

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

平ベルトコンベヤ

ヘッド駆動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。

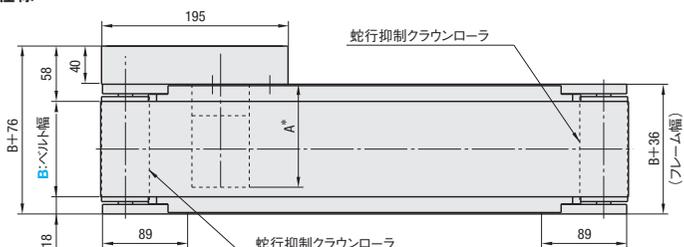


CADデータフォルダ名: 17_Conveyors

■特長: 業界最小レベル1mm単位の幅指定ができる平ベルトコンベヤです。メンテナンス性と省スペースに優れています。

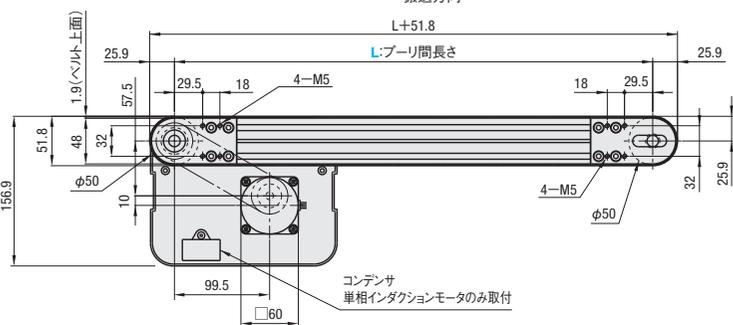
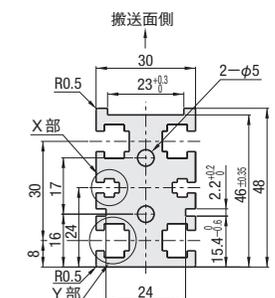


CVGC 6Wモータ仕様

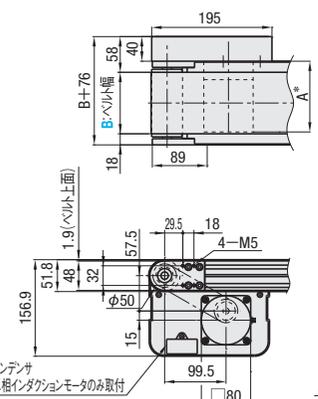


	フレーム	モータカバー	プリーホルダ
M材質	アルミ材	アルミ材	アルミ材
S表面処理	アルマイト処理	塗装	塗装

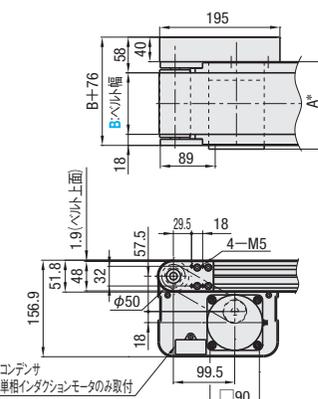
フレーム断面・拡大(左右対称)



25Wモータ仕様



40Wモータ仕様



※L≥340の場合、1溝につき4個ずつナットが挿入されています。ナット挿入用ザリ穴が必要な場合は、追加加工にて指定ください。

※図中の寸法はベルト仕様H(厚み0.9mm)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。

※使用環境により、搬送不良が起る可能性があります。

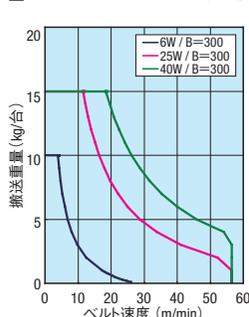
※L≥1000の場合、スタンド取付を推奨しております。スタンド追加に関する詳細はP1300参照

*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	30~180	108.0
		台湾製	12.5~18	105.0
	スピードコントロールモータ	オリエンタル	25~180	115.0
		台湾製	12.5~75	114.7
		台湾製	90~180	120.7
25W	インダクションモータ	パナソニック	12.5~18	115.0
		オリエンタル	25~180	125.0
		台湾製	12.5~75	126.9
	スピードコントロールモータ	オリエンタル	90~180	132.9
		台湾製	25~180	137.5
		台湾製	5~75	139.5

