

新商品

FLAT BELT CONVEYORS SV SERIES/Brushless Motors (AC Input) -HEAD DRIVE 2-GROOVE FRAME TYPE (PULLY DIA.30mm)- 平ベルトコンベヤ SVシリーズ/ACブラシレスモータ搭載 ーヘッド駆動2溝フレーム(プリー径30mm)ー

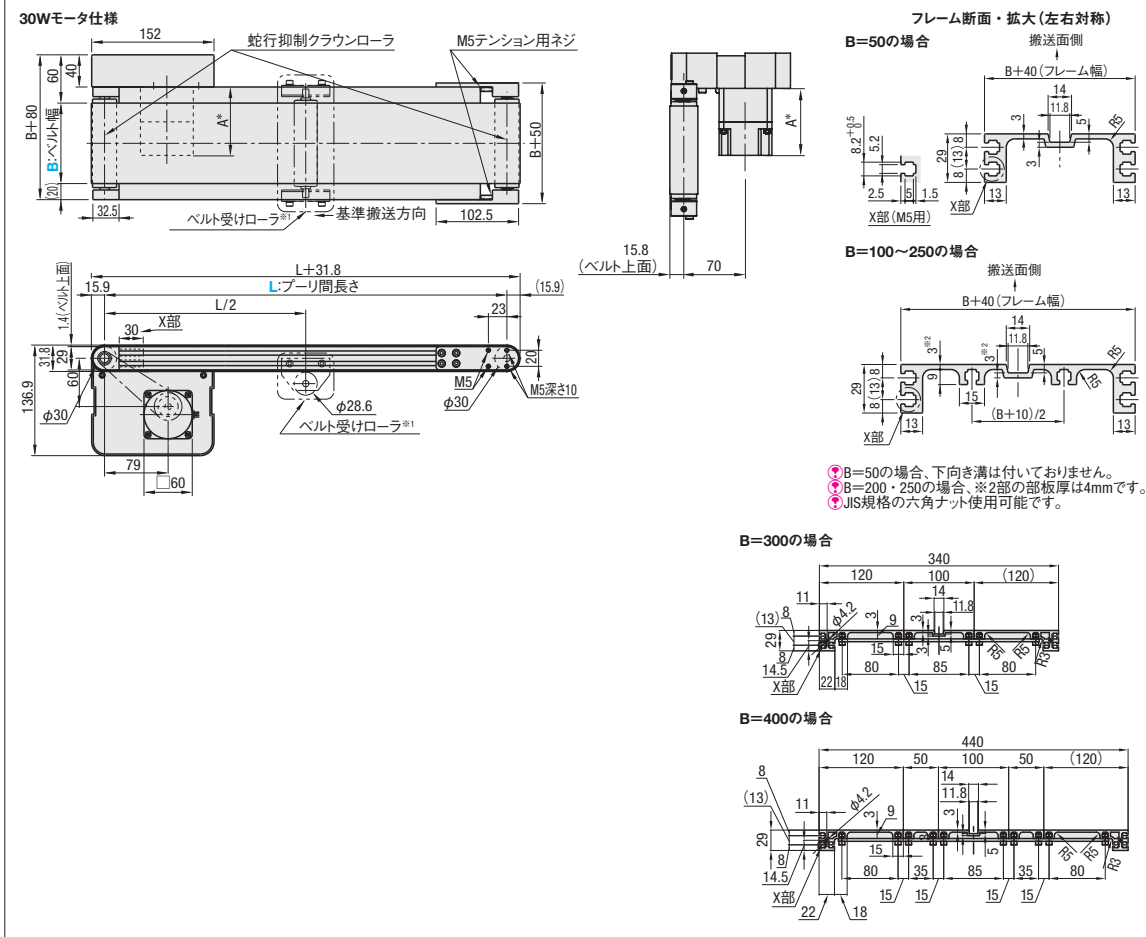
■特徴：人気のSVシリーズにACブラシレスモータを設定、負荷がかかっていても一定速度、コンパクトで省エネに優れます。



SVKA2

- ※L≧400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。
- ※1L≧2005の場合、この位置にベルト受けローラが付きます。
- ① 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P1361をご参照ください。
- ② プーリホルダ装着のためアルミフレーム溝X部を使用しております。この範囲にナットを移動することはできません。
- ③ 使用環境により、搬送不良が起る可能性があります。
- ④ L≧1000の場合、スタンド取付を推奨しております。スタンド追加に関する詳細はP1347参照

	フレーム	モータカバー	プーリホルダ
材質	アルミ材	アルミ材	アルミ材
表面処理	アルマイト処理	塗装	塗装



*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		
30W	ブラシレスモータ	オリエンタルモーター	15 20 30 50	72.0 76.0

