



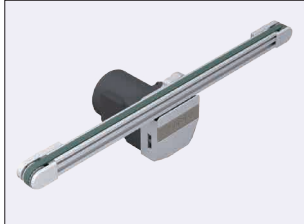
TIMING BELT CONVEYORS GV SERIES - SINGLE TRACK CENTER DRIVE 2-GROOVE FRAME TYPE (PULLEY DIA. 30mm)-

# タイミングベルトコンベヤ GVシリーズ

## 一単列中間駆動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。

■特長：CVSTRと比較しベルト交換を容易な構造に変更した、小物搬送に最適な中間駆動タイプのコンベヤです。

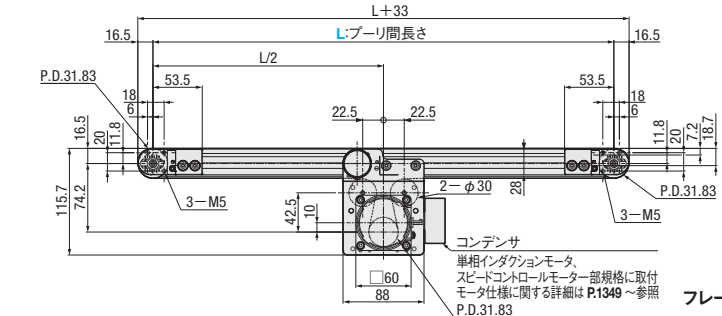
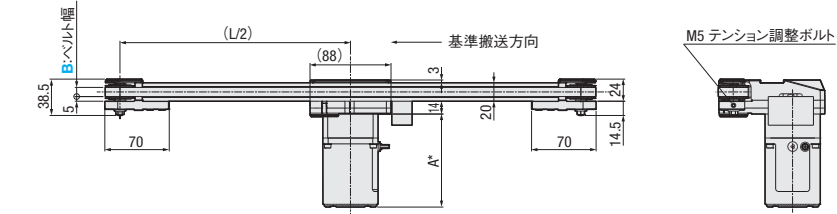


### GVTSN

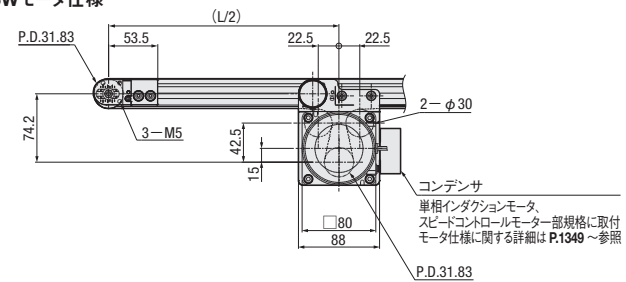
- L≥250時、1溝につき4個ずつナットが挿入されています。L≤245時、ナットは挿入されていません。
- 樹脂カバーは強度が比較的低いため、取り外しの際はご注意ください。
- 使用環境により、搬送不良が起る可能性があります。
- L≥1400の場合、2本以上のスタンド取付を推奨しております。スタンド追加に関する詳細はP.1347参照

