

規格追加
赤文字表示

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

平ベルトコンベヤ 短機長タイプ

—蛇行抑制棧付中間駆動2溝フレーム(プリー径30mm)—

CE
対応

※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: 設備間・コンベヤ間の乗り継ぎ搬送に適した短機長タイプです。棧付ベルトにより蛇行を抑制します。



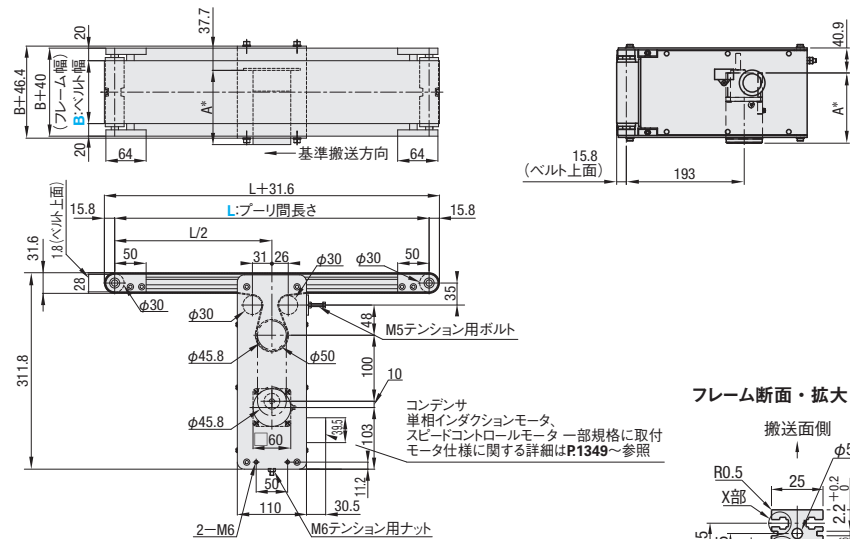
CVSJA

① 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。

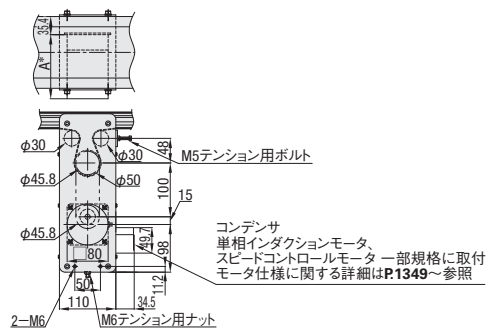
② 使用環境により、搬送不良が起こる可能性があります。

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

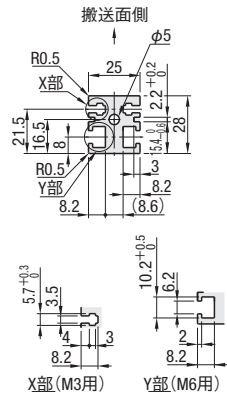
6Wモータ仕様



25Wモータ仕様



フレーム断面・拡大(左右対称)

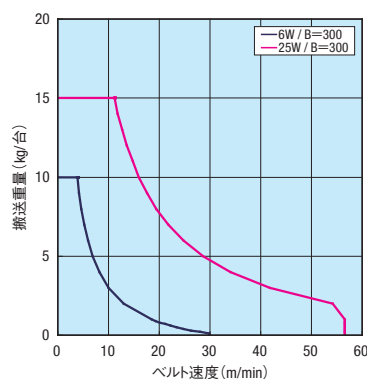


③ JIS規格の六角ナット使用可能です。

*A寸法詳細(モータ全長)

出力(W)	モータ		減速比	A
	仕様	メーカー		
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
		台湾製	12.5~18	105.0
	スピードコントロールモータ	オリエンタル	25~180	115.0
		台湾製	12.5~75	116.7
		台湾製	90~180	122.7
25W	インダクションモータ	パナソニック	12.5~18	115.0
		オリエンタル	25~180	127.5
		台湾製	5~75	129.0
	スピードコントロールモータ	オリエンタル	90~180	136.0
		台湾製	5~18	127.0
		台湾製	25~180	137.5

