

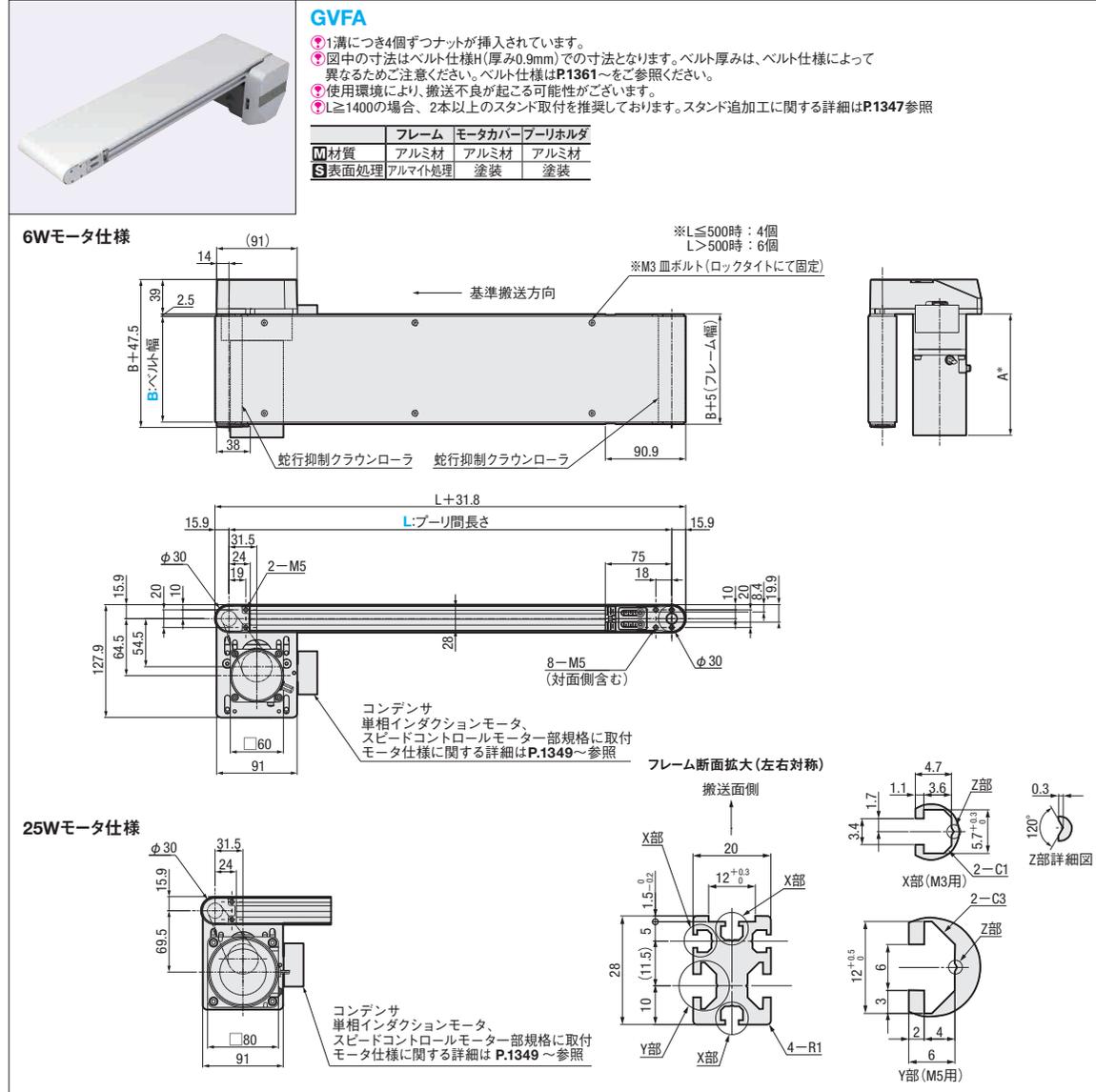


FLAT BELT CONVEYORS GV SERIES FULL WIDTH BELT TYPE -HEAD DRIVE 2-GROOVE FRAME TYPE (PULLEY DIA. 30mm)- 平ベルトコンベヤ GVシリーズ フルベルトタイプ —ヘッド駆動2溝フレーム(プリー径30mm)—

専用サイト <https://jp.misumi-ec.com/maker/misumi/mech/product/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。

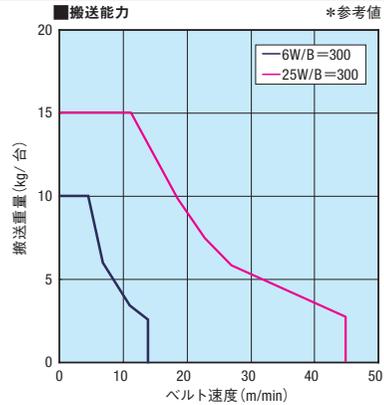
CADデータフォルダ名: 17_Conveyors

■特長: CVSFAと比較し駆動部をコンパクトな構造とした、ほぼ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。



