

FLAT BELT CONVEYORS FULL WIDTH BELT TYPE -WITH MEANDERING PREVENTION CROSSPIECE, HEAD DRIVE 3-GROOVE FRAME TYPE (PULLEY DIA. 50mm)

# 平ベルトコンベヤ フルベルトタイプ

## —蛇行抑制棧付ヘッド駆動3溝フレーム(プリー径50mm)—

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。



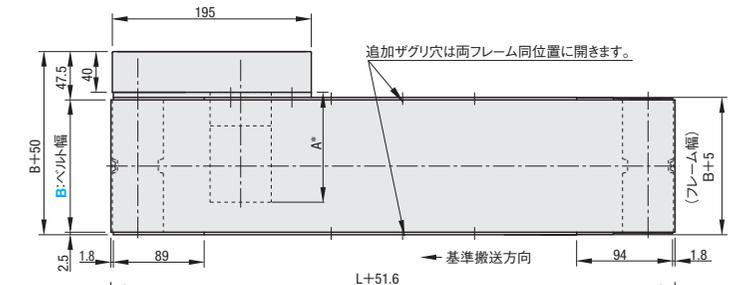
CADデータフォルダ名: 17\_Conveyors

■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。

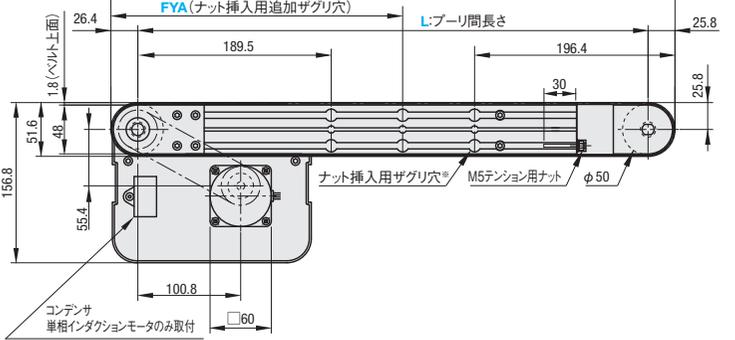
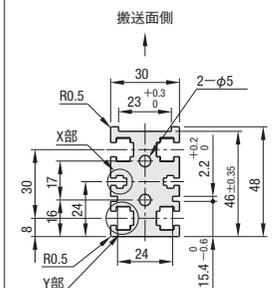


### CVSFD

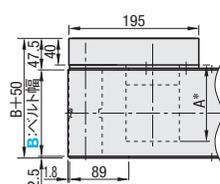
#### 6Wモータ仕様



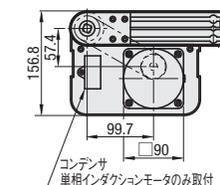
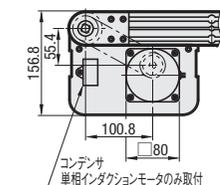
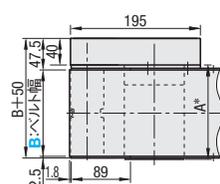
#### フレーム断面・拡大(左右対称)



#### 25Wモータ仕様



#### 40Wモータ仕様



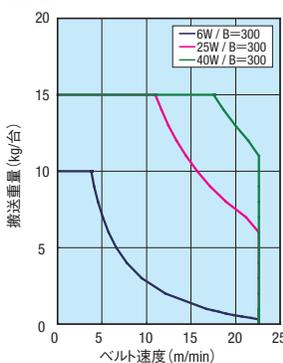
※L≤415の場合、ナット挿入用ザグリ穴は一切つきません。ただし、1溝につき最大4個ナットが挿入されています。  
 ◎図中の寸法はベルト仕様H(厚み0.8mm)での寸法となります。ベルト厚みは、ベルト仕様によって異なるためご注意ください。ベルト仕様はP.1313をご参照ください。  
 ◎プリーホルダ装着のためアルミフレーム溝Y部を使用しております。この範囲にナットを移動することはできません。  
 ◎使用環境により、搬送不良が起る可能性があります。搬送不良に関する詳細はP.1300参照  
 ◎L≥1000の場合、スタンド取付を推奨しております。スタンド追加に関する詳細はP.1300参照

