



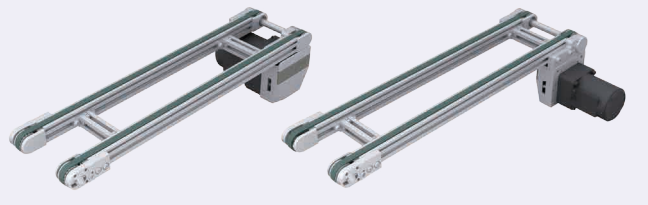
TIMING BELT CONVEYORS GV SERIES -DUAL TRACK HEAD DRIVE 2-GROOVE FRAME TYPE (PULLEY DIA. 30mm)-

タイミングベルトコンベヤ GVシリーズ

—2列ヘッド駆動2溝フレーム(プリー径30mm)—

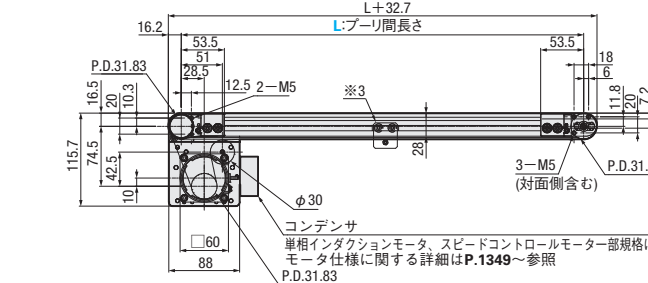
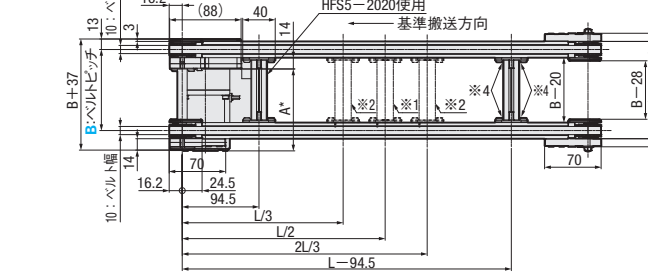
CADデータフォルダ名: 17_Conveyors

■特長: CVGTAと比較しベルト交換も容易な構造に変更。さらにモータやプリーホルダ位置を内、外選択可能。ベルト搬送や装置内組込に最適なヘッド駆動タイプのタイミングベルトコンベヤです。

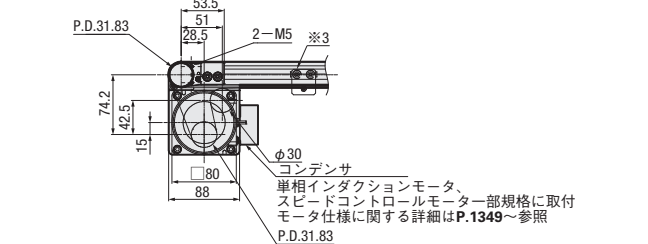


6Wモータ仕様

- ※1: 1105≦L≦1300時、この位置にジョイントフレームを追加で取付 (1箇所)
- ※2: 1305≦L≦3000時、この位置にジョイントフレームを追加で取付 (2箇所)
- ※3: 2005≦L≦3000時、本体中央部にベルト受けローラを1対取付。
- ※4: メンテナンス時に増し締めする際は3.3 (N・m) のトルクにてご対応ください。



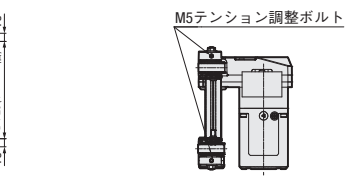
25Wモータ仕様



GVTWAW (モータ内側仕様) / GVTWAS (モータ外側仕様)

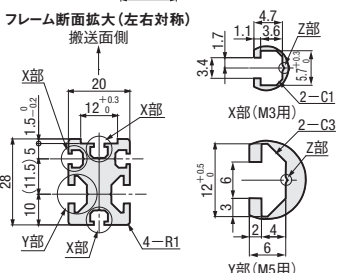
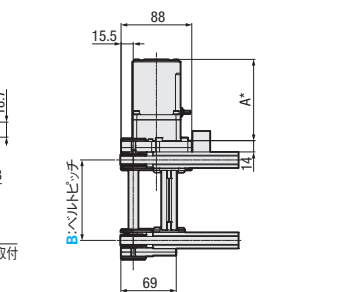
- ①1溝につき4個ずつナットが挿入されています。
- ②本製品の左右の搬送ベルトは長さが異なります。
- ③樹脂カバーは強度が比較的弱いので、取り外しの際はご注意ください。
- ④使用環境により、搬送不良が起る可能性があります。
- ⑤L≧1400の場合、2本以上のスタンド取付を推奨しております。