※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	オリエンタル	25~180	115.0
		台湾製	25~75	114.7
		台湾製	90~180	120.7
	スピードコントロールモータ	オリエンタル	25~180	125.0
		台湾製	25~75	126.9
		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	台湾製	5~75	129.0
		台湾製	90~180	136.0
		台湾製	5~18	127.0
台湾製	25~180	137.5		
台湾製	5~75	139.5		
台湾製	90~180	146.5		



■ギヤヘッド減速比

※搬送速度はIM(モータ回転数1500rpm(50Hz)/1800rpm(60Hz))での参考値です。
 ※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	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

- ①モータ仕様IMの場合、上表の搬送速度で定速になります。
- ②モータ仕様SCMの場合、最高速度は上表の値をご参照ください。
- ③モータ仕様SCMの場合、(1/15)x(最大速度)まで調整出来ます。速度の低下に伴い、搬送可能重量が低下します。

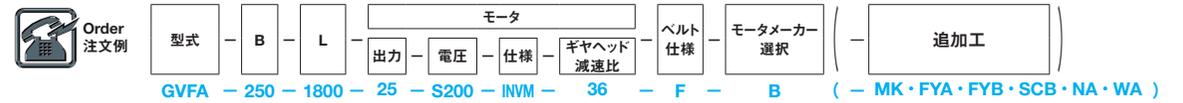
型式	B 指定10mm単位	L 指定5mm単位	モータ選択				ベルト仕様	モータメーカー選択 ①メーカーごとに価格が異なります	
			出力(W)	電圧(V)	仕様	ギヤヘッド減速比			
GVFA	50~300	240~2000	6	T100 T200 (単相)	IM (インダクションモータ) SCM (スピードコントロールモータ)	25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180	H(一般用・緑色) W(一般用・白色) G(スライディング用・緑色) S(スライディング用・白色) D(電子部品搬送用・黒色) F(食品搬送用・白色) O(耐油仕様・紺色) N(非粘着仕様・白色) J(ベルトなし)	B(オリエンタルモータ) C(台湾製モータ) ※は搬送速度が20%程度 低くなる可能性があります。	
					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		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) ※はSCM(スピードコントロールモータ)を 選定できません。 ※は搬送速度が20%程度 低くなる可能性があります。	
			25	S200 (三相)	IM(インダクションモータ) INVM(インダクションモータ+ 三菱製インバータ)			NH(ギヤヘッドなし)	R(モータ・ギヤヘッドなし)
					NV (モータなし)				
			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結線を行ってください。配線図・モータはP.1349~参照
- ②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。
- ③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組立となります。梱包状態は「コンベヤ選定サイト」参照。
- ④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、追加加工[SCB]をご選択ください。
- ⑤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。
- ⑥ベルト仕様に関わらず、機体を傾けたご使用は推奨しておりません。

型式	B	¥本体価格 1~9コ																		
		L240~300	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	
GVFA	50	76,100	76,500	76,900	77,000	77,500	78,000	78,500	79,100	79,800	80,300	80,700	81,200	81,700	82,200	82,700	83,200	83,700	84,300	
	60~100	—	82,200	82,700	83,000	83,600	84,200	84,900	85,700	86,500	87,100	87,600	88,200	88,800	89,400	90,100	90,700	91,400	92,100	
	110~150	—	—	—	89,200	90,000	91,000	91,900	92,900	94,100	94,900	95,700	96,600	97,400	98,300	99,200	100,100	101,000	102,000	
	160~200	—	—	—	—	94,300	95,200	96,300	97,400	98,600	99,400	100,300	101,200	102,100	103,100	104,000	105,000	106,000	107,100	
	210~250	—	—	—	—	—	—	—	101,700	103,100	107,700	108,800	110,000	111,200	112,500	113,700	115,000	116,300	117,600	119,000
	260~300	—	—	—	—	—	—	—	—	109,400	114,400	115,600	116,900	118,200	119,600	120,900	122,300	123,700	125,200	126,600

④表示数量を超えてはWOSにてご確認ください。

モータ・ベルト仕様価格	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)	J(ベルトなし)
			6W 25W	IM	本体価格+¥5,000	本体価格のみ	本体価格+¥6,000
25W	SCM	—	本体価格+¥11,000	本体価格+¥9,400	—	—	
		INVM	本体価格+¥14,400	—	—	—	



例) ベルトなしの場合 GVFA-250-1800-25-S200-INVM-36-J-B → 本体価格 + モータ・ベルト仕様価格 = 基準単価
 例) モータ・ギヤヘッドなしの場合 GVFA-250-1800-25-NV-NM-NH-F-R → 116,300円 + 14,400円 - 4,000円 = 126,700円
 116,300円 - 6,000円 = 110,300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。

Price 価格

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~9	10~
値引率	基準単価	お見積り
出荷日	通常	お見積り

④表示数量を超えてはWOSにてご確認ください。

Alteration 追加加工

モータ位置勝手違い
追加ザグリ穴
スピードコントローラ用ブラケット付属
スタンド

追加加工詳細はP.1345~参照

■機体重量

※参考値(モータメーカーによって差異が生じます) (kg)

ベルト幅 B(mm)	プリー間長さ L(mm)			
	500	1000	1500	2000
100	3.9	5.4	6.9	8.5
200	5.0	7.0	9.0	11.0
300	6.1	8.6	11.1	13.6

※モータ出力が25Wになる場合は1.5kg加算してください。