出力(W)	モータ		減速比	A
	仕様	メーカー		
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	25~180	165.0
		台湾製	5~75	164.6
	スピードコントロールモータ	オリエンタル	90~180	173.6
		台湾製	25~180	175.0
		台湾製	5~75	175.1

■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。

③このグラフは水平条件での搬送能力です。

*参考値

■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	47.1	56.5
7.5	31.4	37.7
9	26.2	31.4
12.5	18.8	22.8
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

※負荷状態により減少することがあります。

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。

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		
			出力(W)	電圧(V)	仕様	ギヤヘッド減速比				
CVGC	40~300	240~2000	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) F(食品搬送用・白) O(耐油仕様・白) 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)		
			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	※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。	※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。		
			6 25 40	NV(モータなし)	NM(モータなし)		NH(ギヤヘッドなし)	※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)	
			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・モータ詳細はP1301~参照 ②ベルト詳細はP1363~参照 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。組立手順・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]をご確認ください。							
			①平ベルト詳細はP1313~参照 ②モータメーカーC(台湾製モータ)は、H・W・G・S・D・F・O・NまたはJ(ベルトなし)から選定ください。 ③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。							

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) HG(緑)	-	HY(黄緑) HBN(スカイブルー) HGN(緑)	-
スライディング用	G(緑) S(白)	-	-	-
傾斜搬送用	LG(緑) LW(白)	-	LGN(緑) LWN(白) LYN(灰)	-
グリップ仕様	-	GG(緑) GW(白)	GSN(緑)	-
耐油仕様	O(紺) OH(緑) OG(緑)	OW(白)	ON(白)	-
非粘着仕様	N(白) NS(白)	NB(スカイブルー) NBG(ライムグリーン) HH(緑) HW(白)	NWN(白) NSN(スカイブルー) NGN(ライムグリーン) HBG(緑) HBW(白) BW(白)	-
食品搬送用	F(白)	KW(白) KSB(スカイブルー) PHB(スカイブルー)	PHN(スカイブルー) PWN(白) KWN(白) KDN(白)	-
電子部品搬送用	D(黒) DS(黒)	-	DG(黒)	-

①平ベルト詳細はP1313~参照
②モータメーカーC(台湾製モータ)は、H・W・G・S・D・F・O・NまたはJ(ベルトなし)から選定ください。
③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 1~90																	
		L240~300	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
CVGC	40~50	79,500	80,000	80,600	80,700	81,400	82,000	82,800	83,500	84,400	84,900	85,500	86,100	86,700	87,300	88,000	88,700	89,400	90,000
	60~100	-	84,700	85,300	85,600	86,300	87,200	88,000	88,800	89,800	90,500	91,200	91,900	92,700	93,400	94,200	95,000	95,800	96,600
	110~150	-	-	-	89,000	90,000	91,100	92,200	93,300	94,500	95,400	96,400	97,400	98,300	99,300	100,400	101,400	102,400	103,500
	160~200	-	-	-	-	93,100	94,100	95,300	96,500	97,800	98,700	99,700	100,700	101,700	102,700	103,800	104,800	105,900	107,100
	210~250	-	-	-	-	-	-	100,600	102,000	103,700	104,900	106,100	107,300	108,600	109,900	111,300	112,600	113,900	115,300
	260~300	-	-	-	-	-	-	-	106,400	108,400	109,600	110,900	112,200	113,600	114,900	116,300	117,800	119,200	120,600

④表示数量超えはWOS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	SCM	-	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	本体価格-¥4,000

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

Order 注文例

型式 - B - L - 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

CVGC - 60 - 1200 - 25 - S200 - IM - 50 - H - B

例	本体価格	モータ・ベルト仕様価格	基準単価
例) ベルトなしの場合	CVGC-100-1000-25-T100-SCM-25-J-B	88,800円 + 11,000円 + 4,000円	95,800円
例) オプションベルト2の場合	CVGC-100-1000-25-T100-SCM-25-HY-B	88,800円 + 11,000円 + 5,500円	105,300円
例) モータ・ギヤヘッドなしの場合	CVGC-100-1000-25-NV-NM-NH-H-R	88,800円 - 6,000円	82,800円

Delivery 出荷日

8 日 目 出 荷

①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。
②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 (①1円未満切り捨て) P127

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	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

④表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Alteration 追加加工

モータ位置勝手違い
追加ザグリ穴
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
端子箱付モータ
スタンド(脚)

追加加工詳細はP1298~参照

17
コンベヤ