

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

平ベルトコンベヤ フルベルトタイプ

一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 <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。



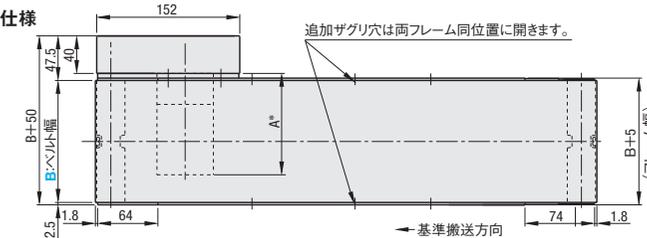
CADデータフォルダ名: 17_Conveyors

●特長: コンベヤの全面を搬送面として使用できるフルベルトタイプのコンベヤです。棧付ベルトを使用することにより、蛇行を防止します。



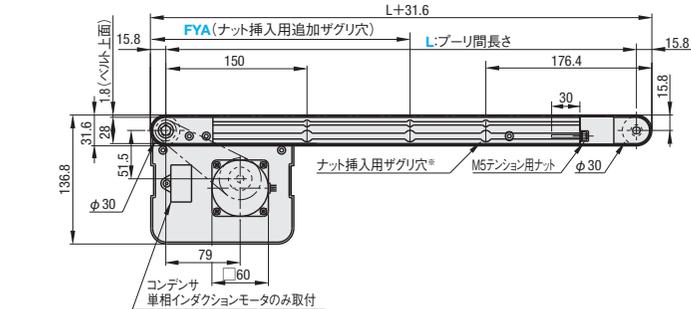
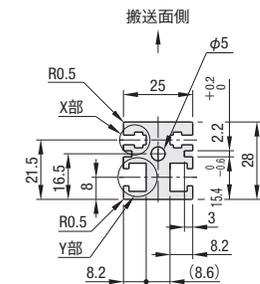
CVSFC

6Wモータ仕様

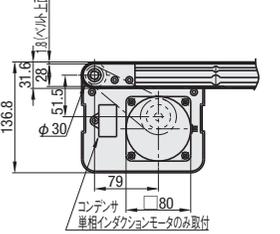
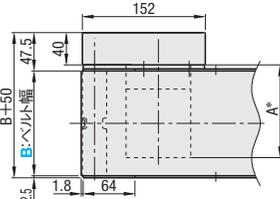


	フレーム	モーターカバー	プリーホルダ①	プリーホルダ②
M材質	アルミ材	アルミ材	A5052	SS400
S表面処理	アルマイト処理	塗装	アルマイト処理	三価クロム

フレーム断面・拡大(左右対称)



25Wモータ仕様



※L≤360の場合、ナット挿入用ザグリ穴は一切つきません。ただし、1溝につき最大4個ナットが挿入されています。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P1313をご参照ください。

●使用環境により、搬送不良が起こる可能性があります。

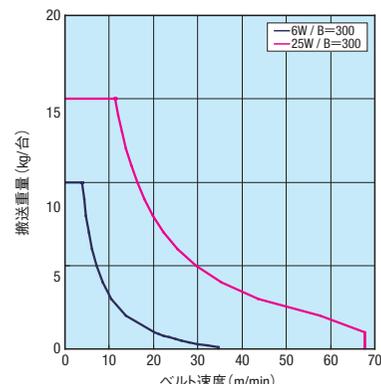
●L≥1000の場合、スタンド取付を推奨しております。スタンド追加加工に関する詳細はP1300参照

●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)	モーター仕様	メーカー	減速比	A	
				6W	25W
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	
		12.5~18	105.0		
	台湾製	オリエンタル	25~180	115.0	
			12.5~75	119.7	
		90~180	125.7		
スピードコントロールモータ	オリエンタル	25~180	115.0		
		12.5~75	131.9		
	90~180	137.9			
25W	インダクションモータ	パナソニック	5~180	115.0	
			5~18	117.0	
		25~180	127.5		
	台湾製	オリエンタル	5~75	129.0	
			90~180	136.0	
		5~18	127.0		
スピードコントロールモータ	オリエンタル	25~180	137.5		
		5~75	139.5		
	90~180	146.5			

