

規格追加
赤字表示

FLAT BELT CONVEYORS MOTOR MOUNTING POSITION SELECTABLE, -WITH MEANDERING PREVENTION CROSSPIECE, HEAD DRIVE, 2-GROOVE FRAME(PULLEY DIA. 30mm)-

平ベルトコンベヤ モータマウント位置選択タイプ

—蛇行抑制棧付ヘッド駆動2溝フレーム(プリー径30mm)—

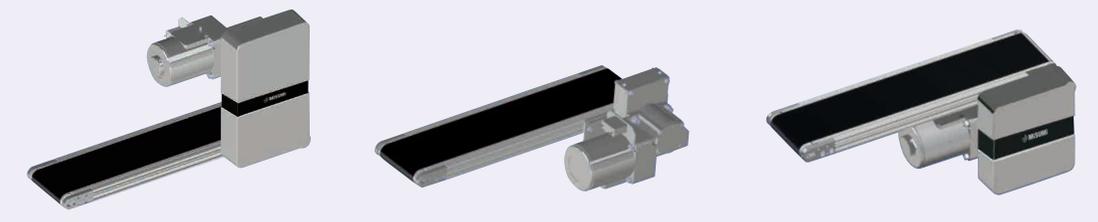
CE
対応

※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: モータの取付位置を上・横・下と選べるタイプです。直交軸ギヤヘッドを採用しており取付スペースの問題を解消します。棧付ベルトにより蛇行を抑制します。



CVMB	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

CVMB トップマウントタイプ(TM)

TM1 TM2 TM3 モータマウント位置仕様

TM5 モータマウント位置仕様

フレーム断面・拡大(左右対称)

※1溝につき最大4個ナットが挿入されています。ナット挿入用ザグが必要の場合は、追加加工をご指定ください。
 ※単相インダクションモータのみコンデンサが付属します。また、コンデンサ取付位置はお客様にて給替されます。
 ※JIS規格の六角ナット使用可能です。
 ※図中の寸法はベルト仕様H(厚み0.9mm)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P1361~をご参照ください。
 ※モータマウント方向、モータ種類による関係寸法はP1317をご確認ください。
 ※L≧1000の場合、スタンド取付を推奨しております。スタンド追加に関する詳細はP1347参照。
 ※使用環境により、搬送不良が起きる可能性がございます。

サイドマウントタイプ(SM)

SM1 SM3 モータマウント位置仕様

SM2 SM4 モータマウント位置仕様

SM5 モータマウント位置仕様

ボトムマウントタイプ(BM)

BM1 BM3 BM4 モータマウント位置仕様

■搬送能力(TM・SM・BM) *参考値

●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 *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)	
	TM・BM	SM
5	56.4 67.7	28.2 33.8
7.5	37.6 45.1	18.8 22.6
9	31.3 37.6	15.7 18.8
12.5	22.6 27.1	11.3 13.5
15	18.8 22.6	9.4 11.3
18	15.7 18.8	7.8 9.4
25	11.3 13.5	5.6 6.8
30	9.4 11.3	4.7 5.6
36	7.8 9.4	3.9 4.7
50	5.6 6.8	2.8 3.4
60	4.7 5.6	2.4 2.8
75	3.8 4.5	1.9 2.3
90	3.1 3.8	1.6 1.9
100	2.8 3.4	1.4 1.7
120	2.4 2.8	1.2 1.4
150	1.9 2.3	0.9 1.1
180	1.6 1.9	0.8 0.9

●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 Type	B		L		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
	指定10mm指定	指定5mm単位	出力(W)	電圧(V)	仕様	仕様			
CVMB	50~300	200~2000	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)	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・黒) 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) ※AはSCM(スピードコントロールモータ)を選定できません。 ※出力25のときパナソニックモータ適用不可。	
					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)	※その他のベルト仕様については以下のベルト選定表を参照ください。			

