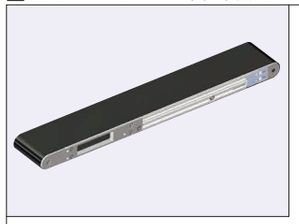
平ベルトコンベヤ　モータ内蔵型タイプ

－2溝フレーム(プーリ径32mm)－

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。

CADデータフォルダ名：17_Conveyors

■特長：モータをフレーム間に内蔵することにより、機高を抑えました。小型モータの採用によりCVSMAと比較し機高53%減になります。



3.5Wモータ仕様

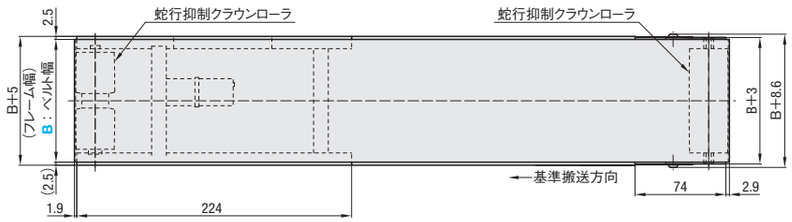
CVSMB

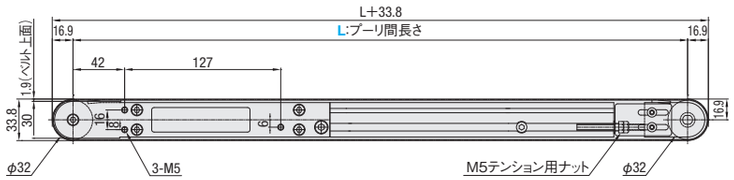
コンベヤ単体で動作させるには追加工SWR(スイッチング電源)をご選択ください。

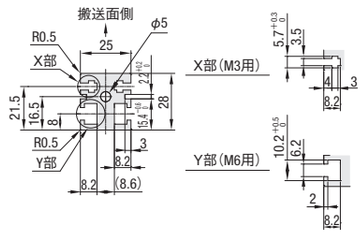
モータメーカーDA(ツカサ電工)の場合、ギヤヘッドの寿命は積算300h程度(参考値)となります。長時間の搬送には向きませんのでご注意ください。
60～80dB程度(参考値)のモータギヤヘッド騒音が発生します。静音環境でご使用の場合はご注意ください。

	フレーム	プーリホルダ①	プーリホルダ②
M 材質	アルミ材	アルミ材	SS400
S 表面処理	アルマイト処理	塗　装	三価クロメート

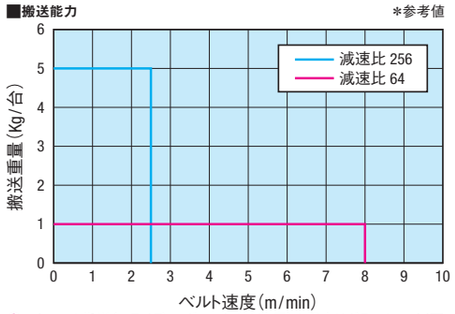
※L≧405の場合は1溝につき4個ずつM6ナットが挿入されています。
ナット挿入用ザグリ穴が必要な場合は追加工にてご指定ください。
図中の寸法はベルト仕様H(厚み0.9mm)での寸法となります。ベルト厚みは、ベルト仕様によって異なるためご注意ください。
ベルト仕様は**P.1361**～をご参照ください。
使用環境により、搬送不良が起こる可能性がございます。





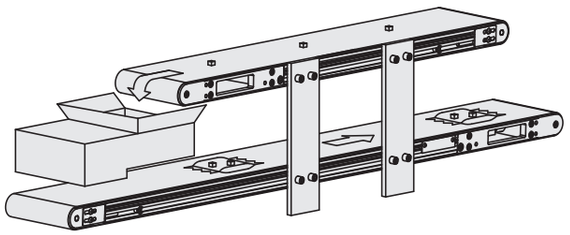


■搬送能力　＊参考値



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。

Example 使用例



型式	B 指定10mm	L 指定5mm	モータ選択 出力(W)	電圧(V)	仕様	ギヤヘッド減速比	ベルト仕様	モータメーカー選択
CVSMB	70～300	370～2000	3.5	DC24(直流)	SCM(可変速)	64　256	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・紺) N(非粘着仕様・白) J(ベルトなし)	DA(ツカサ電工)
				NV(モータなし)	NM(モータなし)	NH(ギヤヘッドなし)		R(モータなし)

