

新商品

FLAT BELT CONVEYORS SV SERIES/Brushless Motors (AC Input) -CENTER 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

—中間駆動2溝フレーム(プリー径30mm)—

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

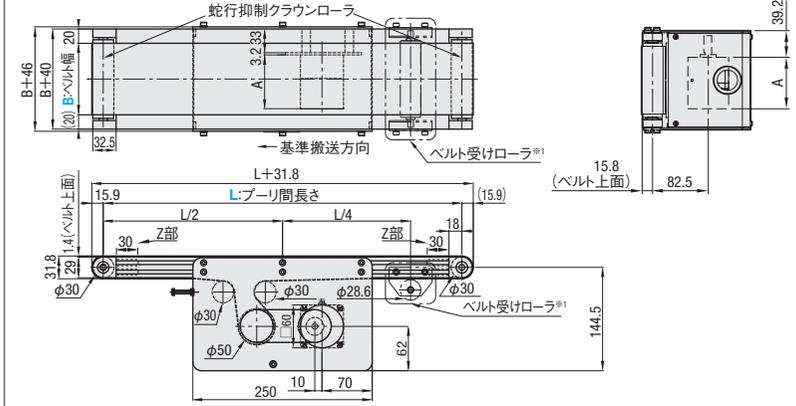


SVKN2

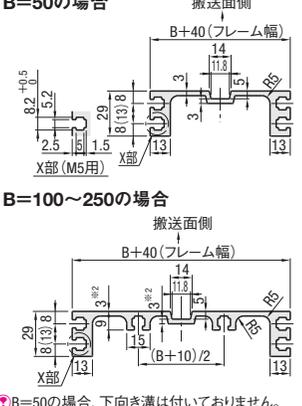
※L≧490の場合、1溝につき4個ずつナットが挿入されています。ナット挿入用ザグリ穴が必要な場合は追加加工でご指定ください。
 ※L≧2005の場合、この位置にベルト受けローラが付きます。
 ◎図中の寸法はベルト仕様H(厚み0.9mm)での寸法となります。ベルト厚みは、ベルト仕様によって異なるためご注意ください。
 ベルト仕様はP.1361をご参照ください。
 ◎プーリホルダ装着のためアルミフレーム溝2部を使用しております。この範囲にナットを移動することはできません。
 ◎使用環境により、搬送不良が起る可能性があります。
 ◎L≧1000の場合、スタンド取付を推奨しております。スタンド追加加工に関する詳細はP.1347参照

フレーム	モータカバー①	モータカバー②	プーリホルダ
M材質	アルミ材	アルミ材	SPCC
S表面処理	アルマイト	塗装	塗装

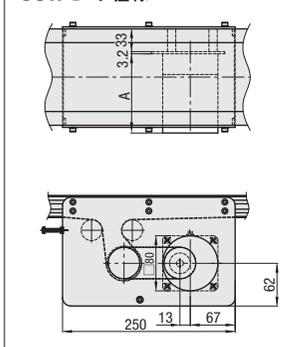
30Wモータ仕様



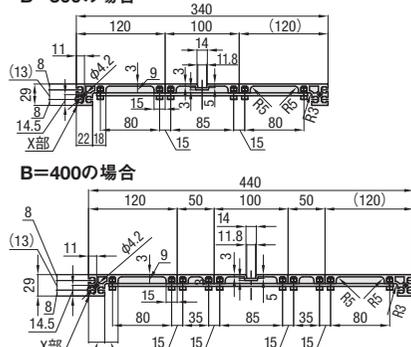
フレーム断面・拡大



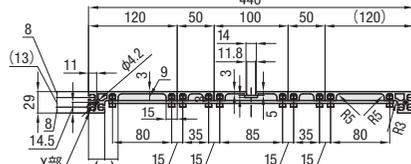
60Wモータ仕様



B=300の場合



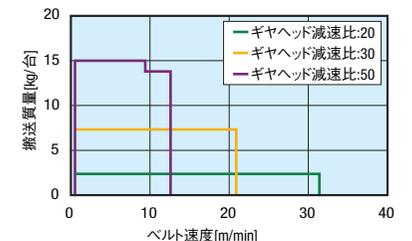
B=400の場合



*A寸法詳細(モータ全長)

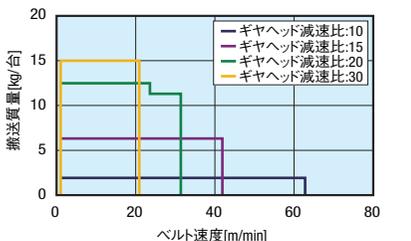
出力(W)	モータ		減速比	A
	仕様	メーカー		
30W	ブラシレスモータ	オリエンタルモータ	20	72.0
	ブラシレスモータ	オリエンタルモータ	30 50	76.0
60W	ブラシレスモータ	オリエンタルモータ	10 15 20	89.0
	ブラシレスモータ	オリエンタルモータ	30	94.0

■搬送能力 30W



*参考値(B=400)