■搬送能力



④ 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。
⑤ 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。
⑥ このグラフは水平条件での搬送能力です。

*参考値

■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	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

⑦ モータ仕様IMの場合、上表の搬送速度で定速になります。
⑧ 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。
⑨ 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	指定10mm単位 B	指定5mm単位 L	モータ選択			ベルト仕様	モータメーカー選択 ⑩ メーカーごとに価格が異なります。	
			出力(W)	電圧(V)	仕様			
CVSJA	50~300	220~600	6	T100(単相)	IM (インダクションモータ)	5 7.5 9 12.5 15	H(一般用・緑) W(一般用・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) 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%程度低下する可能性があります。 ※モータメーカーA・Bの場合、下表の「ベルト仕様」からご選定ください。 R(モータ・ギヤヘッドなし)
			25	T200(単相)	SCM (スピードコントロールモータ)	18 25 30 36 50 60 75 90 100 120		
			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+三菱製インバータ)	出力6のとき5~9適用不可		
			6	NV(モータなし)	NM(モータなし)			

⑪ 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
⑫ 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。
⑬ 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
⑭ 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。
⑮ 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、追加加工[SCB]をご選定ください。
⑯ 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)	—	—	(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) 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)	—	—	

⑰ 平ベルト詳細はP.1361~
⑱ モータメーカー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。
⑲ 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。
⑳ 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 1~2コ														
		L220~250	L255~275	L280~300	L305~325	L330~350	L355~375	L380~400	L405~425	L430~450	L455~475	L480~500	L505~525	L530~550	L555~575	L580~600
CVSJA	50~100	146,100	146,300	146,500	147,100	147,300	147,600	147,700	148,300	148,600	148,900	149,100	150,700	150,900	151,700	151,900
	110~150	152,200	152,400	152,700	153,200	153,500	153,700	153,900	154,700	154,900	155,300	155,500	157,100	157,300	157,900	158,100
	160~200	160,200	160,500	160,900	161,500	161,800	162,200	162,400	163,300	163,600	164,100	164,400	165,700	166,000	167,000	167,300
	210~250	—	168,700	169,000	169,700	170,000	170,400	170,600	171,500	171,800	172,200	172,600	173,700	174,000	174,800	175,200
	260~300	—	—	—	179,200	179,600	180,000	180,400	181,300	181,600	182,300	182,700	183,800	184,200	185,000	185,400

㉑ 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	IM	本体価格+¥5,000	本体価格のみ	本体価格のみ	本体価格-¥6,000
25W	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	—	

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

CVSJA - 100 - 500 - 25 - T100 - IM - 25 - H - C

例・ベルトなしの場合 CVSJA-100-500-25-T100-SCM-25-J-B ⇒ 本体価格 + モータ・ベルト仕様価格 = 基準単価 + 149,100円 + 11,000円 - 4,000円 = 156,100円

例・オプションベルト2の場合 CVSJA-100-500-25-T100-SCM-25-GG-B ⇒ 本体価格 + 149,100円 + 11,000円 + 5,500円 = 165,600円

例・モータ・ギヤヘッドなしの場合 CVSJA-100-500-25-NV-NM-NH-H-R ⇒ 本体価格 + 149,100円 - 6,000円 = 143,100円

Delivery 出荷日 8 日目出荷

Alteration 追加加工

駆動部位置指定
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
追加加工詳細はP.1345~参照

Price 価格

■数量スライド価格 (①1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
数量	1~2	3~
値引率	基準単価	お見積り
出荷日	通常	お見積り

㉒ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■機体重量(モータ出力6Wの場合)
*参考値(モータメーカーによって差異が生じます)(kg)

ベルト幅 B(mm)	プリー間長さL(mm)		
	300	450	600
50	6.7	7.2	7.6
100	7.8	8.4	8.9
200	10	10.6	11.2
300	12.2	12.8	13.2

※モータ出力が25Wになる場合は、1.1kg加算ください。

17
コンベヤ