PDFは21年6月時点の内容です。最新情報はWEB頁でご確認ください（仕様は『外形図・規格表』タブに掲載）

FLAT BELT CONVEYORS FULL WIDTH BELT TYPE -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

ーヘッド駆動3溝フレーム（プーリ径50mm）ー

CE対応

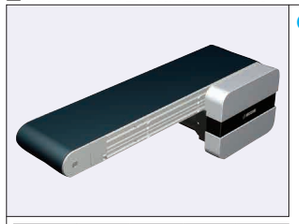
※単相230V限定

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。

大口対応 BIG ORDER

CADデータフォルダ名：17_Conveyors

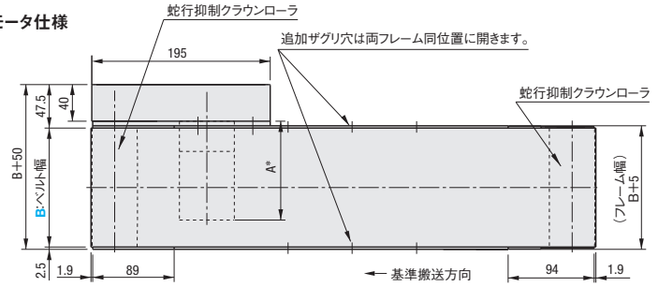
■特長：コンベヤの全面を搬送面として使用できるフルベルトタイプのコンベヤです。



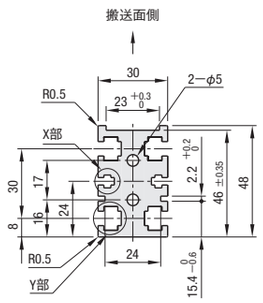
	フレーム	モータカバー	プーリホルダ①	プーリホルダ②
M材質	アルミ材	アルミ材	A5052	SS400
S表面処理	アルマイト処理	塗装	アルマイト処理	三価クロメート

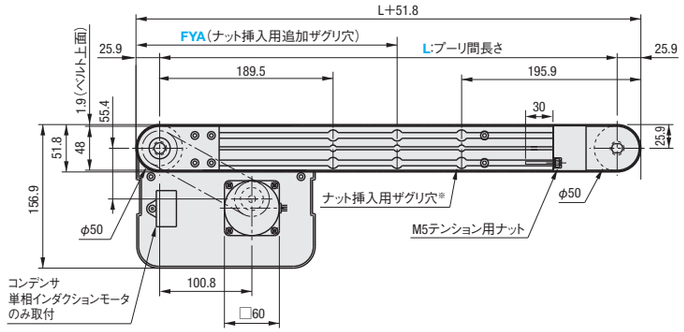
CVSFB

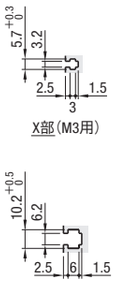
6Wモータ仕様



フレーム断面・拡大（左右対称）

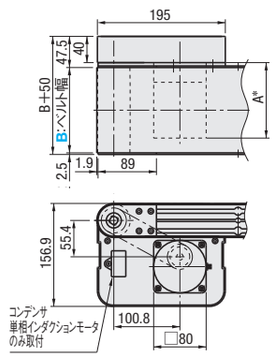




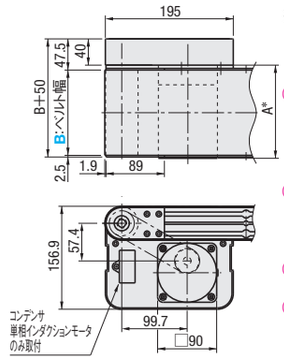


JIS規格の六角ナット使用可能です。

25Wモータ仕様



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おります。

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。

プーリ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、搬送不良が起こる可能性がございます。

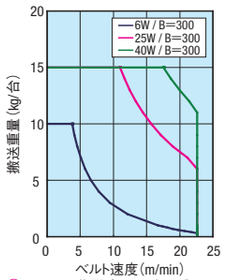
L≧1000の場合、スタンド取付を推奨しております。スタンド追加工に関する詳細はP.1300参照

*A寸法詳細（モータ全長）

出力(W)	モータ 仕様	モータ 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
			30～180	108.0
		オリエンタル	12.5～18	105.0
			25～180	115.0
		台湾製	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	12.5～18	115.0
			25～180	125.0
		台湾製	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
		オリエンタル	5～18	117.0
			25～180	127.5
		台湾製	5～75	129.0
			90～180	136.0
	スピードコントロールモータ	オリエンタル	5～18	127.0
			25～180	137.5
		台湾製	5～75	139.5
			90～180	146.5

出力(W)	モータ 仕様	モータ メーカー	減速比	A
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	5～18	147.0
			25～180	165.0
		台湾製	5～75	164.6
			90～180	173.6
	スピードコントロールモータ	オリエンタル	5～18	157.0
			25～180	175.0
		台湾製	5～75	175.1
			90～180	184.1

■搬送能力　*参考値



アキュームレーション搬送（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　*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
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 出力(W)	電圧(V)	仕様	ギヤヘッド減速比	ベルト仕様	モータメーカー選択 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
CVSFB	60～300	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) 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・紺) N(非粘着仕様・白) J(ベルトなし) ※モータメーカA・Bの場合、下表の「ベルト仕様」からご選定ください。	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。	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) HGN(緑)	J(ベルトなし)
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) HH(緑) HW(白)	NWN(白) NSN(スカイブルー) NGN(ライムグリーン) HBG(緑) 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) KDN(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

モータメーカーC(台湾製モータ)は、H・W・G・S・D・F・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コ 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
CVSFB	60～100	90,500	92,600	97,500	98,800	100,500	101,400	103,000	105,500	107,000	108,100	109,300	110,700	113,900	115,200	116,500	118,400	119,600
	110～150	—	—	100,800	102,100	103,800	104,700	106,300	109,400	110,700	112,000	113,100	114,500	118,300	119,600	120,900	122,800	123,800
	160～200	—	—	—	108,800	110,700	112,000	113,800	117,700	119,400	120,900	122,300	124,000	128,800	130,200	131,900	134,000	135,400
	210～250	—	—	—	—	—	115,700	117,600	122,000	123,700	125,100	126,600	128,300	133,600	135,000	136,700	138,800	140,300
	260～300	—	—	—	—	—	—	126,300	131,500	133,600	135,400	137,100	139,100	144,500	146,300	148,300	150,700	152,400

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 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	

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 出力	電圧	仕様	ギヤヘッド減速比	ベルト仕様	モータメーカー選択	FYA
CVSFB	100	1000	25	T100	IM	25	H	A	FYA500

例）・ベルトなしの場合　CVSFB−100−1000−25−T100−SCM−25−J−B−FYA300 ➡ 本体価格 103,000円 + モータ・ベルト仕様価格 11,000円 − 4,000円 = 基準単価 110,000円
例）・オプションベルト2の場合　CVSFB−100−1000−25−T100−SCM−25−HY−B−FYA300 ➡ 103,000円 + 11,000円 + 5,500円 = 119,500円
例）・モータ・ギヤヘッドなしの場合　CVSFB−100−1000−25−NV−NM−NH−H−R−FYA300 ➡ 103,000円 − 6,000円 = 97,000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が異なる可能性がございます。

本商品の稼働日は、土曜、祝日を含みません。

Alteration 追加工

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)

追加工詳細はP.1298～参照

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 小口	大口	個別対応 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。