

規格追加
赤文字表示

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

ステンレスベルトコンベヤ

—ヘッド駆動3溝フレーム(プリー径50mm)—

CE
対応

※単相230V限定

専用サイト <https://jp.misumi-ec.com/maker/misumi/mech/product/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。

■特長：耐熱性・導電性に優れたステンレスベルトコンベヤです。

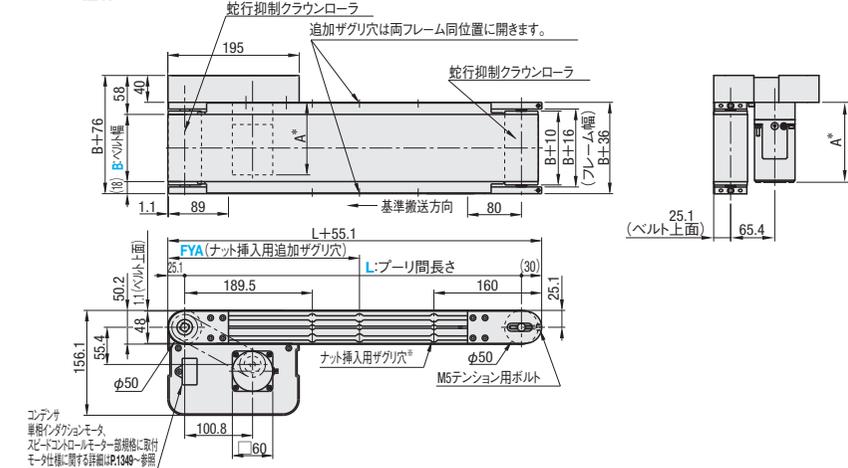


CVSSA

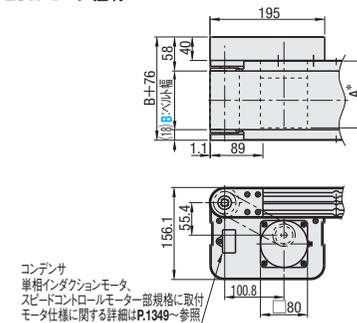
- ① L≦405の場合、ナット専用のザグリ穴は一切付きません。ただし、1溝につきあらかじめ4個ずつナットが挿入されています。
- ② 1点へ集中的に荷重がかかるとアルミフレームに歪みが生じる可能性があります。
- ③ 使用環境により、搬送不良が起こる可能性があります。
- ④ L≧1000の場合、2本以上のスタンド取付を推奨しております。スタンド追加に関する詳細はP.1347参照
- ⑤ JIS規格の六角ナット使用可能です。
- ⑥ ステンレスベルト単品は平坦性に優れていますが、コンベヤとしてはテンションをかけるため、精度の必要な平坦な面での使用は推奨いたしかねます。

	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	A5052
S表面処理	アルマイト処理	塗装	アルマイト処理

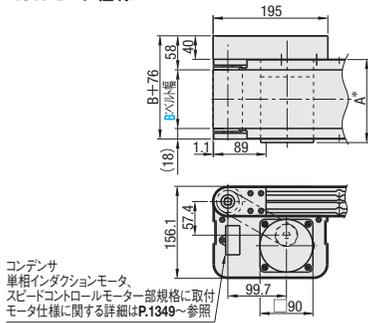
6Wモータ仕様



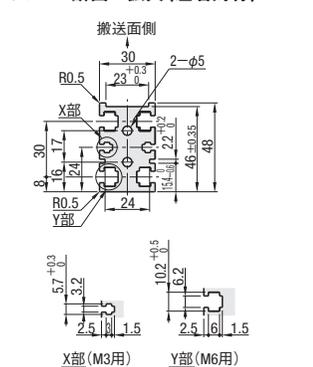
25Wモータ仕様



40Wモータ仕様



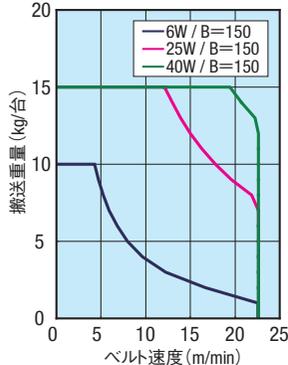
フレーム断面・拡大(左右対称)



