

FLAT BELT CONVEYORS -WITH MEANDERING PREVENTION CROSSPIECE, CENTER DRIVE 3-GROOVE FRAME TYPE(PULLEY DIA. 50mm)-

平ベルトコンベヤ

—蛇行抑制棧付中間駆動3溝フレーム(プリー径50mm)—

CE
対応

※単相230Vのみ対応

専用サイト <http://fa.misumi.jp/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。



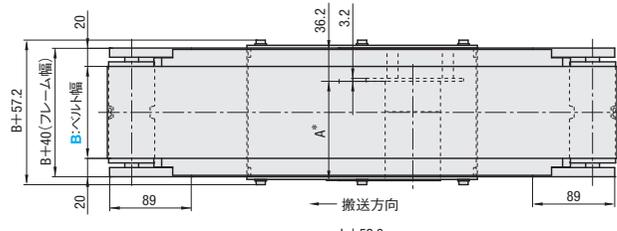
CADデータフォルダ名: 17_Conveyors

■特長: 蛇行抑制棧付のベルトを使用することにより、横方面からの力による蛇行を抑制しベルトの直進性を維持するのに適したコンベヤです。プリーホルダにタップがあるためオプションが取り付けられます。



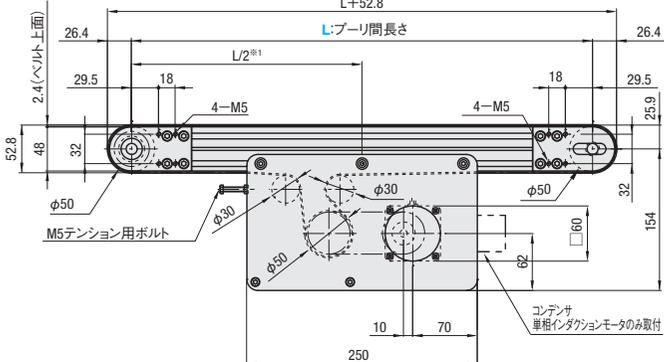
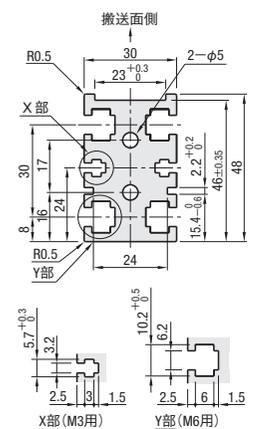
CVGW

6Wモータ仕様



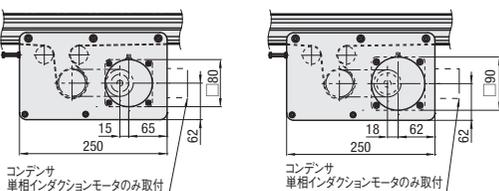
	フレーム	モータ カバー①	モータ カバー②	プリー ホルダ
M材質	アルミ材	アルミ材	SPCC	アルミ材
S表面処理	アルマイト処理	塗装	塗装	塗装

フレーム断面・拡大(左右対称)



25Wモータ仕様

40Wモータ仕様



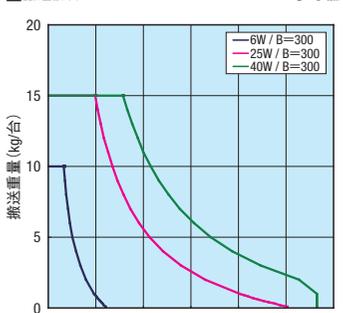
※1 駆動部はアルミフレームの溝のある範囲で任意の位置に移動することができます。
※2 L≧485の場合、1溝につき4個ずつあらかじめナットが挿入されています。ナット挿入用ザグリ穴が必要な場合は、追加加工にてご指示下さい。

●図中の寸法はベルト仕様H(厚み0.8mm)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P1313~をご参照ください。
●L≧1000の場合、スタンド取付を推奨しております。スタンド追加加工に関する詳細はP1300参照

*A寸法詳細(モータ全長)

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	パナソニック	12.5~25	101.0
		オリエンタル	12.5~18	105.0
		台湾製	25~180	115.0
	スピードコントロールモータ	オリエンタル	12.5~75	114.7
		台湾製	90~180	120.7
		台湾製	12.5~18	115.0
25W	インダクションモータ	パナソニック	5~18	117.0
		オリエンタル	25~180	127.5
		台湾製	5~75	129.0
	スピードコントロールモータ	オリエンタル	90~180	136.0
		台湾製	5~18	127.0
		台湾製	25~180	137.5
40W	インダクションモータ	パナソニック	5~75	139.5
		オリエンタル	90~180	146.5
		台湾製	5~18	142.0
	スピードコントロールモータ	オリエンタル	5~18	147.0
		台湾製	25~180	165.0
		台湾製	5~75	164.6