#### \*A寸法詳細(モータ全長)

出力(W)	モータ仕様	メーカー	減速比	A
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
	スピードコントロールモータ	オリエンタル	12.5~25	105.0
		台湾製	30~180	115.0
	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
25W	インダクションモータ	パナソニック	5~180	142.0
		オリエンタル	25~180	165.0
	スピードコントロールモータ	オリエンタル	5~18	157.0
		台湾製	90~180	173.6
	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
40W	インダクションモータ	パナソニック	5~180	142.0
		オリエンタル	25~180	175.0
	スピードコントロールモータ	オリエンタル	5~18	157.0
		台湾製	90~180	184.1
	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
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
	スピードコントロールモータ	オリエンタル	12.5~25	105.0
		台湾製	30~180	115.0
	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
25W	インダクションモータ	パナソニック	5~180	142.0
		オリエンタル	25~180	165.0
	スピードコントロールモータ	オリエンタル	5~18	157.0
		台湾製	90~180	173.6
	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

出力(W)	モータ仕様	メーカー	減速比	A
6W	インダクションモータ	パナソニック	5~180	142.0
		オリエンタル	25~180	165.0
	スピードコントロールモータ	オリエンタル	5~18	157.0
		台湾製	90~180	173.6
	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
25W	インダクションモータ	パナソニック	5~180	142.0
		オリエンタル	25~180	165.0
	スピードコントロールモータ	オリエンタル	5~18	157.0
		台湾製	90~180	173.6
	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

#### ■搬送能力



◎アキウム搬送(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	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10mm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。	FYA (追加ザグリ穴) 指定5mm単位		
			出力(W)	電圧(V)	仕様				ギヤヘッド減速比	
CVSFD	80~300	320~2000	6 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)	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) S(スライディング用・緑) D(電子部品搬送用・黒) F(食品搬送用・白) N(耐油仕様・緑) 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。	240<FYA<L-220 ※ご指定ない場合、追加ザグリなしとなります。	
			25 40	S200(三相)	IM(インダクションモータ)					
			6 25 40	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確認ください。  
 ◎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いません。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) SN(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) NBG(タイムグリーン) HH(緑) HW(白)	HBG(緑)	-
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・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 1~9千																
		L320~400	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
CVSFD	80~100	102,000	104,300	109,800	111,300	113,200	114,200	116,000	118,800	120,400	121,700	123,000	124,600	128,200	129,600	131,100	133,200	134,500
	110~150	105,100	107,400	113,500	115,000	116,800	117,900	119,700	123,100	124,600	126,000	127,300	128,800	133,100	134,500	136,000	138,100	139,300
	160~200	-	113,600	120,600	122,500	124,600	126,000	128,100	132,400	134,300	136,000	137,600	139,500	144,800	146,400	148,300	150,700	152,300
	210~250	-	-	124,700	126,600	128,800	130,200	132,300	137,200	139,100	140,700	142,400	144,300	150,200	151,800	153,700	156,100	157,700
	260~300	-	-	-	135,400	137,900	139,600	142,000	147,900	150,200	152,200	154,200	156,400	162,400	164,400	166,700	169,400	171,300

◎表示数量超えはWOSI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 25W 40W	IM	-	-	本体価格+¥5,000	本体価格のみ	本体価格-¥6,000
		SCM	-	本体価格+¥11,000	本体価格+¥6,000	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	本体価格-¥4,000

Order 注文例

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

例	本体価格	モータ・ベルト仕様価格	基準価格
例) ベルトなしの場合	CVSFD-100-1000-25-T100-SCM-25-J-B-FYA300	116,000円 + 4,000円	120,000円
例) オプションベルト2の場合	CVSFD-100-1000-25-T100-SCM-25-GG-B-FYA300	116,000円 + 5,500円	121,500円
例) モータ・ギヤヘッドなしの場合	CVSFD-100-1000-25-NV-NM-NH-H-R-FYA300	116,000円 - 6,000円	110,000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荷日が異なる場合がございます。  
 ◎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) P.127

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~5	6~9
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WOSIにてご確認ください。

Alteration 追加加工

- モータ位置勝手違い
- モータカバー窓付タイプ
- 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P.1298~参照

17  
コンベヤ