



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

タイミングベルトコンベヤ

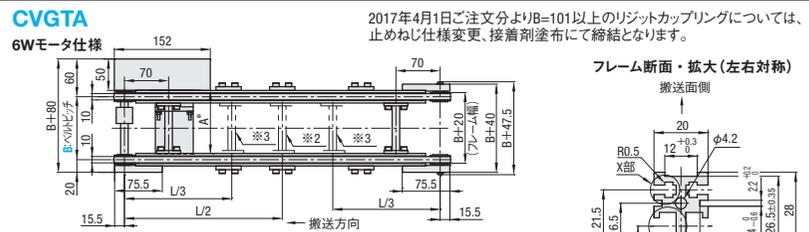
二列ヘッド駆動2溝フレーム(プリー径30mm)



※単相230V限定

CADデータフォルダ名: 17_Conveyors

●特長: 搬送面が2列になっているため、ベルト間にストップヤセンサの取付が可能です。



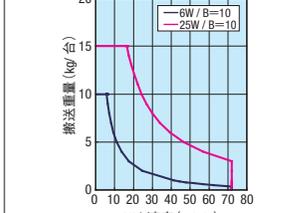
材質	フレーム	モータカバー	プリーホルダ
①	アルミ材	アルミ材	アルミ材
②	アルマイト処理	塗装	塗装

●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。

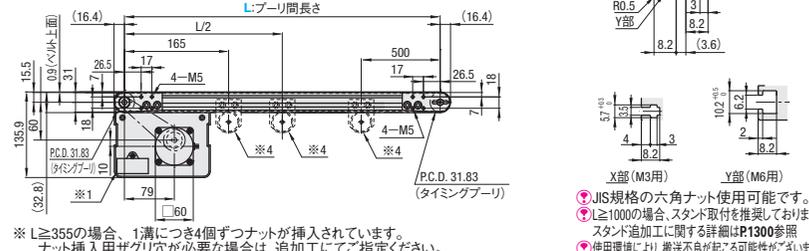
ギヤヘッド減速比	ベルト速度 (m/min)	
	50Hz	60Hz
5	60.0	72.0
7.5	40.0	48.0
9	33.3	40.0
12.5	24.0	28.8
15	20.0	24.0
18	16.7	20.0
25	12.0	14.4
30	10.0	12.0
36	8.3	10.0
50	6.0	7.2
60	5.0	6.0
75	4.0	4.8
90	3.3	4.0
100	3.0	3.6
120	2.5	3.0
150	2.0	2.4
180	1.7	2.0

●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。

●搬送能力 ※参考値



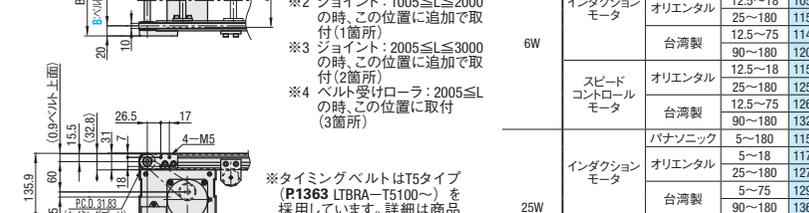
●アキュム搬送(スライディングベルトのみ適用)の場合はグラフの1/2以下の搬送能力で検討ください。
●ご使用条件によって搬送能力が異なる場合がございます。
●このグラフは水平条件での搬送能力です。



※L≧355の場合、1溝につき4個ずつナットが挿入されています。ナット挿入用ザグリ穴が必要な場合は、追加加工にてご指定ください。

●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。

●搬送能力 ※参考値



●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。

型式	B 指定1mm単位	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 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			
CVGTA	80~300	255~3000	6	T100 (単相)	IM (インダクションモータ)	5 7.5 9 12.5 15	S (スライディング用・緑) J (ベルトなし)	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) ※Cは搬送速度が20%程度低くなる可能性があります。	R (モータ・ギヤヘッドなし)
			25	T200 (単相)	SCM ※オリエンタルモータのみ (スピードコントロールモータ)	18 25 30 36 50			
			25	S200 (三相)	IM (インダクションモータ) INVNM (インダクションモータ+三菱インバータ)	60 75 90 100 120			
			6	NV (モータなし)	NM (モータなし)	150 180			

●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P1301~参照 ●ベルト詳細はP1363~参照
●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ル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ル用ブラケットをお求めの際は、追加加工[SOB]をご確認ください。