■搬送能力



●アキューム搬送(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

*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	47.1	56.5
7.5	31.4	37.7
9	26.2	31.4
12.5	18.8	22.6
15	15.7	18.8
18	13.1	15.7
25	9.4	11.3
30	7.9	9.4
36	6.5	7.9
50	4.7	5.7
60	3.9	4.7
75	3.1	3.8
90	2.6	3.1
100	2.4	2.8
120	2.0	2.4
150	1.6	1.9
180	1.3	1.6

●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。

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		
CVGW	50~300	385~2000	6 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	H(一般用・緑) W(一般用・白) G(スライディング用・緑) S(スライディング用・白) D(電子部品搬送用・黒) O(耐油仕様・緑) N(非粘着仕様・白) 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) ※AはSCM(スピードコントロールモータ)を選定できません。 ※Cは搬送速度が20%程度低くなる可能性があります。
			25 40	S200(三相)	IM(インダクションモータ)	●出力6のとき5~9適用不可	※モータメーカーA・Bの場合、下表の「ベルト仕様」からご選定ください。	R(モータ・ギヤヘッドなし)
			6 25 40	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
●蛇行抑制棧付ベルトはプライ数(厚さ)に応じて反りが発生する可能性がありますのでご確認ください。
●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	標準ベルト(本体価格のみ)	オプションベルト1(+¥3,000)	オプションベルト2(+¥5,500)	ベルトなし(-¥4,000)
一般用	H(緑) W(白)	-	-	-
スライディング用	G(緑) S(白) SN(白)	-	-	-
傾斜搬送用	-	-	-	-
グリップ仕様	-	-	GG(緑) GW(白)	-
耐油仕様	O(緑)	OW(白)	-	-
非粘着仕様	-	NB(スカイブルー) HH(緑)	NBG(ライムグリーン) HW(白)	HBG(緑)
食品搬送用	-	KW(白) KSB(スカイブルー)	PHB(スカイブルー)	-
電子部品搬送用	D(黒)	-	-	-

●平ベルト詳細はP1313~参照
●モータメーカーC(台湾製モータ)は、H-W-G-S-D-O-またはJ(ベルトなし)から選定ください。
●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。

型式	B	¥本体価格 1~9コ																
		L385~400	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
CVGW	50~100	133,400	134,100	134,400	135,400	136,100	137,100	138,000	140,300	141,000	141,900	142,700	143,500	144,300	145,200	146,000	146,900	147,800
	110~150	138,800	139,700	140,200	141,400	142,500	143,700	145,000	147,600	148,500	149,600	150,700	151,700	152,900	154,000	155,100	156,300	157,500
	160~200	-	145,400	146,000	147,000	148,200	149,400	150,800	153,500	154,500	155,700	156,800	157,900	159,100	160,200	161,300	162,600	163,800
	210~250	-	-	155,700	157,100	158,600	160,100	161,700	164,800	166,100	167,500	168,900	170,300	171,800	173,200	174,700	176,300	177,700
	260~300	-	-	-	165,000	166,600	168,200	169,800	173,500	174,900	176,400	177,700	179,200	180,700	182,300	183,900	185,500	187,100

●表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

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	40W	-	本体価格+¥5,000	本体価格のみ	本体価格-¥6,000
			-	本体価格+¥11,000	本体価格+¥6,000	-

ベルト仕様価格	標準ベルト	オプションベルト1	オプションベルト2	ベルトなし
	本体価格のみ	本体価格+¥3,000	本体価格+¥5,500	本体価格-¥4,000



例・ベルトなしの場合 CVGW-100-1000-25-T100-SCM-25-J-B ⇒ 138,000円 + 11,000円 - 4,000円 = 145,000円
例・オプションベルト2の場合 CVGW-100-1000-25-T100-SCM-25-GG-B ⇒ 138,000円 + 11,000円 + 5,500円 = 154,500円
例・モータ・ギヤヘッドなしの場合 CVGW-100-1000-25-NV-NM-NH-H-R ⇒ 138,000円 - 6,000円 = 132,000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。

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P127

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	
数量	1~5	6~9	10~
値引率	基準単価	基準単価	3%
出荷日	通常	+4日	お見積り

●表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

Alteration 追加加工	駆動部位置指定
	追加ザグリ穴
	ローラエッジ
	モータカバー窓付タイプ
	スピードコントロール用ブラケット付属
	後入れナット付属
	電磁ブレーキ付モータ
	スタンド(脚)

追加加工詳細はP1298~参照

17
コンベヤ