

# 規格追加 赤文字表示

## FLAT BELT CONVEYORS SV SERIES -WITH MEANDERING PREVENTION CROSSPIECE, HEAD DRIVE 2-GROOVE FRAME TYPE(PULLEY DIA. 30mm)-

### 平ベルトコンベヤ SVシリーズ

#### 一蛇行抑制棧付ヘッド駆動2溝フレーム(プリー径30mm) — ※単相230Vのみ対応

CE 対応

■特長：構造合理化により、低価格を実現しました。蛇行抑制棧付のベルトを使用することにより、横方面からの力による蛇行を抑制しベルトの直進性を維持するのに適したコンベヤです。



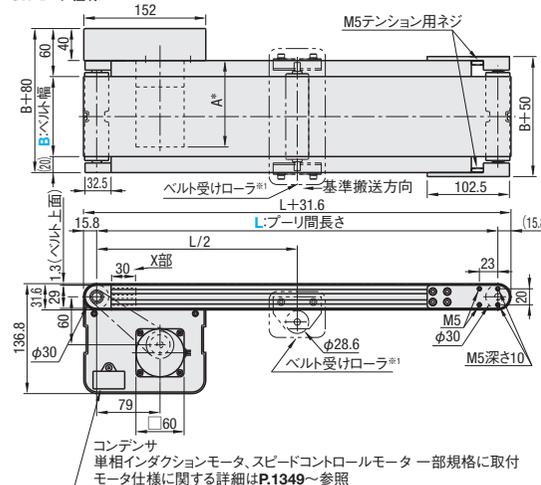
### SVKB

※L≥400の場合、1溝につき4個ずつナットが挿入されています。ナット挿入用ザグリ穴が必要な場合は追加加工にてご指定ください。  
※1 L≥2005の場合、この位置にベルト受けローラが付きません。

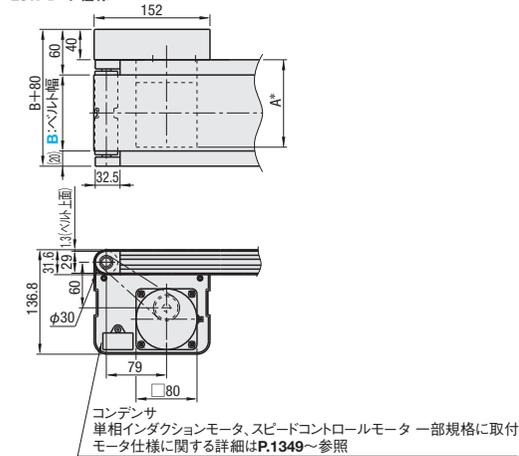
- 図中の寸法はベルト仕様H(厚み0.8mm)での寸法となります。ベルト厚みは、ベルト仕様によって異なるためご注意ください。ベルト仕様はP.1361をご参照ください。
- プリーホルダ装着のためアルミフレーム溝X部を使用しております。この範囲にナットを移動することはできません。
- 使用環境により、搬送不良が起る可能性があります。
- L≥1000の場合、スタンド取付を推奨しております。スタンド追加加工に関する詳細はP.1347参照

	フレーム	モータカバー	プリーホルダ
M材質	アルミ材	アルミ材	アルミ材
S表面処理	アルマイト処理	塗装	塗装

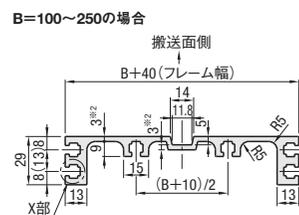
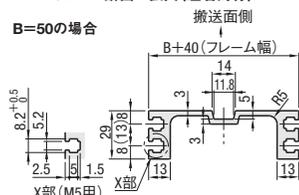
#### 6Wモータ仕様



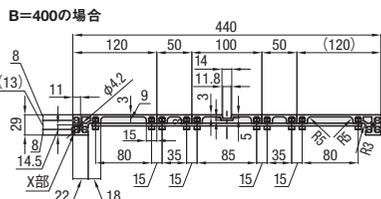
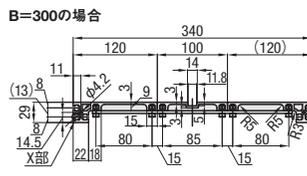
#### 25Wモータ仕様



#### フレーム断面・拡大(左右対称)



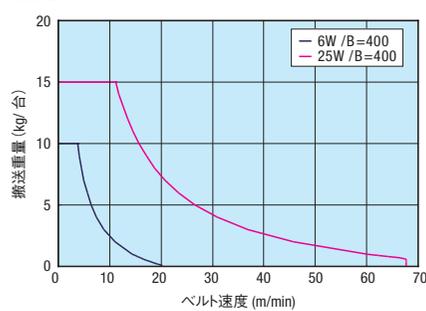
- B=50の場合、下向き溝は付いておりません。
- B=200・250の場合、※2部の板厚は4mmです。
- JIS規格の六角ナット使用可能です。



#### \*A寸法詳細(モータ全長)

出力(W)	仕様	メーカー	減速比	A
6W	インダクションモータ	パナソニック	12.5~25	101.0
		オリエンタル	30~180	108.0
	スピードコントロールモータ	オリエンタル	12.5~18	105.0
		台湾製	25~180	115.0
		オリエンタル	12.5~75	119.7
		台湾製	90~180	125.7
25W	インダクションモータ	パナソニック	5~180	115.0
		オリエンタル	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
		台湾製	5~75	129.0
		オリエンタル	90~180	136.0
		台湾製	5~18	127.0
スピードコントロールモータ	オリエンタル	25~180	137.5	
	台湾製	5~75	139.5	
スピードコントロールモータ	オリエンタル	90~180	146.5	

