規格追加
赤文字表示

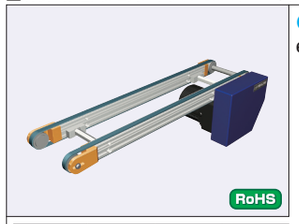
TIMING BELT CONVEYORS -DUAL TRACK HEAD DRIVE 2-GROOVE FRAME TYPE(PULLEY DIA. 30mm)-

タイミングベルトコンベヤ
ー2列ヘッド駆動2溝フレーム(プーリ径30mm)ー

CE対応

CADデータフォルダ名：17_Conveyors

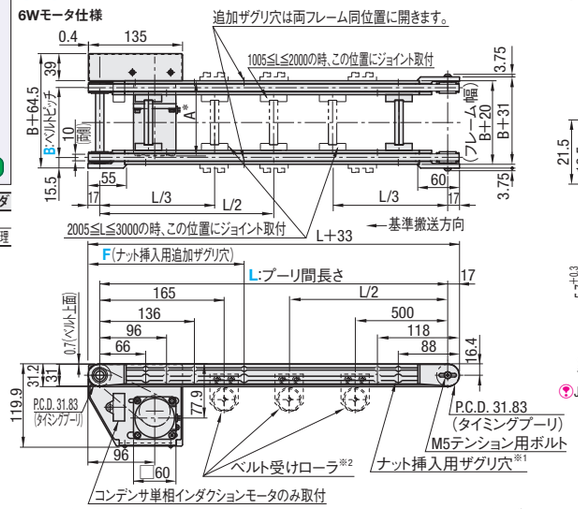
■特長：搬送面が2列になっているため、ベルト間にストッパやセンサの取付が可能です。



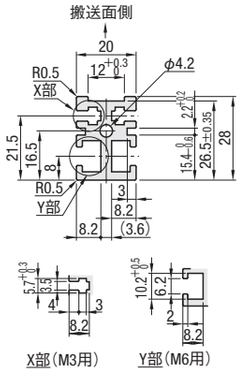
	フレーム	モータカバー	プーリホルダ
M材質	アルミ材	SPCC	A5052
S表面処理	アルマイト処理	塗装	全アルマイト処理

CVSTA

6Wモータ仕様



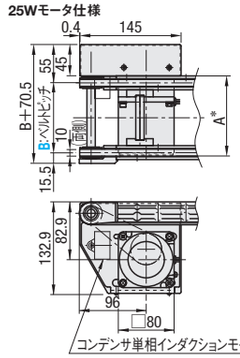
フレーム断面・拡大(左右対称)



JIS規格の六角ナット使用可能です。

※1 L≦302の場合、ナット挿入用ザグリ穴は一切つきません。ただし、1溝につき、3個ずつあらかじめナットが挿入されております。
※2 L≧2005の場合、この位置にベルト受けローラが付きます。

25Wモータ仕様

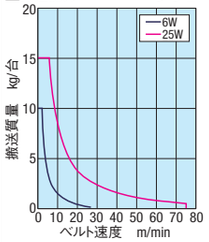


※タイミングベルトは、両面布張りT5タイプ(P.1229 LTBRA−T5100〜)を採用しています。詳細は商品ページをご参照ください。

■ギヤヘッド減速比
*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

■搬送能力 *参考値



*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	パナソニック	5〜25	101.0
			30〜180	108.0
		オリエンタル	5〜25	105.0
			30〜180	115.0
		台湾製	5〜75	114.7
			90〜180	120.7
	スピードコントロールモータ	パナソニック	5〜25	111.0
			30〜180	118.0
		オリエンタル	5〜25	115.0
			30〜180	125.0
		台湾製	5〜75	126.9
			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
			25〜180	127.5
		台湾製	5〜75	129.0
			90〜180	136.0
	スピードコントロールモータ	パナソニック	5〜180	125.0
		オリエンタル	5〜18	127.0
			25〜180	137.5
		台湾製	5〜75	139.5
			90〜180	146.5

型式	B 指定10mm単位	L 指定5mm単位	モータ選択 出力(W)	電圧(V)	仕様	ギヤヘッド減速比	F(追加ザグリ穴) 指定5mm単位	モータメーカー選択 ㊟メーカーごとに価格が異なります。
CVSTA	80〜300	255〜3000	6 25	T100(単相) 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)	5 7.5 9 12.5 15 18 25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180 ⊗出力6のとき5〜9適用不可	153<F<L−130 ※ご指定ない場合、追加ザグリなしとなります。	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)
			25	S200(三相)	IM(インダクションモータ) INV(インダクションモータ+インバータ)			
			6 25	NV(モータなし)	NM(モータなし)	NH(ギヤヘッドなし)		R(モータ・ギヤヘッドなし)