	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



GVTWAS

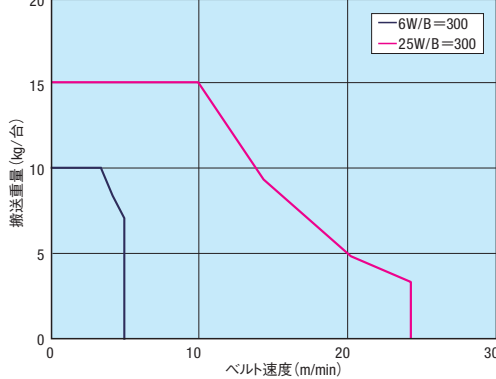
モータ外側仕様



*A寸法詳細

出力 (W)	モータ		減速比	A
	仕様	メーカー		
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	パナソニック	5~180	115.0
		オリエンタル	25~180	127.5
	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	90~180	146.5

■搬送能力



- ①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。
- ②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

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

- 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)×(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		
GVTWAW (モータ内側仕様)	50~300	250~3000	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	B (オリエンタルモータ) C (台湾製モータ) ※C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	
			6 25	NV (モータなし)	NM (モータなし)	NH (ギヤヘッドなし)	
GVTWAS (モータ外側仕様)							R (モータ・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ベルト詳細はP.1363~参照
- ③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。
- ④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。
- ⑤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。
- 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 1~90																					
		L250~300	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	L2005~2250	L2255~2500	L2505~2750	L2755~3000
GVTWAW GVTWAS	50~100	91,900	92,200	92,500	92,800	93,100	93,400	93,700	94,000	94,300	94,500	94,800	95,100	95,400	95,700	96,000	96,300	96,600	96,900	109,800	111,000	112,400	113,600
	110~150	92,000	92,300	92,500	92,800	93,100	93,400	93,700	94,000	94,300	94,500	94,800	95,100	95,400	95,700	96,000	96,300	96,600	96,900	109,800	111,000	112,400	113,700
	160~200	92,500	92,800	93,100	93,400	93,700	94,000	94,300	94,500	94,800	95,100	95,400	95,700	96,000	96,300	96,600	96,900	97,200	97,500	109,800	111,000	112,400	113,700
	210~250	93,200	93,500	93,800	94,100	94,400	94,700	95,000	95,200	95,500	95,800	96,100	96,400	96,700	97,000	97,300	97,600	97,900	98,200	111,900	113,200	114,500	115,900
260~300	93,700	94,000	94,300	94,600	94,900	95,200	95,500	95,700	96,000	96,300	96,600	96,900	97,200	97,500	97,800	98,100	98,400	98,700	111,900	113,200	114,500	115,900	

※GVTWASは、上記表に+¥5,000となります。
①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	-	-	
25W	INVM	本体価格+¥14,400	本体価格+¥9,400	-	-	-	

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 (- 追加加工)

GVTWAW - 60 - 660 - 25 - S200 - INVM - 12.5 - H - A (- MK・FYA・FYB・PK)

例) ベルトなしの場合 GVTWAW-60-660-25-S200-INVM-12.5-J-A → 本体価格 93,100円 + モータ・ベルト仕様価格 14,400円 = 基準単価 107,500円
 例) モータ・ギヤヘッドなしの場合 GVTWAS-60-660-25-NV-NM-NH-S-R → 本体価格 98,100円 - 7,000円 = 91,100円

Delivery 出荷日

8 日目出荷

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
プリーホルダ勝手違い

追加加工詳細はP.1345~参照

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
小口	1~9	10~
大口	通常	お見積り

①表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■機体重量

※参考値(モータメーカーによって差異が生じます)

ベルト幅 B (mm)	機長 L (mm)				
	500	1000	1500	2000	2500
100	3.4	4.4	5.4	6.3	7.3
200	3.6	4.6	5.6	6.6	7.6
300	3.9	4.9	5.9	6.8	7.8

※モータ出力が25Wになる場合は1.5kg加算してください。