	フレーム	モーターカバー	プーリホルダ
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

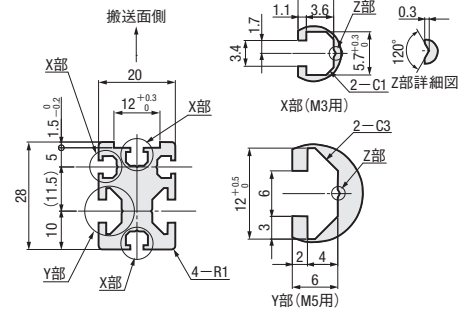
### 6Wモータ仕様



### 25Wモータ仕様

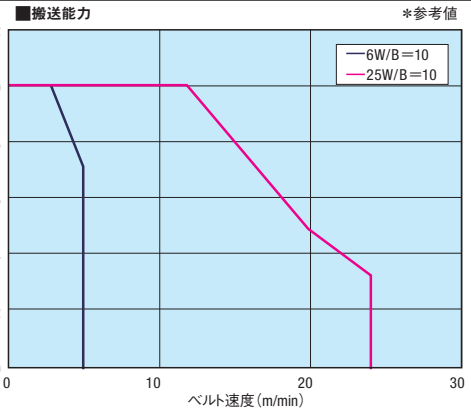


### フレーム断面拡大(左右対称)



\*A寸法詳細

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
	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
25W	インダクションモータ	オリエンタル	25~180	127.5
		台湾製	25~75	129.0
	スピードコントロールモータ	オリエンタル	25~180	137.5
		台湾製	25~75	139.5



- アキュム搬送(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	30.0	36.0	
7.5	20.0	24.0	
9	16.7	20.0	
12.5	12.0	14.4	
15	10.0	12.0	
18	8.3	10.0	
25	6.0	7.2	
30	5.0	6.0	
36	4.2	5.0	
50	3.0	3.6	
60	2.5	3.0	
75	2.0	2.4	
90	1.7	2.0	
100	1.5	1.8	
120	1.2	1.5	
150	1.0	1.2	
180	0.8	1.0	

- 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。
- モータ仕様SCMの場合、(1/15)×(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。

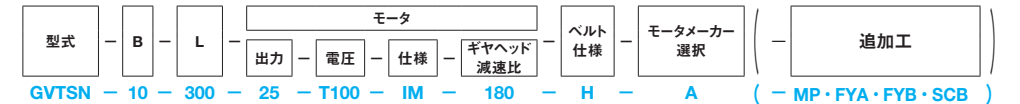
型式	B 選択(mm)	L 指定5mm単位	モータ選択				ベルト仕様	モーターメーカー選択 ●メーカーごとに価格が異なります。
			出力(W)	電圧(V)	仕様	ギヤヘッド減速比		
GVTSN	10	200~2000	6	T100 T200 (単相)	IM (インダクションモータ) SCM (スピードコントロールモータ)	25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180	H(一般用・半透明) S(スライディング用・緑色) J(ベルトなし)	B(オリエンタルモータ) C(台湾製モータ) ※Oは搬送速度が20%程度 低くなる可能性があります。
			6	NV (モータなし)	NM(モータなし)	NH(ギヤヘッドなし)		
			6	NV (モータなし)	NM(モータなし)	NH(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・モータはP.1349~参照 ● ベルト詳細はP.1363を参照
- 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。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、追加加工[SCB]をご選定ください。
- ベルト仕様に関わらず、機体を傾けたご使用は推奨していません。

型式	B	¥本体価格 1~90																	
		L200~300	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
GVTSN	10	73,700	74,100	75,300	76,600	77,500	78,100	78,800	79,100	81,700	82,000	82,600	83,000	83,700	85,700	86,100	86,900	87,200	87,600

● 表示数量超えは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	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	本体価格+¥9,400	-	-
25W	INVM	-	本体価格+¥14,400	本体価格+¥9,400	-	-	-



例・ベルトなしの場合 GVTSN-10-300-25-T100-IM-180-J-A → 本体価格 + [モータ・ベルト仕様価格] = [基準単価]  
 73,700円 + 5,000円 - 3,500円 = 75,200円  
 例・モータ・ギヤヘッドなしの場合 GVTSN-10-300-25-NV-NM-NH-H-R → 73,700円 - 6,000円 = 67,700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あります。
- 本商品の稼働日は、土曜、祝日を含みません。



Alteration 追加加工  
 駆動部位置指定  
 追加ザグリ穴  
 スピードコントローラ用ブラケット付属  
 追加加工詳細はP.1345~参照



### ■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.133

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

● 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

### ■機体重量

※参考値(モーターメーカーによって差異が生じます) (kg)

ベルト幅 B(mm)	機長 L(mm)			
	500	1000	1500	2000
10	2.3	2.8	3.3	3.8

※モータ出力が25Wになる場合は1.5kg加算してください。