㊟回転方向は減速比25以下がモータと同方向、30以上はモータと逆方向になります。㊟配線図・モータ・インバータ詳細はP.1091〜参照 ㊟ベルト詳細はP.1097参照
㊟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

型式	B	¥本体価格 1〜2コ L255〜300	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
CVSTA	80〜100	100,900	101,200	101,500	101,800	102,100	102,400	102,700	103,000	103,300	103,500	103,800	104,100	104,400	104,700	105,000	105,300	105,600	105,900	113,100	114,400	115,800	117,100
	110〜150	101,000	101,300	101,500	101,800	102,100	102,400	102,700	103,000	103,300	103,600	103,900	104,200	104,500	104,700	105,000	105,300	105,600	105,900	113,100	114,400	115,800	117,200
	160〜200	101,000	101,300	101,600	101,900	102,200	102,500	102,800	103,000	103,300	103,600	103,900	104,200	104,500	104,800	105,100	105,400	105,700	106,000	113,100	114,500	115,800	117,200
	210〜250	102,200	102,500	102,800	103,100	103,400	103,700	104,000	104,200	104,500	104,800	105,100	105,400	105,700	106,000	106,300	106,600	106,900	107,200	115,300	116,700	118,000	119,400
	260〜300	102,200	102,500	102,800	103,100	103,400	103,700	104,000	104,200	104,500	104,800	105,100	105,400	105,700	106,000	106,300	106,600	106,900	107,200	115,300	116,700	118,000	119,400

㊟カタログ表記以上の数量の場合、価格・納期のお見積りをさせて頂きます。

モータ仕様価格	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)
	6W 25W	IM	本体価格+¥5,000	本体価格+¥13,000	本体価格のみ	本体価格−¥6,000
		SCM	本体価格+¥11,000	本体価格+¥19,000	本体価格+¥6,000	
		INV	本体価格+¥14,400	本体価格+¥22,400	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) − F − モータメーカー選択
CVSTA − 80 − 1360 − 6 − T100 − IM − 50 − F300 − A

Delivery 出荷日　8 日目発送

Alteration 追加工　モータ位置勝手違い / スタンド(脚)　P.1101

例)・モータ・ギヤヘッドなしの場合　CVSTA−100−1000−25−NV−NM−NH−F300−R ➡ 本体価格 103,000円 + モータ仕様価格 6,000円 = 基準単価 97,000円

改定版

2012年FAメカニカル標準部品カタログより、内容の一部を改定しております。

改定内容は左記参照

http://jp.misumi-ec.com/maker/misumi/catalog/mech/correct

規格追加
赤文字表示

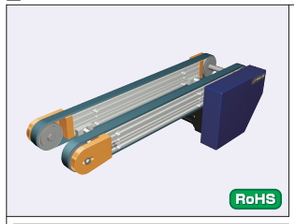
TIMING BELT CONVEYORS -DUAL TRACK HEAD DRIVE 3-GROOVE FRAME TYPE(PULLEY DIA. 50mm)-

タイミングベルトコンベヤ
ー2列ヘッド駆動3溝フレーム(プーリ径50mm)ー

CE対応

CADデータフォルダ名：17_Conveyors

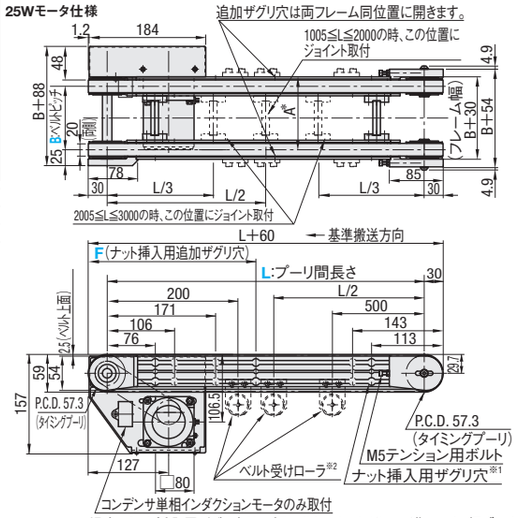
■特長：搬送面が2列になっているため、ベルト間にストッパやセンサの取付が可能です。



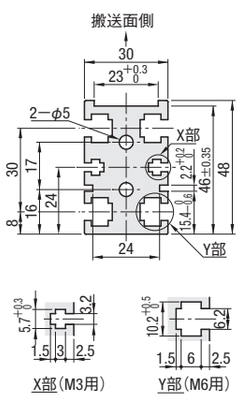
	フレーム	モータカバー	プーリホルダ
M材質	アルミ材	SPCC	A5052
S表面処理	アルマイト処理	塗装	全アルマイト処理

