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

平ベルトコンベヤ　SVシリーズ

ー蛇行抑制桟付中間駆動2溝フレーム(プーリ径30mm)ー

CE対応

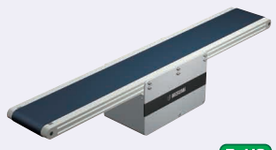
※単相230Vのみ対応

専用サイト　http://fa.misumi.jp/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。

大口対応 BIG ORDER

CADデータフォルダ名：17_Conveyors

■特長：構造合理化により、低価格を実現しました。駆動部の位置調整も可能な中間駆動タイプです。蛇行抑制桟付のベルトを使用することにより、横方向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。

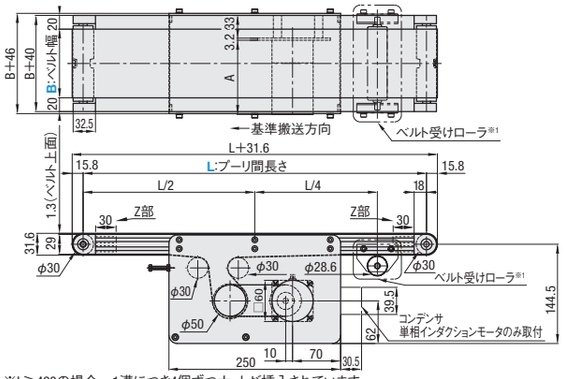


RoHS
※台湾製モータはRoHS非対応

	フレーム	モータカバー①	モータカバー②	プーリホルダ
M材質	アルミ材	アルミ材	SPCC	アルミ材
S表面処理	アルマイト処理	塗装	塗装	塗装

SVKR

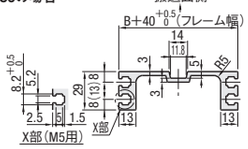
6Wモータ仕様



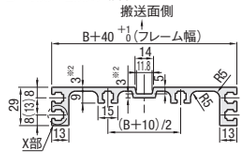
※L≧490の場合、1溝につき4個ずつナットが挿入されています。
　ナット挿入用ザグリ穴が必要な場合は追加工にてご指定ください。
※1 L≧2005の場合、この位置にベルト受けローラが付きます。
図中の寸法はベルト仕様H(厚み0.8mm)での寸法となります。ベルト厚みは、ベルト仕様によって異なるためご注意ください。
　ベルト仕様は**P.1313**をご参照ください。
プーリホルダ装着のためアルミフレーム溝Z部を使用しております。この範囲にナットを移動することはできません。
使用環境により、搬送不良が起こる可能性がございます。
L≧1000の場合、スタンド取付を推奨しております。スタンド追加工に関する詳細は**P.1300**参照

フレーム断面・拡大

B=50の場合

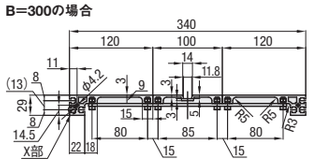


B=100～250の場合

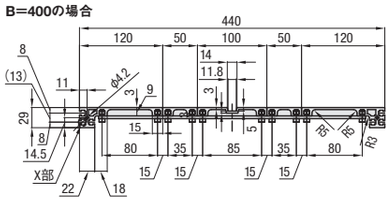


B=50の場合、下向き溝は付いておりません。
B=200・250の場合、※2部の板厚は4mmです。
JIS規格の六角ナット使用可能です。

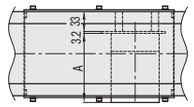
B=300の場合



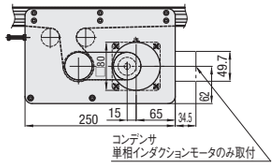
B=400の場合



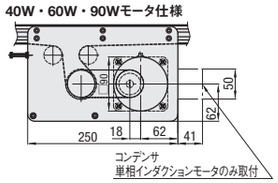
25W・40W・60W・90Wモータ仕様



25Wモータ仕様



40W・60W・90Wモータ仕様



型式	B選択	L指定5mm単位	モータ選択 出力(W)	電圧(V)	仕様	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。
SVKR	50 100 150 200 250	390～3000	6 25 40 60 90	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)	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) ※モータメーカA・Bの場合、下表の「ベルト仕様」からご選定ください。	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) ※Cは搬送速度が20%程度低くなる可能性があります。
			25 40 60 90	S200(三相)	IM(インダクションモータ) INV(インダクションモータ+インバータ)			
	300 400		40 60 90	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)	⊗出力6のとき5～9適用不可		
				S200(三相)	IM(インダクションモータ) INV(インダクションモータ+インバータ)			
	50 100 150 200 250 300 400		6 25 40 60 90	NV(モータなし)	NM(モータなし)	NH(ギヤヘッドなし)		R(モータ・ギヤヘッドなし)

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.1301**～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。組立手順・梱包状態は「コンベヤ選定サイト」参照
蛇行抑制桟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る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、追加工[SCB]をご選定ください。

