

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

# 平ベルトコンベヤ

—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。

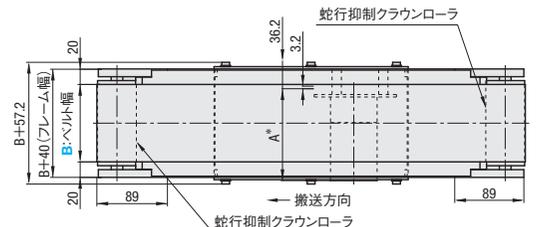


CADデータフォルダ名: 17\_Conveyors

■特長: 駆動部の位置調整も可能な平ベルトコンベヤです。中央の駆動部内でのテンション調整が可能で、テンション調整しても全体の長さが変わりません。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。

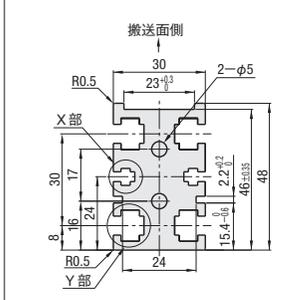


## CVGR 6Wモータ仕様



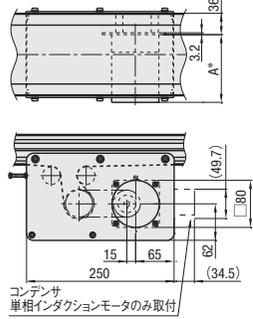
フレーム	モーターカバー①	モーターカバー②	プリーホルダ
M材質	アルミ材	アルミ材	SPCC
S表面処理	アルマイト処理	塗装	塗装

### フレーム断面・拡大(左右対称)

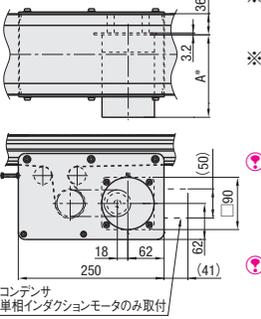


- ① JIS規格の六角ナット使用可能です。
- ② 使用環境により、搬送不良が起る可能性がございます。

## 25Wモータ仕様



## 40Wモータ仕様



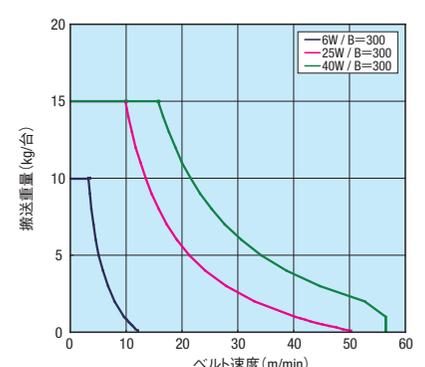
- ※1 駆動部はアルミフレームの溝のある範囲で任意の位置に移動することができます。
- ※2 L≥485の場合、1溝につき4個ずつナットが挿入されています。ナット挿入用ザグリ穴が必要な場合は、追加加工にてご指定ください。

- ③ 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。
- ④ 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	5~25	101.0
		オリエンタル	30~180	108.0
		台湾製	5~25	105.0
	スピードコントロールモータ	オリエンタル	30~180	115.0
		台湾製	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	5~25	115.0
		オリエンタル	30~180	125.0
		台湾製	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	5~180	115.0
		台湾製	5~18	117.0
40W	インダクションモータ	パナソニック	25~180	127.5
		オリエンタル	5~75	129.0
		台湾製	90~180	136.0
	スピードコントロールモータ	オリエンタル	5~18	127.0
		台湾製	25~180	137.5
		台湾製	5~75	139.5
40W	インダクションモータ	パナソニック	90~180	146.5
		オリエンタル	5~180	142.0
		台湾製	5~18	147.0
	スピードコントロールモータ	オリエンタル	25~180	165.0
		台湾製	5~75	164.6
		台湾製	90~180	173.6

### ■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	22.6
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

- ④ モータ仕様IMの場合、上表の搬送速度で定速になります。
- ⑤ 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	モーターメーカー選択 ⑥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		
CVGR	40~300	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) F(食品搬送用・白) N(耐油仕様・紺) O(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	※モーターメーカー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)		

- ⑦ 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
- ⑧ ベルト詳細はP1363~参照
- ⑨ 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。
- ⑩ モータ・ギヤヘッドなしを選択の場合、本機は部品状態でお届けとなります。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
- ⑪ 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) HG(緑)	—	HY(黄緑) HBN(スライプルー) 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)	—
グリッパ仕様	—	GG(緑) GW(白)	—	GSN(緑)
耐油仕様	O(紺) OH(緑) OG(緑)	—	—	—
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)	—	—
食品搬送用	F(白)	—	—	—
電子部品搬送用	D(黒) DS(黒)	—	—	—

- ⑫ 平ベルト詳細はP1313~参照
- ⑬ モーターメーカー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。
- ⑭ 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
CVGR	40~50	110,000	110,500	110,700	111,200	111,900	112,500	113,100	114,000	114,500	115,000	116,100	116,700	117,300	117,900	118,500	119,200	119,200
	60~100	115,300	115,900	116,200	117,000	117,600	118,400	119,200	120,100	120,700	121,400	122,100	122,700	123,400	124,100	124,800	125,500	126,300
	110~150	—	—	121,000	122,000	122,900	123,900	125,000	126,100	126,900	127,800	128,700	129,500	130,500	131,400	132,300	133,300	134,300
	160~200	—	—	—	126,700	127,700	128,700	129,800	131,000	131,800	132,800	133,700	134,600	135,600	136,500	137,400	138,500	139,500
	210~250	—	—	—	—	136,300	137,600	138,900	140,300	141,400	142,600	143,700	144,900	146,100	147,300	148,500	149,800	151,000
260~300	—	—	—	—	—	—	—	145,700	147,500	148,700	149,900	151,000	152,200	153,500	154,800	156,100	157,400	158,800

⑮ 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	IM SCM	—	本体価格+¥5,000 本体価格+¥11,000

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



例・ベルトなしの場合	CVGR-100-1000-25-T100-SCM-25-J-B	⇒	119,200円 + 11,000円 = 130,200円
例・オプションベルト2の場合	CVGR-100-1000-25-T100-SCM-25-HY-B	⇒	119,200円 + 11,000円 + 5,500円 = 135,700円
例・モータ・ギヤヘッドなしの場合	CVGR-100-1000-25-NV-NM-NH-H-R	⇒	119,200円 - 6,000円 = 113,200円

Delivery 出荷日 8 日目出荷

- ⑯ 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。
- ⑰ 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(⑱1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

⑲ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Alteration 追加加工	追加加工詳細
⑳	駆動部位置指定
㉑	追加ザグリ穴
㉒	ローラエッジ
㉓	モータカバー窓付タイプ
㉔	スピードコントローラ用ブラケット付属
㉕	後入れナット付属
㉖	電磁ブレーキ付モータ
㉗	スタンド(脚)

追加加工詳細はP1298~参照

17  
コン  
ベヤ