CVSTB

25Wモータ仕様



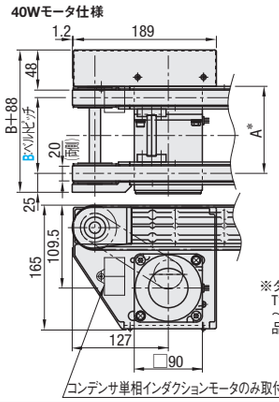
フレーム断面・拡大(左右対称)



JIS規格の六角ナット使用可能です。

※1 L≦374の場合、ナット挿入用ザグリ穴は一切つきません。ただし、1溝につき3個ずつあらかじめナットが挿入されております。
※2 L≧2005の場合、この位置にベルト受けローラが付きます。

40Wモータ仕様

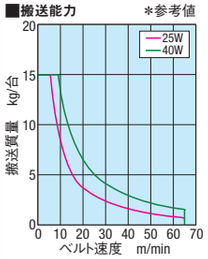


※タイミングベルトは、両面布張りT10タイプ(P.1229 LTBRA−T10200〜)を採用しています。詳細は商品ページをご参照ください。

■ギヤヘッド減速比
*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

■搬送能力 *参考値



*A寸法詳細

出力(W)	モータ 仕様	メーカー	減速比	A
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
			25〜180	127.5
		台湾製	5〜75	129.0
			90〜180	136.0
	スピードコントロールモータ	パナソニック	5〜180	125.0
		オリエンタル	5〜18	127.0
			25〜180	137.5
		台湾製	5〜75	139.5
			90〜180	146.5
40W	インダクションモータ	パナソニック	5〜180	142.0
		オリエンタル	5〜18	147.0
			25〜180	165.0
		台湾製	5〜75	161.6
			90〜180	170.6
	スピードコントロールモータ	パナソニック	5〜180	152.0
		オリエンタル	5〜18	157.0
			25〜180	175.0
		台湾製	5〜75	172.1
			90〜180	181.1

型式	B 指定10mm単位	L 指定5mm単位	モータ選択 出力(W)	電圧(V)	仕様	ギヤヘッド減速比	F(追加ザグリ穴) 指定5mm単位	モータメーカー選択 ㊟メーカーごとに価格が異なります。
CVSTB	80〜300	265〜3000	25 40	T100(単相) 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)	5 7.5 9 12.5 15 18 25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180	190<F<L−160 ※ご指定ない場合、追加ザグリなしとなります。	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)
				S200(三相)	IM(インダクションモータ) INV(インダクションモータ+インバータ)			
				NV(モータなし)	NM(モータなし)	NH(ギヤヘッドなし)		R(モータ・ギヤヘッドなし)

㊟回転方向は減速比25以下がモータと同方向、30以上はモータと逆方向になります。㊟配線図・モータ・インバータ詳細はP.1091〜参照 ㊟ベルト詳細はP.1097参照
㊟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

型式	B	¥本体価格 1〜2コ L265〜300	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
CVSTB	80〜100	115,000	115,800	116,600	117,400	118,100	119,000	119,700	120,600	121,300	122,100	122,900	123,700	124,500	125,300	126,000	126,900	127,600	128,500	143,000	145,700	148,300	151,000
	110〜150	115,100	115,800	116,600	117,400	118,200	119,000	119,800	120,600	121,400	122,100	123,000	123,700	124,500	125,300	126,100	126,900	127,700	128,500	143,000	145,700	148,400	151,000
	160〜200	115,100	115,900	116,600	117,500	118,200	119,100	119,800	120,600	121,400	122,200	123,000	123,800	124,500	125,400	126,100	127,000	127,700	128,500	143,100	145,700	148,400	151,100
	210〜250	116,200	117,000	117,800	118,600	119,300	120,200	120,900	121,800	122,500	123,300	124,100	124,900	125,700	126,500	127,200	128,100	128,800	129,700	145,100	147,800	150,400	153,100
	260〜300	116,200	117,000	117,800	118,600	119,300	120,200	120,900	121,800	122,500	123,300	124,100	124,900	125,700	126,500	127,200	128,100	128,800	129,700	145,100	147,800	150,400	153,100

㊟カタログ表記以上の数量の場合、価格・納期のお見積りをさせて頂きます。

モータ仕様価格	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)
	25W 40W	IM	本体価格+¥5,000	本体価格+¥13,000	本体価格のみ	本体価格−¥6,000
		SCM	本体価格+¥11,000	本体価格+¥19,000	本体価格+¥6,000	
		INV	本体価格+¥14,400	本体価格+¥22,400	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) − F − モータメーカー選択
CVSTB − 160 − 880 − 25 − T200 − IM − 120 − F300 − B

Delivery 出荷日　8 日目発送

Alteration 追加工　モータ位置勝手違い / スタンド(脚)　P.1101

例)・モータ・ギヤヘッドなしの場合　CVSTB−100−1000−25−NV−NM−NH−F300−R ➡ 本体価格 120,600円 + モータ仕様価格 6,000円 = 基準単価 114,600円