#### ■搬送能力



- アキューム搬送(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。
- 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

ギヤヘッド減速比	ベルト速度 (m/min)	
	50Hz	60Hz
5	56.4	67.7
7.5	37.6	45.1
9	31.3	37.6
12.5	22.6	27.1
15	18.8	22.6
18	15.7	18.8
25	11.3	13.5
30	9.4	11.3
36	7.8	9.4
50	5.6	6.8
60	4.7	5.6
75	3.8	4.5
90	3.1	3.8
100	2.8	3.4
120	2.4	2.8
150	1.9	2.3
180	1.6	1.9

- 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照ください。
- モータ仕様INVVM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。

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

型式	B 選択	L 指定5mm単位	モータ選択		ギヤヘッド減速比	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。
			出力(W)	電圧(V)			
SVKB	50 100 150 200 250 300 400	300~3000	6 25	T100(単相) T200(単相)	5 7.5 9 12.5 15 18 25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180	H(一般仕様・緑) W(一般仕様・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) O(耐油仕様・緑) 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) C(台湾製モータ) ※AはSCM(スピードコントロールモータ)を選定できません。 ※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)	※出力6のとき5~9適用不可	IM(インダクションモータ) INVVM(インダクションモータ+三菱製インバータ)	R(モータ・ギヤヘッドなし)
			6 25	NV(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」から選定ください。	

- 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。組立状態は「コンベヤ選定サイト」参照
- 蛇行抑制棧付ベルトはプライ数(厚さ)に応じて反りが発生する可能性がありますのでご確認ください。
- スピードコントロールモータは、スピードコントロール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ル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)	—	—	—
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(緑)	OW(白)	—	—
非粘着仕様	N(白)	NB(スカイブルー) HH(緑) HW(白)	—	—
食品搬送用	—	KW(白) KSB(スカイブルー) PHB(スカイブルー)	—	—
電子部品搬送用	D(黒)	—	—	—

- 平ベルト詳細はP.1361~参照
- モータメーカーC(台湾製モータ)は、H-W-G-S-D-OまたはJ(ベルトなし)から選定ください。
- モータ出力6Wのときは、厚み1.0mm以下のベルトから選定ください。
- 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																					
		L300~400	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
SVKB	50	49,500	51,500	54,400	57,500	60,100	63,300	64,700	66,000	66,300	66,600	67,100	67,400	68,900	70,200	70,700	71,000	71,600	77,000	77,500	77,900	78,400	78,800
	100	53,100	56,700	59,900	62,700	64,700	68,400	70,000	71,400	71,900	72,400	72,800	73,200	74,800	76,400	77,000	77,600	78,200	84,100	85,800	86,300	86,900	87,500
	150	58,600	62,700	66,100	67,300	69,900	74,000	75,800	77,600	78,300	79,900	79,600	80,200	82,300	84,100	86,000	86,900	87,600	93,400	95,500	97,400	98,400	99,200
	200	—	67,500	70,200	71,700	73,100	77,500	79,400	81,300	81,900	82,600	83,400	84,100	86,100	88,100	90,100	92,200	93,100	98,000	100,200	102,300	103,300	104,300
	250	—	—	76,800	77,700	78,600	84,100	86,400	88,700	89,500	90,500	91,600	92,500	94,900	97,400	99,800	102,200	104,800	109,000	111,500	114,300	115,400	116,800
	300	—	—	—	109,100	110,000	110,800	113,500	115,600	116,400	118,900	121,400	123,900	129,500	132,000	134,400	136,900	139,400	145,400	150,100	156,200	162,300	166,900
400	—	—	—	—	118,800	121,600	122,400	124,700	125,400	128,000	130,700	133,300	139,300	141,900	144,400	147,100	149,700	155,800	160,700	167,200	173,600	178,500	

● 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		本体価格+¥5,000	本体価格+¥11,000	本体価格+¥6,000	本体価格+¥6,000
25W	—	—	INVVM	—	本体価格+¥14,400	本体価格+¥9,400	—

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	本体価格-¥4,000

Order 注文例

型式 - B - L - モータ - ベルト仕様 - モータメーカー選択

SVKB - 100 - 1000 - 25 - T100 - IM - 25 - H - C

例) ベルトなしの場合 SVKB-100-1000-25-T100-SCM-25-J-B → 本体価格 + モータ・ベルト仕様価格 = 基準単価  
 例) オプションベルト2の場合 SVKB-100-1000-25-T100-SCM-25-GG-B → 70,000円 + 11,000円 + 4,000円 = 77,000円  
 例) モータ・ギヤヘッドなしの場合 SVKB-100-1000-25-NV-NM-NH-H-R → 70,000円 + 11,000円 + 5,500円 = 86,500円

Delivery 出荷日 8 日目出荷

Alteration 追加加工

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ル用ブラケット付属  
後入れナット付属  
端子箱付モータ  
スタンド(脚)

モータ追加加工

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ル用ブラケット付属  
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

■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	小口	大口
数量	1~5	6~9	10~	—
値引率	基準単価	基準単価	お見積り	お見積り
出荷日	通常	通常	お見積り	お見積り

● 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

※モータ出力が25Wになる場合は、1.1kg加算ください。