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。
モータメーカーDA(ツカサ電工)の場合、ギヤヘッドの寿命は300h程度(参考値)となります。長時間の搬送には向きませんのでご注意ください。
60～80dB程度(参考値)のモータギヤヘッド騒音が発生します。静音環境でご使用の場合はご注意ください。
モータ軸に過負荷が与えられた場合、モータドライバが動作を停止いたします。ベルトコンベヤの動作が停止した際はご使用状況を再度ご確認ください。
適正テンションが他機種と比べて緩くなっているため、ベルト厚みが薄い場合に搬送面の一部でベルトの浮きが発生する可能性があります。ワークが極端に軽い場合は選定時にご注意ください。
配線図・モータ・モータドライバ詳細は**P.1356**参照
交換用モータはギヤヘッドのみの交換はできません。モータを交換の際はお問い合わせください。
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。

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)	—	—	J(ベルトなし)
スライディング用	G(緑)　S(白)	—	—	
傾斜搬送用	—	—	—	
グリップ仕様	—	GG(緑)　GW(白)	—	
耐油仕様	O(紺)　OH(緑)　OG(緑)	OW(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)	—	
食品搬送用	F(白)	KW(白)　KSB(スカイブルー)	—	
電子部品搬送用	D(黒)　DS(黒)	—	—	

平ベルト詳細は**P.1361**～参照
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 1～5コ L370～400	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
CVSMB	70～100	89,700	90,300	91,500	92,100	92,700	93,300	93,600	97,400	97,900	98,500	99,100	99,700	103,600	104,200	104,800	105,400	106,000
	110～150	—	—	94,400	95,100	95,800	96,500	96,900	100,900	101,600	102,300	103,000	103,700	108,000	108,700	109,400	110,100	110,800
	160～200	—	—	—	99,000	99,800	100,300	101,100	105,600	106,400	107,300	108,100	108,900	113,500	114,300	115,100	115,900	116,700
	210～250	—	—	—	—	—	103,800	104,600	109,600	110,500	111,400	112,300	113,200	118,200	119,200	120,100	121,000	121,900
	260～300	—	—	—	—	—	—	108,600	114,000	115,100	116,100	117,100	118,100	123,600	124,600	125,600	126,600	127,600

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

モータ仕様価格	R(モータ・ギヤヘッド・モータドライバなし)
	本体価格−¥12,000

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	モータ 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
CVSMB	100	1000	3.5	DC24	SCM	256	H	DA

コンベヤ単体で動作させるには追加工SWR(スイッチング電源)をご選択ください。

		本体価格	+	モータ・ベルト仕様価格	=	基準単価
例)・モータ・ギヤヘッドなしの場合	CVSMB−100−1000−3.5−NV−NM−NH−H−R ➡	93,600円	−	12,000円	=	81,600円
例)・オプションベルト1の場合	CVSMB−100−1000−3.5−DC24−SCM−256−GG−DA ➡	93,600円	+	3,000円	=	96,600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が異なる可能性がございます。

Alteration 追加工

追加ザグリ穴
後入れナット付属
スイッチング電源付属

追加工詳細は**P.1345**～参照

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応 小口	大口	個別対応 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	+2日	

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■機体重量
＊参考値　(kg)

ベルト幅 B(mm)	プーリ間長さL(mm) 500	1000	1500	2000
70	2.4	4.3	6.3	8.2
100	2.8	4.8	6.8	8.8
150	3.1	5.9	8.7	11.5
200	3.9	6.9	10	13
300	5	9	13.4	16.9