PDFは21年6月時点の内容です。最新情報はWEB頁でご確認ください（仕様は『外形図・規格表』タブに掲載）

規格追加
赤文字表示

FLAT BELT CONVEYORS SV SERIES - WITH MEANDERING PREVENTION CROSSPIECE, CENTER DRIVE 2-GROOVE FRAME TYPE(PULLEY

平ベルトコンベヤ　SVシリーズ

ー蛇行抑制桟付中間駆動2溝フレーム（プーリ径30mm）ー

CE対応

※単相230Vのみ対応

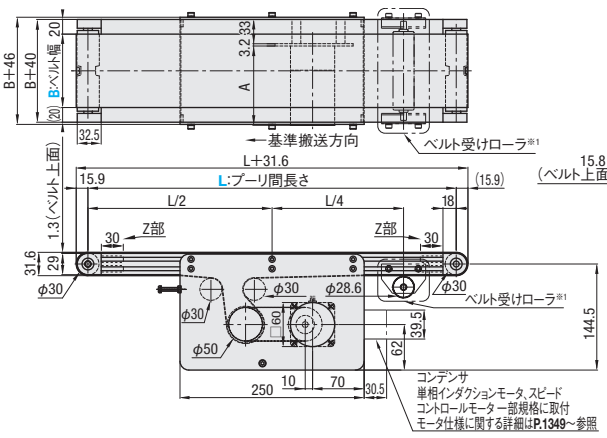
■特長：構造合理化により、低価格を実現しました。駆動部の位置調整も可能な中間駆動タイプです。蛇行抑制桟付のベルトを使用することにより、横方向からの力による蛇行を抑制しベルトの直進性を維持するのに適したコンベヤです。

SVKR

※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工にてご指定ください。
※1 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0.8mm）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Z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、搬送不良が起こる可能性がございます。
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

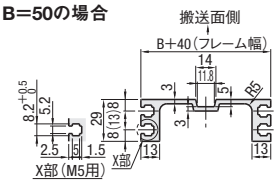
	フレーム	モータカバー①	モータカバー②	プーリホルダ
M材質	アルミ材	アルミ材	SPCC	アルミ材
S表面処理	アルマイト処理	塗装	塗装	塗装

6Wモータ仕様

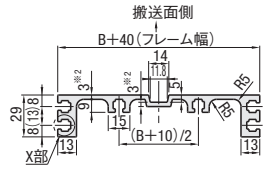


フレーム断面・拡大

B=50の場合

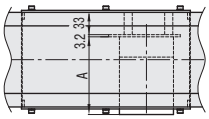


B=100～250の場合

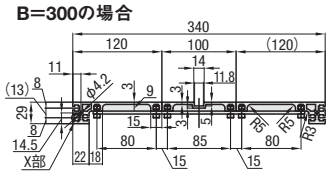


B=50の場合、下向き溝は付いておりません。
B=200・250の場合、※2部の板厚は4mmです。
JIS規格の六角ナット使用可能です。

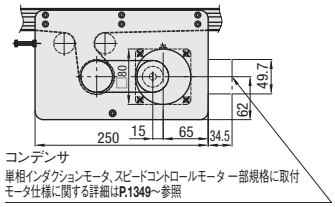
25W・40W・60W・90Wモータ仕様



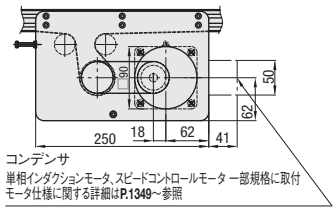
B=300の場合



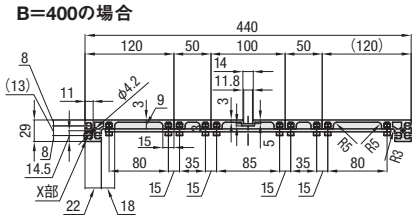
25Wモータ仕様



40W・60W・90Wモータ仕様



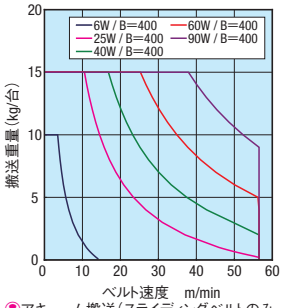
B=400の場合



A寸法詳細（モータ全長）

出力(W)	モータ 仕様	モータ 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
			30～180	108.0
		オリエンタル	12.5～18	105.0
			25～180	115.0
		台湾製	12.5～75	119.7
			90～180	125.7
	スピードコントロールモータ	オリエンタル	12.5～18	115.0
			25～180	125.0
		台湾製	12.5～75	131.9
			90～180	137.9
25W	インダクションモータ	パナソニック	5～180	115.0
		オリエンタル	5～18	117.0
			25～180	127.5
		台湾製	5～75	129.0
			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
			25～180	137.5
		台湾製	5～75	139.5
			90～180	146.5
40W	インダクションモータ	パナソニック	5～180	142.0
		オリエンタル	5～18	147.0
			25～180	165.0
		台湾製	5～75	162.6
			90～180	171.6
	スピードコントロールモータ	オリエンタル	5～18	157.0
			25～180	175.0
		台湾製	5～75	173.1
			90～180	182.1
60W	インダクションモータ	パナソニック	5～180	180.0
		オリエンタル	5～180	185.0
		台湾製	5～75	182.6
			90～180	191.6
	スピードコントロールモータ	オリエンタル	5～180	215.0
		台湾製	5～75	194.6
			90～180	203.6
90W	インダクションモータ	パナソニック	5～180	195.0
		オリエンタル	5～180	200.0
		台湾製	5～75	197.6
			90～180	206.6
	スピードコントロールモータ	オリエンタル	5～180	230.0
		台湾製	5～75	209.6
			90～180	218.6

■搬送能力　＊参考値



アキュームレーション搬送（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。

■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
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

モータ仕様IMの場合、上表の搬送速度で定速になります。
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。
モータ仕様SCMの場合、(1/15)×(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。