■搬送能力 60W



◎アキウム搬送(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。
 ◎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。

※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。

TYPE	B(ベルト幅) 選択(mm)	L(プーリ間長さ) 指定5mm単位	モータ選択				ベルト仕様	モータメーカー				
			出力(W)	電圧(V)	仕様	ギヤヘッド減速比						
SVKN2	50 100 150 200 250	390~3000	30	T1 (単相100~120V)	ABM (ACブラシレスモータ)	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)				
									60	T2 (単相200~240V)	10 15 20 30	
			60	S2 (三相200~240V)		10 15 20 30						
	30								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)

◎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P.1-041-2020~参照
 ◎基準搬送方向以外での使用は保証対象外となります。
 ◎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。
 ◎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)	-
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)	J(ベルトなし)
非粘着仕様	N(白) NS(白)	NB(スカイブルー) NBG(ライムグリーン) NH(緑) HW(白)	NWN(白) NSN(スカイブルー) NGN(ライムグリーン) HBG(紺) 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)	-

◎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。

30W

型式	B	¥本体価格1~9コ																					
		L390~400	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
SVKN2	50	84,400	85,100	85,500	85,600	85,900	86,000	86,200	90,800	91,000	91,200	91,400	91,600	94,200	94,500	94,700	94,800	95,100	105,500	105,900	106,400	107,900	108,400
	100	90,200	90,500	91,000	91,400	91,700	92,000	92,400	97,500	97,800	98,200	98,600	99,000	102,000	102,300	102,700	103,100	103,400	114,800	115,600	116,300	118,300	119,100
	150	-	-	99,100	99,600	100,000	100,500	100,900	102,600	103,100	103,500	104,000	104,400	107,600	108,100	108,500	109,000	109,500	121,400	122,500	123,500	125,600	126,600
	200	-	-	-	105,400	106,000	106,600	107,300	109,100	109,800	110,400	111,000	111,700	115,200	115,900	116,600	117,200	117,900	130,900	132,200	133,700	136,200	137,600
250	-	-	-	-	-	-	-	113,200	113,900	115,800	116,700	117,400	118,200	119,000	122,900	123,700	124,400	125,300	140,000	141,600	143,300	146,200	147,900

60W

型式	B	¥本体価格1~9コ																					
		L390~400	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
SVKN2	50	89,400	90,100	90,500	90,600	90,900	91,000	91,200	95,800	96,000	96,200	96,400	96,600	99,200	99,500	99,700	99,800	100,100	110,500	110,900	111,400	112,900	113,400
	100	95,200	95,500	96,000	96,400	96,700	97,000	97,400	102,500	102,800	103,200	103,600	104,000	107,000	107,300	107,700	108,100	108,400	119,800	120,600	121,300	123,300	124,100
	150	-	-	104,100	104,600	105,000	105,500	105,900	107,600	108,100	108,500	109,000	109,400	112,600	113,100	113,500	114,000	114,500	126,400	127,500	128,500	130,600	131,600
	200	-	-	-	110,400	111,000	111,600	112,300	114,100	114,800	115,400	116,000	116,700	120,200	120,900	121,600	122,200	122,900	135,900	137,200	138,700	141,200	142,600
250	-	-	-	-	-	-	-	118,200	118,900	120,800	121,700	122,400	123,200	124,000	127,900	128,700	129,400	130,300	131,000	145,000	146,600	148,300	151,200
300	-	-	-	-	-	-	-	158,900	162,400	163,500	164,700	165,800	167,000	170,300	171,500	172,600	173,800	174,900	187,600	189,800	193,200	196,600	198,900
400	-	-	-	-	-	-	-	183,500	187,600	189,100	190,500	192,000	193,500	197,400	198,900	200,400	201,800	203,300	217,200	220,100	224,300	228,500	231,400

モータ・ベルト仕様価格	モータ出力	R(モータ・ギヤヘッドなし)
30W	本体価格-¥33,000	
60W	本体価格-¥36,000	

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

SVKN2 - 100 - 1000 - 30 - T1 - ABM - 30 - H - B

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異なる可能性があります。
 ◎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 (◎1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対価	個別対価
数量	1~9	10~
値引率	基準単価	お見積り
出荷日	通常	お見積り

◎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

ベルト幅 B(mm)	プーリ間長さL(mm)					
	500	1000	1500	2000	2500	3000
50	5.2	6.3	7.3	8.4	9.4	10.4
100	7.0	8.5	10.1	11.6	13.2	14.7
150	8.5	10.3	12.1	13.9	15.7	17.5
200	10.2	12.5	14.8	17.1	19.4	21.7
250	11.8	14.4	17.0	19.6	22.2	24.9
300	14.5	16.9	19.3	21.7	24.1	26.5
400	15.9	20.2	24.7	29.1	33.5	37.7

※モータ出力が60Wになる場合は、0.65kg加算下さい。

駆動部位置指定
追加ザグリ穴
ローラエッジ
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
スタンド(脚)

◎追加加工詳細はP.1345~参照