型式	B	¥本体価格 1~9コ																						
		L255~300	L305~405	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	
CVGTA	80~100	100,900	101,200	101,500	101,800	102,100	102,400	102,700	103,000	103,300	103,600	103,900	104,200	104,500	104,800	105,100	105,400	105,700	106,000	106,300	106,600	106,900	107,200	107,500
	110~150	101,000	101,300	101,600	101,900	102,200	102,500	102,800	103,100	103,400	103,700	104,000	104,300	104,600	104,900	105,200	105,500	105,800	106,100	106,400	106,700	107,000	107,300	107,600
	160~200	101,100	101,400	101,700	102,000	102,300	102,600	102,900	103,200	103,500	103,800	104,100	104,400	104,700	105,000	105,300	105,600	105,900	106,200	106,500	106,800	107,100	107,400	107,700
	210~250	102,200	102,500	102,800	103,100	103,400	103,700	104,000	104,300	104,600	104,900	105,200	105,500	105,800	106,100	106,400	106,700	107,000	107,300	107,600	107,900	108,200	108,500	108,800

モータ・ベルト仕様価格	モータ出力	仕様	モータ選択				
			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	—	—	—
25W	SCM	—	本体価格+¥11,000	本体価格+¥6,000	—	—	—
25W	INVNM	—	本体価格+¥14,400	本体価格+¥9,400	—	—	—

Order 注文例: CVGTA - 80 - 1360 - 6 - T100 - IM - 50 - S - A
Alteration 追加加工: 追加ザグリ穴、モータカバー取付穴、スピードコントロール7分付搬入、後入れナット付、端子箱付モータ、スタント(脚)

例)モータ・ギヤヘッドなしの場合 CVGTA-100-1000-25-NV-NM-NH-S-R = 103,000円 + 6,000円 = 97,000円
例)ベルトなしの場合 CVGTA-100-1000-25-T100-IM-5-J-C = 103,000円 - 7,000円 = 96,000円

数量区分	数量	標準対応			個別対応
		小口	大口	大口	
数量区分	1~2	3~6	7~	—	
	標準単価	標準単価	標準単価	3%	
出荷日	通常	+4日	お見積り	—	



TIMING BELT CONVEYORS - DUAL TRACK HEAD DRIVE 3-GROOVE FRAME TYPE (PULLEY DIA. 50mm) -

タイミングベルトコンベヤ

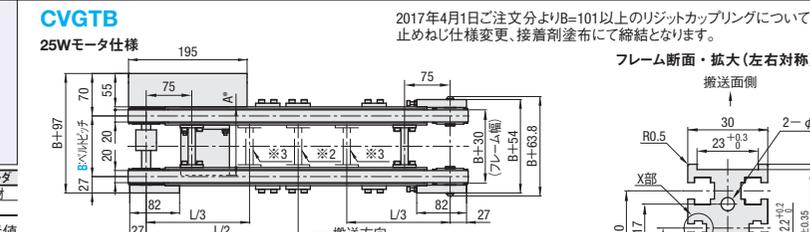
二列ヘッド駆動3溝フレーム(プリー径50mm)



※単相230V限定

CADデータフォルダ名: 17_Conveyors

●特長: 搬送面が2列になっているため、ベルト間にストップヤセンサの取付が可能です。



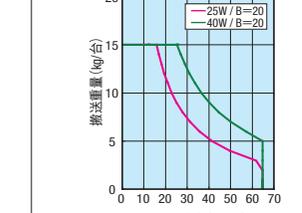
材質	フレーム	モータカバー	プリーホルダ
①	アルミ材	アルミ材	アルミ材
②	アルマイト処理	塗装	塗装

●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。

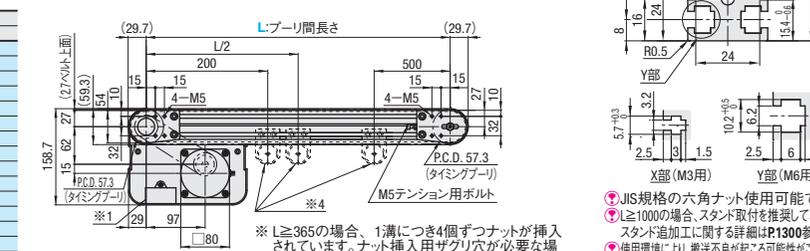
ギヤヘッド減速比	ベルト速度 (m/min)	
	50Hz	60Hz
5	54.0	64.8
7.5	36.0	43.2
9	30.0	36.0
12.5	21.6	25.9
15	18.0	21.6
18	15.0	18.0
25	10.8	13.0
30	9.0	10.8
36	7.5	9.0
50	5.4	6.5
60	4.5	5.4
75	3.6	4.3
90	3.0	3.6
100	2.7	3.2
120	2.3	2.7
150	1.8	2.2
180	1.5	1.8