- 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P1349~参照
- 直交軸ギヤヘッドはウォームギヤを使用しております。メンテナンス時等、ベルト側からモータを回転させることはできませんのでご注意ください。
- 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、コンベヤ本体への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ラ用ブラケットをお求めの際は、追加加工[SCB]を選定ください。
- 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。

■モータマウント位置選択表

ギヤヘッドタイプ	モータマウント位置		
	トップマウント	サイドマウント	ボトムマウント
直交軸			
平行軸			

●モータマウント方向、モータ種類による関係寸法はP1317をご確認ください。

■ベルト選定表

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	-	-	-	-
グリッパ仕様	-	-	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)	-	-
電子部品搬送用	D(黒)	PHB(スカイブルー)	-	-

- 平ベルト詳細はP1361~参照
- 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。

■Y本体価格 1~5コ

型式	B	Y本体価格 1~5コ																	
		L200~300	L305~400	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
CVMBTM□ CVMBBM□	50~100	94,200	95,400	96,500	98,000	99,400	100,800	101,800	102,900	104,000	105,300	106,400	107,400	108,800	110,000	111,200	112,500	114,600	116,400
	110~150	-	100,500	101,800	103,200	104,400	105,700	107,200	108,300	109,500	111,000	112,400	113,800	115,100	116,800	119,100	121,000	123,200	125,600
	160~200	-	-	107,800	109,100	110,500	111,900	113,500	114,700	116,300	117,700	119,000	120,200	121,900	124,100	126,000	127,900	129,800	132,000
	210~250	-	-	-	118,600	120,100	121,500	123,000	124,300	126,000	127,800	129,600	131,400	133,900	136,500	139,200	141,900	144,400	146,600
CVBMSM□	50~100	103,900	104,900	106,000	107,200	108,400	109,700	111,100	112,400	113,800	115,100	116,300	117,500	118,700	120,200	121,900	123,600	125,000	126,300
	110~150	-	110,000	111,400	112,700	114,100	115,600	117,000	118,300	119,900	121,200	122,600	124,100	125,500	127,000	128,600	130,400	132,000	134,300
	160~200	-	-	116,400	117,900	119,100	120,500	121,900	123,400	124,800	126,300	127,700	129,200	130,600	132,100	134,000	135,900	138,000	140,700
	210~250	-	-	-	126,400	128,000	129,700	131,300	133,000	134,800	136,600	138,400	140,200	142,100	144,400	146,900	149,500	152,000	154,800
260~300	-	-	-	-	130,000	131,800	133,600	135,400	137,300	139,100	141,000	142,900	144,900	147,800	150,500	153,400	156,000	158,300	

●表示数量超えはWOS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)
25W 40W	IM	本体価格	本体価格
	SCM	-	本体価格+¥6,000
	INVM	-	本体価格+¥9,400

ギヤヘッド仕様価格

マウント位置	A(パナソニックモータ)	B(オリエンタルモータ)
TM5・SM5	本体価格	本体価格
TM1~3 SM1~4 BM1~3・4	本体価格+¥6,700	本体価格+¥8,600

Order 注文例

CVMB TM1 - 100 - 1000 - 40 - T100 - SCM - 25 - 50 - 8 - H - A

例) オプションベルト2の場合 CVMBTM1-1000-1000-40-T100-SCM-25-50-8 本体価格 + モータ仕様の価格 + ベルト仕様の価格 + 追加加工費 = 121,100円

例) オプションベルト2の場合 CVMBTM1-1000-1000-40-T100-SCM-25-50-8 本体価格 + モータ仕様の価格 + ベルト仕様の価格 + 追加加工費 = 121,100円

Delivery 出荷日

8 日日出荷

●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。

Price 価格

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応			個別対応		
	小口	大口	大口	小口	大口	大口
数量	1~2	3~5	6~	1~2	3~5	6~
値引率	基準単価	基準単価	基準単価	基準単価	基準単価	基準単価
出荷日	通常	+2日	お見積り	通常	+2日	お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。