

平ベルトコンベヤ SVシリーズ

-ヘッド駆動2溝フレーム(ブリッジ径30mm)-

CE
対応

※単相230V限定

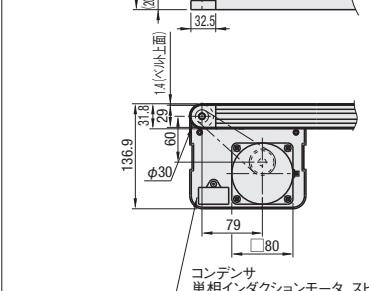
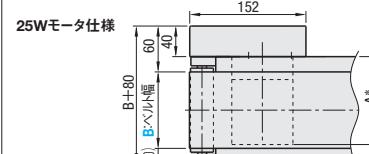
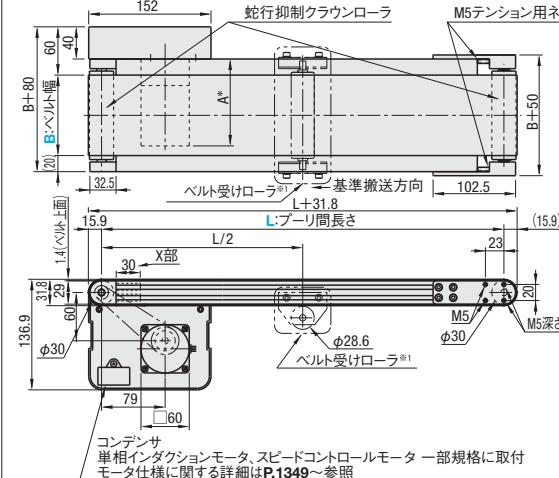
専用サイト <https://jp.misumi-ec.com/maker/misumi/mech/product/cvs/>
コンベヤの構成部品やメンテナンス部品の検索が可能です。

CADデータフォルダ名: 17_Conveyors

■特長: 構造合理化により、3万円台からの低価格を実現しました。



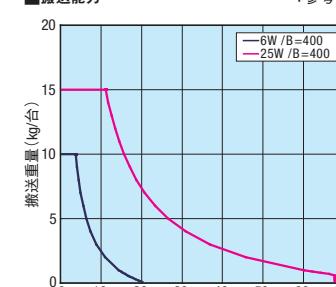
6Wモータ仕様



*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
		台湾製	25～180	115.0
	スピードコントロールモータ	パナソニック	12.5～75	119.7
			90～180	125.7
25W	インダクションモータ	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
		台湾製	25～180	125.0
	スピードコントロールモータ	パナソニック	12.5～75	131.9
			90～180	137.9
		オリエンタル	5～180	115.0
		台湾製	25～180	127.5

■搬送能力



*参考値

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

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INV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。

*参考値

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INV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	モータメーカー選択 (?) メーカーごとに仕様が異なります。
			出力(W)	電圧(V)	仕様	ギヤヘッド減速比		
SVKA	50*	300 25*	6	T100(単相)*	(インダクションモータ)	5 7.5 9 12.5 15	H(一般仕様・緑)*	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)
	100*		25	T200(単相)	SCM(スピードコントロールモータ)	18 25 30 36 50	W(一般仕様・白)	
	150*	25			IM(インダクションモータ)	60 75 90 100	G(スライディング用・緑)	
	200	25			INV(インダクションモータ+インバータ)	120 150 180	D(電子部品搬送用)	
	250	25					F(食品搬送用・白)	
	300	25					O(耐油仕様・緑)	
	400	25					N(非粘着仕様・白)	
							J(ベルトなし)	
								※Bは搬送速度が20%程度低くなる可能性があります。

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・インバータ詳細はP1349～参照
②モータ・ギヤヘッドなしを選択の場合、モータ取付ビ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。組立手順・梱包状態は「コンベヤ選定サイト」参照
④*印はセルフキットコンベヤ適用しています。
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。

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)	—	HY(黄緑) HBN(スカイブルー)	
スライディング用	G(緑) S(白)	—	—	
傾斜搬送用	LG(緑) LW(白)	—	—	
グリップ仕様	—	GG(緑) GW(白)	GSN(緑)	
耐油仕様	O(緑) OH(緑) OG(緑)	OW(白)	ON(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)	NWN(白) NSN(スカイブルー) NGN(ライムグリーン) HBG(緑) HBW(白) BW(白)	
食品搬送用	F(白)	KWB(スカイブルー) KSB(スカイブルー) PHB(スカイブルー)	PHN(スカイブルー) PWN(白) KWN(白)	
電子部品搬送用	D(黒) DS(黒)	—	DG(黒)	

⑦平ベルト詳細はP1361～参照
⑧モータメーカーC(台湾製モータ)は、H-W-G-S-D-F-O-NまたはJ(ベルトなし)から選定ください。
⑨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。
⑩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	L2005～2100	L2205～2400	L2405～2600	L2605～2800	L2805～3000	
SVKA	50*	39,700	41,900	44,800	47,300	49,500	52,200	53,300	54,900	55,500	55,900	56,200	57,300	58,500	58,900	59,200	59,700	64,200	64,800	64,900	65,300	65,700		
	100*	43,700	45,000	48,300	51,000	53,400	56,300	56,800	59,500	59,800	60,200	60,600	61,000	62,300	63,600	64,100	64,600	65,100	70,100	71,500	71,900	72,400	72,900	
	150*	—	—	53,200	54,900	57,600	61,000	62,500	64,600	65,200	65,700	66,300	66,800	68,500	70,000	71,800	73,300	75,100	76,800	81,600	83,400	85,300	86,000	
	200	—	—	—	58,400	60,300	63,800	65,500	67,700	68,600	68,900	69,500	70,000	71,800	73,300	75,100	76,800	77,600	81,600	83,400	85,300	86,000		
	250	—	—	—	—	69,400	71,300	73,800	74,600	75,400	76,200	77,100	79,100	81,100	83,100	85,200	87,300	90,700	92,900	95,200	96,100	97,300		
	300	—	—	—	—	99,200	100,100	101,400	102,800	104,200	105,600	107,900	109,300	110,600	112,000	113,300	116,100	118,600	122,200	125,800	128,300	131,700	139,100	143,600
	400	—	—	—	—	110,800	112,000</td																	