●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。

●搬送能力 ※参考値



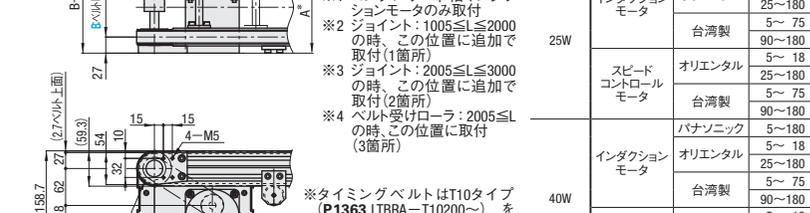
●アキュム搬送(スライディングベルトのみ適用)の場合はグラフの1/2以下の搬送能力で検討ください。
●ご使用条件によって搬送能力が異なる場合がございます。
●このグラフは水平条件での搬送能力です。



※L≧365の場合、1溝につき4個ずつナットが挿入されています。ナット挿入用ザグリ穴が必要な場合は、追加加工にてご指定ください。

●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。

●搬送能力 ※参考値



●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。

型式	B 指定1mm単位	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 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			
CVGTB	80~300	265~3000	25	T100 (単相)	IM (インダクションモータ)	5 7.5 9 12.5 15	S (スライディング用・緑) J (ベルトなし)	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) ※Cは搬送速度が20%程度低くなる可能性があります。	R (モータ・ギヤヘッドなし)
			40	T200 (単相)	SCM ※オリエンタルモータのみ (スピードコントロールモータ)	18 25 30 36 50			
			25	S200 (三相)	IM (インダクションモータ) INVNM (インダクションモータ+三菱インバータ)	60 75 90 100 120			
			6	NV (モータなし)	NM (モータなし)	150 180			

●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P1301~参照 ●ベルト詳細はP1363~参照
●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ル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ル用ブラケットをお求めの際は、追加加工[SOB]をご確認ください。

型式	B	¥本体価格 1~9コ																					
		L265~300	L305~405	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
CVGTB	80~100	115,000	115,800	116,600	117,400	118,200	119,000	119,800	120,600	121,400	122,200	123,000	123,800	124,600	125,400	126,200	127,000	127,800	128,600	129,400	130,200	131,000	131,800
	110~150	115,100	115,900	116,700	117,500	118,300	119,100	119,900	120,700	121,500	122,300	123,100	123,900	124,700	125,500	126,300	127,100	127,900	128,700	129,500	130,300	131,100	131,900
	160~200	115,200	116,000	116,800	117,600	118,400	119,200	120,000	120,800	121,600	122,400	123,200	124,000	124,800	125,600	126,400	127,200	128,000	128,800	129,600	130,400	131,200	132,000
	210~250	116,300	117,100	117,900	118,700	119,500	120,300	121,100	121,900	122,700	123,500	124,300	125,100	125,900	126,700	127,500	128,300	129,100	129,900	130,700	131,500	132,300	133,100

モータ・ベルト仕様価格	モータ出力	仕様	モータ選択				
			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)
25W	IM	—	本体価格+¥5,000	本体価格のみ	—	—	—
40W	SCM	—	本体価格+¥11,000	本体価格+¥6,000	—	—	—
25W	INVNM	—	本体価格+¥14,400	本体価格+¥9,400	—	—	—

Order 注文例: CVGTB - 160 - 880 - 25 - T200 - IM - 120 - S - B
Alteration 追加加工: 追加ザグリ穴、モータカバー取付穴、スピードコントロール7分付搬入、後入れナット付、端子箱付モータ、スタント(脚)

例)モータ・ギヤヘッドなしの場合 CVGTB-100-1000-25-NV-NM-NH-S-R = 110,600円 + 6,000円 = 114,600円
例)ベルトなしの場合 CVGTB-100-1000-25-T100-IM-5-J-C = 120,600円 - 7,000円 = 113,600円

数量区分	数量	標準対応			個別対応
		小口	大口	大口	
数量区分	1~2	3~6	7~	—	
	標準単価	標準単価	標準単価	3%	
出荷日	通常	+4日	お見積り	—	