■A寸法詳細(モータ全長)

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	12.5~25	101.0
		オリエンタル	30~180	108.0
		台湾製	12.5~180	113.0
	スピードコントロールモータ	オリエンタル	12.5~75	119.7
		台湾製	90~180	125.7
		台湾製	90~180	137.9
25W	インダクションモータ	パナソニック	12.5~180	115.0
		オリエンタル	12.5~18	117.0
		台湾製	25~180	127.5
	スピードコントロールモータ	オリエンタル	5~75	129.0
		台湾製	90~180	136.0
		台湾製	90~180	146.5

■搬送能力



■ギヤヘッド減速比

参考値

*搬送速度はIM(モータ回転数1500rpm(50Hz)/1800rpm(60Hz))での参考値です。
*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
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

- 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。
- ③ モータ仕様SCMの場合、(1/15)x(最大速度)まで調整出来ます。速度の低下に伴い、搬送可能重量が低下します。

- ① 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。
- ② このグラフは水平条件での搬送能力です。

型式	B 指定10mm単位	L 指定5mm単位	モータ選択			モータメーカー選択 ①メーカーごとに価格が異なります。	FYA (追加ザグリ穴) 指定5mm単位
			出力(W)	電圧(V)	仕様		
CVSSA	40~150	250~2000	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)	12.5 15 18 25 30 36 50 60 75 90	※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%程度低下する可能性があります。 240<FYA<L-180 ※ご指定ない場合、追加ザグリなしとなります。
			25 40	S200(三相)	IM(インダクションモータ) INVM(インダクションモータ+三巻インバータ)		
			6 25 40	NV(モータなし)	NM(モータなし)	NH(ギヤヘッドなし)	

- ① 基準搬送方向にチェーンが回転するようモータ結線を行ってください。配線図・モータインバータ詳細はP.1349参照
- ② ベルトの厚さ0.1mmのため、アキュム搬送には向きません。
- 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。
- ⑥ ベルト仕様に関わらず、機体を傾けたご使用は推奨しておりません。

型式	B	¥本体価格 1~5コ																	
		L250~300	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
CVSSA	40~60	203,400	204,700	205,600	214,200	215,800	217,700	218,400	220,700	223,800	225,800	226,500	227,600	228,800	232,300	233,000	234,900	236,100	237,600
	70~90	-	221,000	222,000	230,600	232,100	234,000	234,800	237,100	240,200	242,100	242,900	244,000	245,100	248,600	249,400	251,300	252,400	254,000
	100~120	-	-	240,700	249,600	251,100	253,100	253,900	256,200	260,200	262,200	262,900	264,100	265,300	269,000	269,800	271,700	272,900	274,500
	130~150	-	-	-	265,900	267,500	269,400	270,200	272,600	276,600	278,500	279,300	280,400	281,600	285,400	286,100	288,100	289,200	290,800

① 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

モータ・ベルト仕様価格	モータ出力	仕様	モータ			FYA
			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)	
6W 25W 40W		IM	本体価格+¥5,000			本体価格-¥6,000
		SCM	-			
		INVM	本体価格+¥11,000			
		INVM	本体価格+¥14,400			



Order
注文例



例) モータ・ギヤヘッドなしの場合 CVSSA-100-1000-25-NV-NM-NH-R-FYA300
 [本体価格] + [モータ仕様価格] = [基準単価]
 → 256,200円 - 6,000円 = 250,200円



Delivery
出荷日

12 日日出荷

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。



Price
価格

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	大口
数量	1~2	3~5	6~
値引率	基準単価	基準単価	お見積り
出荷日	通常	+4日	

① 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
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P.1345参照

■機体重(モータ出力6Wの場合)

※参考値(モータメーカーによって差異が生じます)

ベルト幅 B(mm)	機長 L(mm)			
	500	750	1000	1500
50	6.7	8	9.5	12.2
100	6.9	9.2	10.6	13.6
150	8.6	10.2	11.8	15

※モータ出力が25Wになる場合は、1.1kg加算ください。
※モータ出力が40Wになる場合は、2.1kg加算ください。