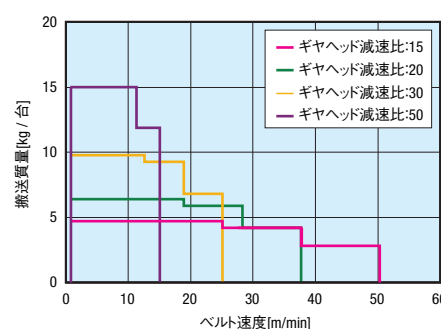
■ギヤヘッド減速比 ※参考値

ギヤヘッド減速比	ベルト速度 [m/min]	
	Min	Max
15	1.0	50.3
20	0.8	37.7
30	0.5	25.1
50	0.3	15.1

※ベルト速度 (m/min) Maxはモータ出力軸回転速度 4000r/min、Minは80r/minでの参考値です。
※負荷条件により減少することがあります。
※50Hz、60Hz共通。

■搬送能力 30W

※参考値 (B=400)



- 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下さい。
- 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。

TYPE	B(ベルト幅) 選択(mm)	L(プリー間長さ) 指定5mm単位	モータ選択				ベルト仕様	モーターメーカー
			出力(W)	電圧(V)	仕様	ギヤヘッド減速比		
SVKA2	50 100 150 200 250 300 400	300~3000	30	T1 (単相100~120V)	ABM (ACブラシレスモータ)	15 20 30 50	H(一般仕様・緑) W(一般仕様・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) 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)	B (オリエンタルモータ)
				T2 (単相200~240V)				
				S2 (三相200~240V)				
				NV (モータなし)	NM (モータなし)	NH (ギヤヘッドなし)		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にモータ結線を行ってください。配線図・モータ詳細はLH P1041-2020を参照
- ② 基準搬送方向以外での使用は保証対象外となります。
- ③ コントローラ用ブラケットは付属されておりません。コントローラ用ブラケットをお求めの際は、追加加工(SCB)をご指定ください。
- ④ 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)	—	HY(黄緑) HBN(スカイブルー)	J (ベルトなし)
スライディング用	G(緑) S(白)	—	—	
傾斜搬送用	LG(緑) LW(白)	—	—	
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)	
電子部品搬送用	D(黒) DS(黒)	—	DG(黒)	

- ① 平ベルト詳細はLH P1361を参照
- ② 耐油仕様ベルトは、裏面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																						
		L300~400	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	L2005~2200	L2205~2400	L2405~2600	L2605~2800	L2805~3000	
SVKA2	50	74,700	76,900	79,800	82,300	84,500	87,200	88,300	89,900	90,300	90,500	90,900	91,200	92,300	93,500	93,900	94,200	94,700	99,200	99,600	99,900	100,300	100,700	
	100	78,700	80,000	83,300	86,000	88,400	91,300	91,800	94,500	94,800	95,200	95,600	96,000	97,300	98,600	99,100	99,600	100,100	105,100	106,500	106,900	107,400	107,900	
	150	—	—	88,200	89,900	92,600	96,000	97,500	99,600	100,200	100,700	101,300	101,800	103,500	105,000	106,700	107,400	107,900	112,800	114,500	116,100	116,900	117,600	
	200	—	—	—	93,400	95,300	98,800	100,500	102,700	103,200	103,900	104,500	105,000	106,800	108,300	110,100	111,800	112,600	116,600	118,400	120,300	121,000	121,800	
	250	—	—	—	—	—	104,400	106,300	108,800	109,600	110,400	111,200	112,100	114,100	116,100	118,100	120,200	122,300	125,700	127,900	130,200	131,100	132,300	
	300	—	—	—	—	—	134,200	135,100	136,400	137,800	139,200	140,600	142,900	144,300	145,600	147,000	148,300	151,100	153,600	157,200	160,800	163,300	163,300	
	400	—	—	—	—	—	145,800	147,000	148,800	150,600	152,400	154,200	156,900	158,700	160,400	162,100	163,900	166,500	169,700	174,100	178,600	181,700	181,700	

モータ仕様価格	R(モータ・ギヤヘッドなし)
	本体価格—¥33,000

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	ギヤヘッド減速比	ベルト仕様	モーターメーカー選択
	SVKA2	100	1000	30 T1 ABM	30	H	B

Delivery出荷日	8 日 目 出 荷
-------------	-----------

■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
数量	1~9	10~
値引率	基準単価	お見積り
出荷日	通常	

② 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■機体重量(モータ出力30W) ※参考値 (kg)

ベルト幅 B(mm)	500	1000	1500	2000	2500	3000
50	3.5	4.6	5.6	6.7	7.7	8.8
100	4.2	5.6	7.1	8.5	10.2	11.6
150	4.8	6.6	8.5	10.3	12.6	14.4
200	5.5	7.7	9.9	12.1	14.9	17.1
250	6.1	8.7	11.4	14.1	17.1	19.8
300	6.6	10.3	11.7	15.8	18.8	21.9
400	8.0	12.2	14.8	19.5	23.7	27.5

Alteration追加加工	モータ位置勝手違い 追加ザグリ穴 モータカバー窓付きタイプ コントローラ用ブラケット付属 後入れナット付属 スタンド(脚)
----------------	--

③ 追加加工詳細はLH P.1345を参照