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)	—	—	J(ベルトなし)
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)　NBG(ライムグリーン) 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.1313**～参照
モータメーカC(台湾製モータ)は、H・W・G・S・D・O・NまたはJ(ベルトなし)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 L390～400	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
SVKR	50	59,300	60,200	60,600	60,800	61,100	61,300	61,400	66,900	67,200	67,400	67,700	67,900	71,100	71,400	71,600	71,800	72,100	84,600	85,100	85,700	87,600	88,100
	100	66,200	66,600	67,200	67,600	68,100	68,400	68,800	75,000	75,400	75,900	76,300	76,800	80,400	80,800	81,200	81,700	82,100	95,800	96,700	97,600	100,000	100,900
	150	75,700	76,200	76,900	77,500	78,000	78,600	79,100	81,100	81,700	82,200	82,800	83,200	87,100	87,700	88,200	88,800	89,300	103,700	105,000	106,200	108,700	110,000
	200	—	82,800	83,700	84,500	85,200	86,000	86,700	89,000	89,700	90,500	91,200	92,000	96,300	97,100	97,900	98,600	99,500	115,100	116,700	118,400	121,500	123,100
	250	—	—	91,000	92,000	92,800	93,800	94,700	97,000	98,000	98,900	99,900	100,800	105,500	106,400	107,300	108,300	109,200	126,000	127,900	130,000	133,500	135,500
	300	—	—	—	120,300	122,400	124,500	126,600	131,000	133,100	135,200	137,300	139,400	143,700	145,800	147,800	149,900	152,000	162,200	166,200	171,300	176,400	180,500
	400	—	—	—	—	145,400	147,500	149,700	154,500	156,600	158,800	161,000	163,100	167,700	169,900	172,100	174,200	176,400	186,700	188,400	191,300	194,100	198,200

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

	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)
モータ仕様価格	6W 25W 40W	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・40W	INV	本体価格+¥14,400		本体価格+¥ 9,400	
	60W 90W	IM	本体価格+¥ 8,000		本体価格+¥ 3,000	本体価格−¥8,000
		SCM	本体価格+¥18,000		本体価格+¥13,000	
		INV	本体価格+¥17,400		本体価格+¥12,400	

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(出力 − 電圧 − 仕様 − ギヤヘッド減速比) − ベルト仕様 − モータメーカー選択

SVKR − 100 − 1000 − 25 − T100 − IM − 25 − H − C

		本体価格	+	モータ・ベルト仕様価格			=	基準単価
例)・ベルトなしの場合	SVKR−100−1000−25−T100−SCM−25−J−A ➡	68,800円	+	11,000円	−	4,000円	=	75,800円
例)・オプションベルト2の場合	SVKR−100−1000−25−T100−SCM−25−GG−B ➡	68,800円	+	11,000円	+	5,500円	=	85,300円
例)・モータ・ギヤヘッドなしの場合	SVKR−100−1000−25−NV−NM−NH−H−R ➡	68,800円			−	6,000円	=	62,800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が異なる可能性がございます。

Alteration 追加工

駆動部位置指定
追加ザグリ穴
ローラエッジ
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
電磁ブレーキ付モータ
スタンド(脚)

追加工詳細は☞**P.1298**～参照

Price 価格

■数量スライド価格　(1円未満切り捨て)　**P.127**

数量区分	標準対応 小口	個別対応 大口
数　量	1～9	10～
値引率	基準単価	お見積り
出荷日	通常	お見積り

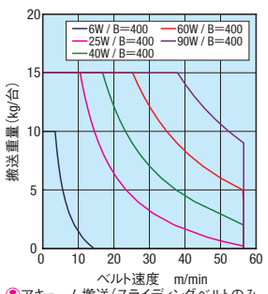
表示数量超えはWOSにてご確認ください。

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
6W	インダクションモータ	パナソニック	12.5～25	101.0
			30～180	108.0
		オリエンタル	12.5～18	105.0
			25～180	115.0
		台湾製	12.5～75	119.7
			90～180	125.7
	スピードコントロールモータ	パナソニック	12.5～25	111.0
			30～180	118.0
		オリエンタル	12.5～18	115.0
			25～180	125.0
		台湾製	12.5～75	131.9
			90～180	137.9
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
			25～180	127.5
		台湾製	5～75	129.0
			90～180	136.0
	スピードコントロールモータ	パナソニック	5～180	125.0
		オリエンタル	5～18	127.0
			25～180	137.5
		台湾製	5～75	139.5
			90～180	146.5

出力(W)	モータ 仕様	メーカー	減速比	A
40W	インダクションモータ	パナソニック	5～180	142.0
		オリエンタル	5～18	147.0
			25～180	165.0
		台湾製	5～75	162.6
			90～180	171.6
	スピードコントロールモータ	パナソニック	5～180	152.0
		オリエンタル	5～18	157.0
			25～180	175.0
		台湾製	5～75	173.1
			90～180	182.1
60W	インダクションモータ	パナソニック	5～180	180.0
		オリエンタル	5～180	185.0
		台湾製	5～75	182.6
			90～180	191.6
	スピードコントロールモータ	パナソニック	5～180	210.0
		オリエンタル	5～180	215.0
		台湾製	5～75	194.6
			90～180	203.6
90W	インダクションモータ	パナソニック	5～180	195.0
		オリエンタル	5～180	200.0
		台湾製	5～75	197.6
			90～180	206.6
	スピードコントロールモータ	パナソニック	5～180	232.0
		オリエンタル	5～180	230.0
		台湾製	5～75	209.6
			90～180	218.6

■搬送能力　*参考値



アキュム搬送(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　*参考値

*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	47.1	56.5
7.5	31.4	37.7
9	26.2	31.4
12.5	18.8	22.6
15	15.7	18.8
18	13.1	15.7
25	9.4	11.3
30	7.9	9.4
36	6.5	7.9
50	4.7	5.7
60	3.9	4.7
75	3.1	3.8
90	2.6	3.1
100	2.4	2.8
120	2.0	2.4
150	1.6	1.9
180	1.3	1.6

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。