

FLAT BELT CONVEYORS -CENTER DRIVE 2-GROOVE FRAME TYPE (PULLEY DIA. 30mm)-

平ベルトコンベヤ

—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。



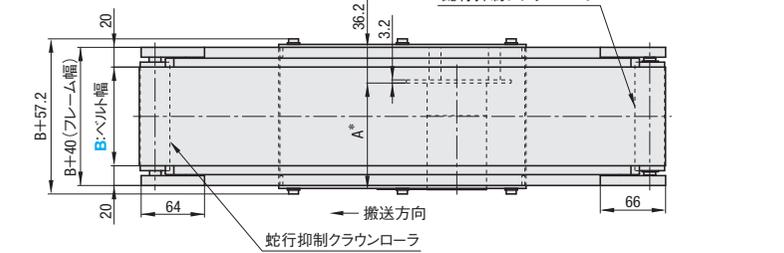
CADデータフォルダ名: 17_Conveyors

■特長: 駆動部の位置調整も可能な平ベルトコンベヤです。中央の駆動部内でのテンション調整が可能で、テンション調整しても全体の長さが変わりません。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。



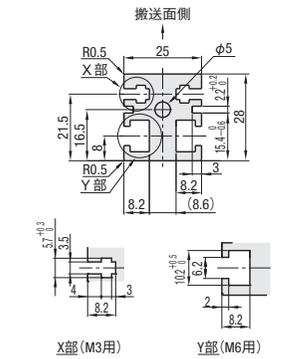
CVGN

6Wモータ仕様

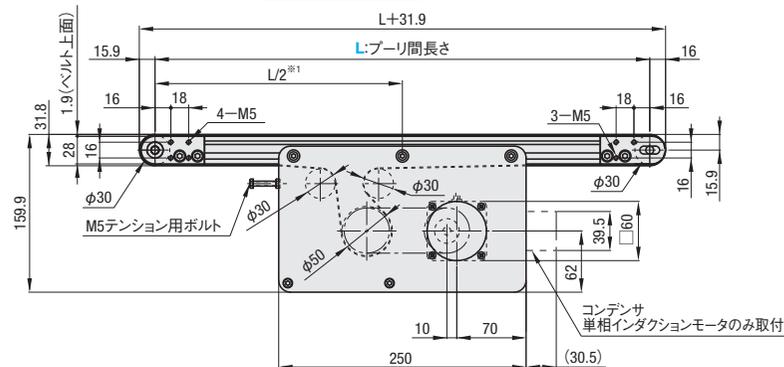


フレーム	モーターカバー①	モーターカバー②	プリーホルダ
M材質	アルミ材	アルミ材	SPCC
S表面処理	アルマイト処理	塗装	塗装

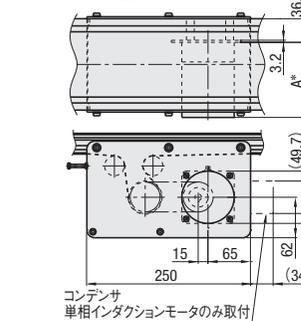
フレーム断面・拡大(左右対称)



❗JIS規格の六角ナット使用可能です。



25Wモータ仕様



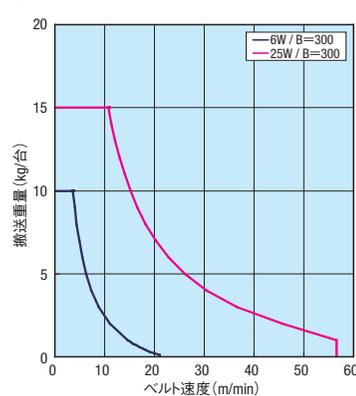
※1 駆動部はアルミフレームの溝のある範囲で任意の位置に移動することができます。
※2 L≧455の場合、1溝につき4個ずつナットが挿入されています。ナット挿入用ザグリ穴が必要な場合は、追加加工にてご指定ください。

❗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P.1313~をご参照ください。
❗使用環境により、搬送不良が起る可能性があります。
❗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		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	12.5~18	108.0
		台湾製	12.5~18	115.0
	スピードコントロールモータ	オリエンタル	12.5~75	114.7
		台湾製	90~180	120.7
		台湾製	90~180	132.9
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
		台湾製	25~180	127.5
	スピードコントロールモータ	オリエンタル	5~75	129.0
		台湾製	90~180	136.0
		台湾製	90~180	146.5

■搬送能力



❗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。

*参考値

■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。

型式	B 指定1mm単位	L 指定5mm単位	モータ選択				ベルト仕様	モーターメーカー選択 *メーカーごとに価格が異なります。
			出力(W)	電圧(V)	仕様	ギヤヘッド減速比		
CVGN	30~300	355~2000	6 25	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) F(食品搬送用・白) N(耐油仕様・紺) O(耐油仕様・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%程度低くなる可能性があります。
			6 25	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・モータ詳細はP.1301~参照。ベルト詳細はP.1363~参照。
❗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。
❗スピードコントロールモータは、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りません。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) 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(紺) 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) NH(緑) HW(白)	NWN(白) NSN(スカイブルー) NGN(タイムグリーン) HBG(紺) HBW(白) BW(白)	—
食品搬送用	F(白)	KW(白) 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)	—

❗平ベルト詳細はP.1313~参照。
❗モーターメーカーC(台湾製モータ)は、H・W・G・S・D・F・O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																
		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
CVGN	30~50	102,200	102,600	102,600	103,000	103,600	104,100	104,600	105,300	105,700	106,200	106,600	107,000	107,400	107,900	108,400	109,000	109,400
	60~100	107,200	107,600	107,600	107,800	108,400	109,000	109,600	110,200	111,000	111,500	112,100	112,600	113,100	113,700	114,300	114,900	115,500
	110~150	—	—	111,700	112,400	113,200	114,100	115,000	115,900	116,600	117,400	118,200	118,900	119,700	120,500	121,300	122,100	122,900
	160~200	—	—	—	115,800	116,600	117,500	118,500	119,500	120,200	121,000	121,800	122,600	123,400	124,200	125,000	125,800	126,700
	210~250	—	—	—	—	—	125,000	126,100	127,400	128,300	129,400	130,300	131,400	132,300	133,400	134,500	135,500	136,600
260~300	—	—	—	—	—	—	131,400	133,000	134,100	135,100	136,200	137,200	138,300	139,400	140,600	141,700	142,900	

❗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)
			本体価格	¥5,000	本体価格	¥11,000	本体価格	¥6,000	本体価格
6W	25W	IM	—	—	—	—	—	—	—
25W	—	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

Order 注文例

型式 - B - L - モータ - ベルト仕様 - モーターメーカー選択

CVGN - 90 - 1440 - 25 - T200 - IM - 50 - H - A

例) ベルトなしの場合	CVGN-100-1000-25-T100-SCM-25-J-B	110,200円	+ 11,000円	+ 4,000円	= 125,200円
例) オプションベルト2の場合	CVGN-100-1000-25-T100-SCM-25-HY-B	110,200円	+ 11,000円	+ 5,500円	= 126,700円
例) モータ・ギヤヘッドなしの場合	CVGN-100-1000-25-NV-NM-NH-H-R	110,200円	- 6,000円	—	= 104,200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。

■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		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

❗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
- スタンド(脚)

追加加工詳細はP.1298~参照

17
コンベヤ