾製モーター	12.5~75	114.7
		台湾製モーター	90~180	120.7
25W	インダクション モーター	パナソニック モーター	12.5~180	115.0
		オリエンタル モーター	12.5~18	117.0
		台湾製モーター	25~180	127.5
	スピード コントロール モーター	オリエンタル モーター	7.5~75	129.0
		台湾製モーター	90~180	136.0
		台湾製モーター	7.5~18	127.0

■搬送能力



- アキュー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。
- 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。
- 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
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

- モータ仕様IMの場合、上表の搬送速度で定速になります。
- モータ仕様SCMの場合、最高速度は上表の値をご参考ください。
- 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 選択	L 指定5mm単位	モータ選択				ベルト仕様	モーターメーカー選択 ●メーカーごとに価格が異なります。
			出力 (W)	電圧 (V)	仕様	ギヤヘッド減速比		
CVSPC	20	350~3000	6 25	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 90 100 120 150 180	H(標準・白) D(薄電・黒) J(ベルトなし)	●AはSCM(スピードコントロールモータ)を選定できません。 ●Cは搬送速度が20%程度低くなる可能性があります。
			25	S200(三相)	IM(インダクションモータ) INVM(インダクションモータ+三巻製インバータ)	出力6のとき5~9適用不可		
			6 25	NV(モータなし)	NM(モータなし)	NH(ギヤヘッドなし)		

- 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
- 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。
- 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。組立手順・梱包状態は「コンベヤ選定サイト」参照
- 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。
- 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いません。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]をご確認ください。
- 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。
- ベルト詳細はP.1363参照

型式	B	¥本体価格 1~5口																					
		L350~400	L405~500	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	L2005~2200	L2205~2400	L2405~2600	L2605~2800	L2805~3000
CVSPC	20	83,800	84,200	85,700	87,300	88,000	90,100	91,300	92,700	93,400	96,000	98,500	99,900	106,000	107,900	110,000	111,600	112,700	122,500	124,900	128,800	132,600	135,000

●表示数量超えはWOS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 25W	IM	本体価格+¥ 5,000		本体価格のみ	本体価格+¥6,000
	SCM	本体価格+¥11,000		本体価格+¥6,000		
25W	INVM	本体価格+¥14,400		本体価格+¥9,400		



例) ベルトなしの場合 CVSPC-20-1000-25-T100-SCM-25-J-B → 91,300円 + 11,000円 - 6,500円 = 95,800円
例) モータ・ギヤヘッドなしの場合 CVSPC-20-1000-25-NV-NM-NH-H-R → 91,300円 - 6,000円 = 85,300円



Delivery 出荷日 8 日目出荷

- 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。
- 本商品の稼働日は、土曜、祝日を含みません。



■数量スライド価格 (●1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	1~2	3~5	6~	
値引率	基準単価	基準単価		お見積り
出荷日	通常	+2日		



モータ位置勝手違い
追加ザグリ穴
モータカバー窓付きタイプ
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
直交軸ギヤヘッド

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(モーターメーカーによって差異が生じます)

ベルト幅 B(mm)	500	1000	1500	2000	2500	3000
機長 L(mm)	5.3	6.7	7.9	9.2	10.5	11.8

※モータ出力が40Wになる場合は1.1kg加算してください。