

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

平ベルトコンベヤ

—蛇行抑制棧付中間駆動2溝フレーム(プリー径30mm)—

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。



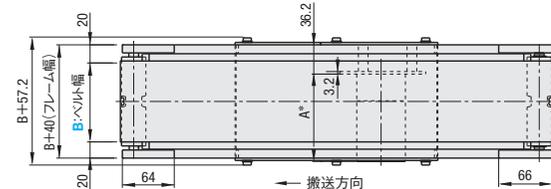
CADデータフォルダ名: 17_Conveyors

■特長: 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。プリーホルダにタップがあるためオプションが取り付けられます。



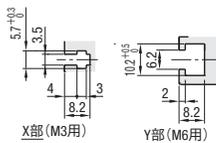
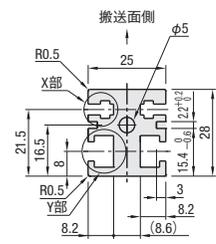
CVGP

6Wモータ仕様

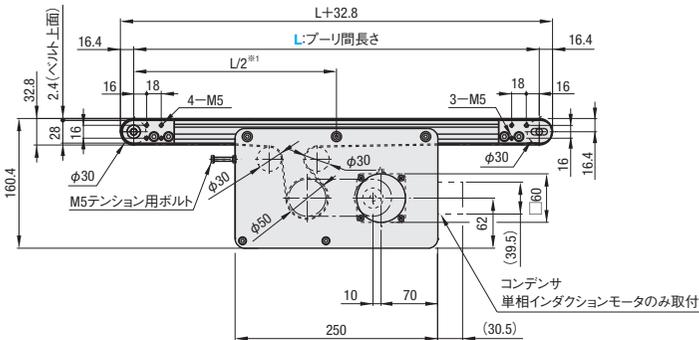


	フレーム	モーターカバー①	モーターカバー②	プリーホルダ
M材質	アルミ材	アルミ材	SPCC	アルミ材
S表面処理	アルマイト	塗装	塗装	塗装

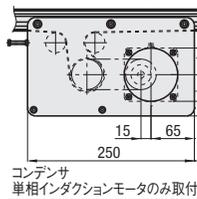
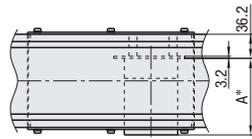
フレーム断面・拡大(左右対称)



① JIS規格の六角ナット使用可能です。



25Wモータ仕様



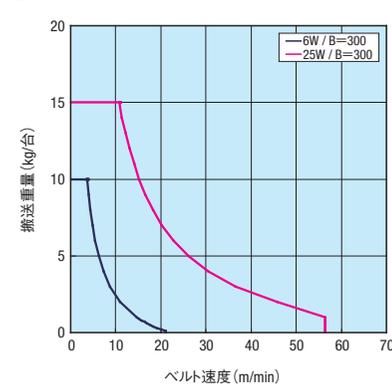
※1 駆動部はアルミフレームの溝のある範囲で任意の位置に移動することができます。
※2 L \geq 455の場合、1溝につき4個ずつナットが挿入されています。
ナット挿入用ザグリ穴が必要な場合は、追加加工にてご指定ください。

① 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。
② 使用環境により、搬送不良が起こる可能性があります。
③ L \geq 1000の場合、スタンド取付を推奨しております。
④ スタンド追加加工に関する詳細はP.1300参照

*A寸法詳細(モータ全長)

出力(W)	モータ仕様	モーター		A
		メーカー	減速比	
6W	インダクションモーター	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ー	オリエンタル	25~180	115.0
		台湾製	12.5~75	114.7
		台湾製	90~180	120.7
25W	インダクションモーター	オリエンタル	12.5~18	115.0
		台湾製	25~180	125.0
		台湾製	12.5~75	126.9
	スピードコントロールモーター	オリエンタル	90~180	132.9
		台湾製	5~180	115.0
		台湾製	5~18	117.0
台湾製	台湾製	25~180	127.5	
	台湾製	5~75	129.0	
	台湾製	90~180	136.0	
台湾製	台湾製	5~18	127.0	
	台湾製	25~180	137.5	
	台湾製	5~75	139.5	
台湾製	台湾製	90~180	146.5	