●搬送能力



●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

ギヤヘッド減速比	ベルト速度 (m/min)	
	50Hz	60Hz
5	56.4	67.7
7.5	37.6	45.1
9	31.3	37.6
12.5	22.6	27.1
15	18.8	22.6
18	15.7	18.8
25	11.3	13.5
30	9.4	11.3
36	7.8	9.4
50	5.6	6.8
60	4.7	5.6
75	3.8	4.5
90	3.1	3.8
100	2.8	3.4
120	2.4	2.8
150	1.9	2.3
180	1.6	1.9

●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。

型式	B 指定10mm単位	L 指定5mm単位	モータ選択		ギヤヘッド減速比	ベルト仕様	モーターメーカー選択 ●メーカーごとに価格が異なります。	FYA (追加ザグリ穴) 指定5mm単位	
			出力(W)	電圧(V)					
CVSFC	70~300	280~2000	6 25	T100(単相)	IM (インダクションモータ)	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) 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)を選択できません。 ※Cは搬送速度が20%程度低くなる可能性があります。	190<FYA<L-210 ※ご指定ない場合、追加ザグリなしとなります。
				T200(単相)	SCM (スピードコントロールモータ)				
			6 25	S200(三相)	IM(インダクションモータ)	NH(ギヤヘッドなし)	R(モーター・ギヤヘッドなし)		
				NV(モータなし)	NM(モータなし)				

●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P1301~参照 ●ベルト詳細はP1363~参照

●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

●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るためご注意ください。

●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]をご確認ください。

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	—	—	—	—
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)	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)	—	—	—

●平ベルト詳細はP1313~参照

●モーターメーカー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。

●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 1~90																	
		L280~300	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
CVSFC	70~100	92,500	95,200	96,500	99,100	100,200	101,500	102,900	104,000	106,500	107,600	108,700	109,900	111,000	113,700	115,000	116,100	117,200	118,400
	110~150	—	97,600	98,900	102,200	103,300	104,600	106,000	107,100	110,200	111,400	112,500	113,600	114,800	118,000	119,200	120,400	122,600	—
	160~200	—	—	104,000	108,200	109,600	111,200	113,000	114,500	118,800	120,300	121,800	123,300	124,700	128,800	130,300	131,800	133,300	134,800
	210~250	—	—	—	111,800	113,200	114,800	116,600	118,100	122,900	124,400	125,900	127,400	128,900	133,700	135,300	136,800	138,300	139,700
260~300	—	—	—	—	121,100	123,100	125,200	127,100	132,900	134,800	136,700	138,500	140,400	146,100	148,000	149,900	151,800	153,600	

●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)	B(オリエンタルモータ)	C(台湾製モータ)	R(モーター・ギヤヘッドなし)
			6W	25W	IM	—
		SCM	—	本体価格+¥11,000	本体価格+¥6,000	—

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

Order 注文例

型式 B L モーター 出力 電圧 仕様 ギヤヘッド減速比 ベルト仕様 モーターメーカー選択 FYA

CVSFC - 100 - 1000 - 25 - T100 - IM - 25 - H - A - FYA500

例	本体価格	モーター・ベルト仕様価格	基準単価
●ベルトなしの場合	104,000円	—	111,000円
●オプションベルト2の場合	104,000円	+ 11,000円 + 5,500円	120,500円
●モーター・ギヤヘッドなしの場合	104,000円	—	98,000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) P127

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

モーター位置手違い
モーターカバー窓付タイプ
スピードコントローラ用ブラケット付属
後入れナット付属
端子箱付モータ
スタンド(脚)

追加加工詳細はP1298~参照