



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

平ベルトコンベヤ GVシリーズ

—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: CVGAと比較し駆動部をコンパクトな構造に変更。装置内への組み込みも可能とした、最もスタンダードなヘッド駆動タイプのコンベヤです。

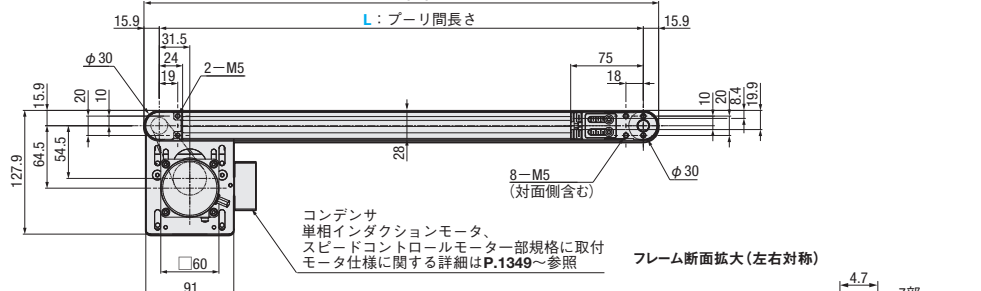
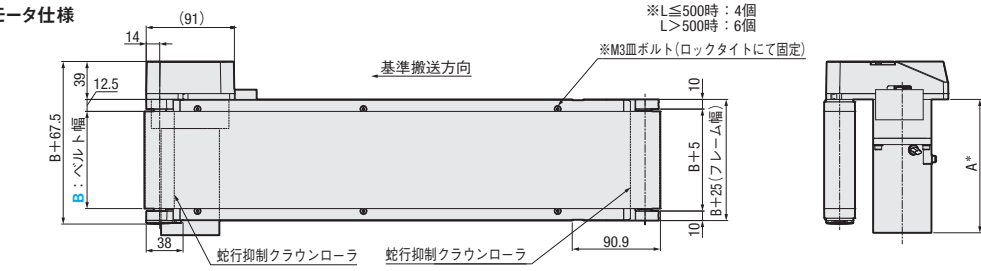


GVHA

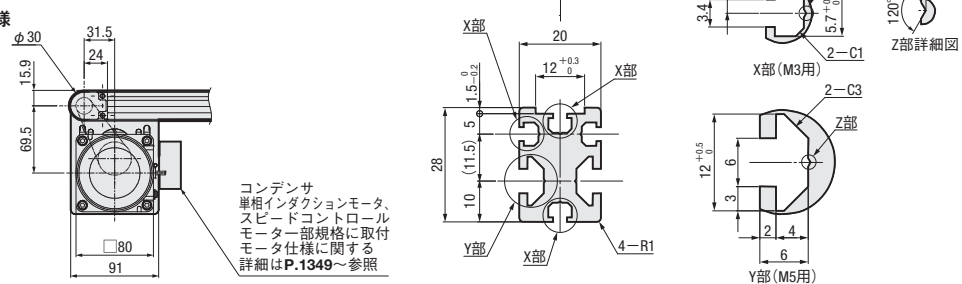
- ①溝につき4個ずつナットが挿入されています。
- ②図中の寸法はベルト仕様H(厚み0.9mm)での寸法となります。ベルト厚みは、ベルト仕様によって異なるためご注意ください。ベルト仕様はP.1361をご参照ください。
- ③使用環境により、搬送不良が起る可能性がございます。
- ④L≧1400の場合、2本以上のスタンド取付を推奨しております。スタンド追加に関する詳細はP.1347参照。

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

6Wモータ仕様



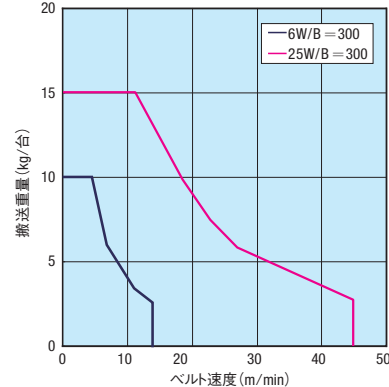
25Wモータ仕様



*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	オリエンタル	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		

■搬送能力



- ①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。
- ②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。
- ③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

※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。

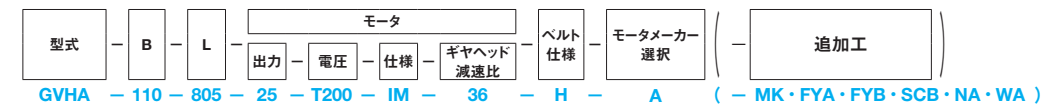
型式	B 指定10mm単位	L 指定5mm単位	モータ選択				ベルト仕様	モータメーカー選択 ①メーカーごとに価格が異なります	
			出力(W)	電圧(V)	仕様	ギヤヘッド減速比			
GVHA	30~300	240~2000	6	T100 T200 (単相)	IM (インダクションモータ) SCM (スピードコントロールモータ)	25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180	H(一般用・緑色) W(一般用・白色) G(スライディング用・緑色) S(スライディング用・白色) D(電子部品搬送用・黒色) F(食品搬送用・白色) O(耐油仕様・紺色) N(非粘着仕様・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) ※O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) ※AはSCM(スピードコントロールモータ)を指定できません。 ※O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)			R(モータ・ギヤヘッドなし)	
					NV (モータなし)	NH(ギヤヘッドなし)			
			6	25	NV (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て組立となります。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	
GVHA	30~50	72,100	72,500	72,900	73,000	73,500	74,000	74,500	75,100	75,800	76,300	76,700	77,200	77,700	78,200	78,700	79,200	79,700	80,300	
	60~100	—	78,200	78,700	79,000	79,600	80,200	80,900	81,700	82,500	83,100	83,600	84,200	84,800	85,400	86,100	86,700	87,400	88,100	
	110~150	—	—	—	85,200	86,000	87,000	87,900	88,900	90,100	90,900	91,700	92,600	93,400	94,300	95,200	96,100	97,100	98,000	
	160~200	—	—	—	—	90,300	91,200	92,300	93,400	94,600	95,400	96,300	97,200	98,100	99,100	100,000	101,000	102,000	103,100	
	210~250	—	—	—	—	—	—	—	100,700	102,100	103,700	104,800	106,000	107,200	108,500	109,700	111,000	112,300	113,600	115,000
	260~300	—	—	—	—	—	—	—	—	108,400	110,400	111,600	112,900	114,200	115,600	116,900	118,300	119,700	121,200	122,600

④表示数量を超えは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	本体価格のみ
25W	SCM	—	本体価格+¥11,000	本体価格+¥6,000	—	—	
25W	INVM	—	本体価格+¥14,400	本体価格+¥9,400	—	—	



例) ベルトなしの場合 GVHA-110-805-25-T200-IM-36-J-A → 87,900円 + 5,000円 - 4,000円 = 88,900円
 例) モータ・ギヤヘッドなしの場合 GVHA-110-805-25-NV-NM-NH-H-R → 87,900円 - 6,000円 = 81,900円



8 日日出荷

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場合がございます。
 ②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 (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表示数量を超えはWOSにてご確認ください。



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(脚)
 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)

ベルト幅 B(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。