■搬送能力



① アクイム搬送(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。
② 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。
③ 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

*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

① モーター仕様IMの場合、上表の搬送速度で定速になります。
② モーター仕様SCMの場合、最高速度は上表の値をご参照ください。

型式	B 指定1mm単位	L 指定5mm単位	モーター選択			ギヤヘッド減速比	ベルト仕様	モーターメーカー選択 ①メーカーごとに価格が異なります。
			出力(W)	電圧(V)	仕様			
CVGP	50~300	355~2000	6 25	T100(単相) T200(単相)	IM (インダクションモーター) SCM (スピードコントロールモーター)	5 7.5 9 12.5 15 18 25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180	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ー) B(オリエンタルモーター) C(台湾製モーター) ※AはSCM(スピードコントロールモーター)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。 R(モーター・ギヤヘッドなし)
			25	S200(三相)	IM(インダクションモーター)	※出力6のとき5~9適用不可	※モーターメーカーA・Bの場合、下表の「ベルト仕様」からご選定ください。	
			6 25	NV(モータなし)	NM(モータなし)	NH(ギヤヘッドなし)		

① 基準搬送方向にベルトが回転するようモーター結線を行ってください。配線図・モーター詳細はP.1301~参照、ベルト詳細はP.1363~参照
② モーター・ギヤヘッドなしを選択の場合、モーター取付穴ピッチはモーター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 モーター・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
④ 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。
⑤ スピードコントロールモーターは、スピードコントロール用取付ブラケットが付属されておられません。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)	—	—	—
スライディング用	G(緑) S(白)	—	—	—
傾斜搬送用	—	—	—	—
クリップ仕様	—	—	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)	NBG(ライムグリーン)	—
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)	—	—	—

① 平ベルト詳細はP.1313~参照
② モーターメーカーC(台湾製モーター)は、H・W・G・S・D・OまたはJ(ベルトなし)から選定ください。
③ 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																
		L355~400	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
CVGP	50~100	123,600	124,100	124,400	125,100	125,900	126,600	127,300	128,100	128,900	129,600	130,100	130,700	131,400	132,100	132,900	133,600	134,300
	110~150	127,700	128,600	129,000	129,900	130,900	131,900	133,000	134,100	134,900	135,900	136,900	137,700	138,600	139,600	140,600	141,600	142,400
	160~200	—	132,600	133,000	134,000	134,900	136,000	137,100	138,400	139,300	140,100	141,100	142,100	143,100	144,000	145,000	146,000	147,000
	210~250	—	—	141,100	142,400	143,600	145,000	146,300	147,900	149,000	150,300	151,400	152,700	153,700	155,100	156,400	157,600	158,900
260~300	—	—	—	148,400	149,900	151,300	152,700	154,600	155,900	157,100	158,400	159,600	161,000	162,300	163,700	165,000	166,400	

④ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

モーター仕様価格	モーター出力	仕様	A(パナソニックモーター)	B(オリエンタルモーター)	C(台湾製モーター)	R(モーター・ギヤヘッドなし)
			本体価格+¥5,000	本体価格+¥11,000	本体価格+¥6,000	本体価格-¥6,000
6W	25W	IM	—	—	—	—
		SCM	—	—	—	—

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



例) ベルトなしの場合 CVGP-100-1000-25-T100-SCM-25-J-B → 127,300円 + 11,000円 - 4,000円 = 134,300円
例) オプションベルト2の場合 CVGP-100-1000-25-T100-SCM-25-GG-B → 127,300円 + 11,000円 + 5,500円 = 143,800円
例) モーター・ギヤヘッドなしの場合 CVGP-100-1000-25-NV-NM-NH-H-R → 127,300円 - 6,000円 = 121,300円

Delivery 出荷日 8 日目出荷

① 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あります。
② 本商品の稼働日は、土曜、祝日を含みません。

■数量スライド価格(①1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	大口
数量	1~5	6~9	10~
値引率	基準単価	基準単価	3%
出荷日	通常	+4日	お見積り

④ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Alteration 追加加工	駆動部位置指定
	追加ザグリ穴
	ローラエッジ
	モーターカバー窓付タイプ
	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
	電磁ブレーキ付モーター
	スタンド(脚)

追加加工詳細はP.1298~参照