

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。負荷がかかっていても一定速度、コンパクトで省エネに優れます。

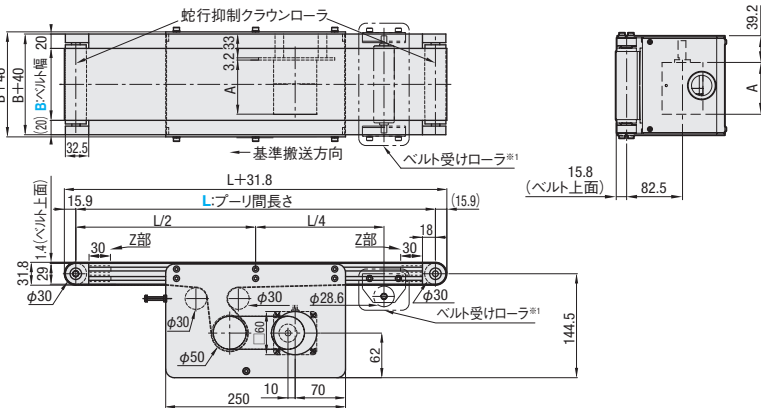


SVKN2

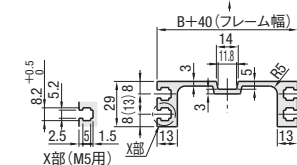
- ※ L≥490の場合、1溝につき4個ずつナットが挿入されています。ナット挿入用ザグリ穴が必要な場合は追加加工にてご指定ください。
- ※ L≥2005の場合、この位置にベルト受けローラが付きます。
- 図中の寸法はベルト仕様H(厚み0.9mm)での寸法となります。ベルト厚みは、ベルト仕様によって異なるためご注意ください。ベルト仕様はP.1361~をご参照ください。
- プーリホルダ装着のためアルミフレーム溝2部を使用しております。この範囲にナットを移動することはできません。
- 使用環境により、搬送不良が起る可能性がございます。
- L≥1000の場合、スタンド取付を推奨しております。スタ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

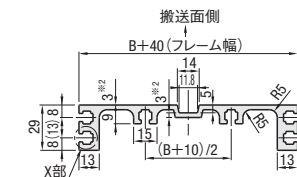
30Wモータ仕様



フレーム断面・拡大
B=50の場合

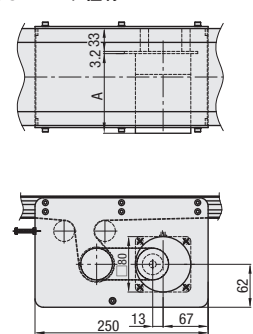


B=100~250の場合

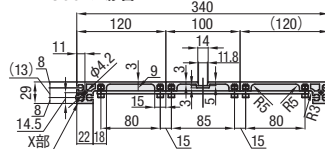


- B=50の場合、下向き溝は付いておりません。
- B=200・250の場合、※2部の板厚は4mmです。
- JIS規格の六角ナット使用可能です。

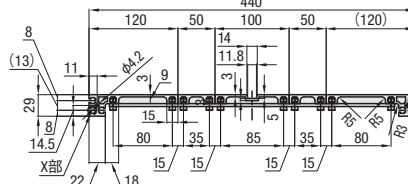
60Wモータ仕様



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

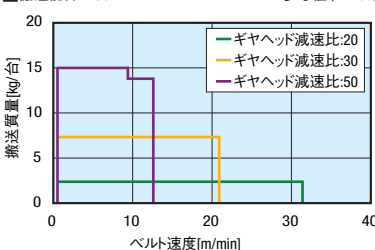
■ギヤヘッド減速比

※参考値

ギヤヘッド減速比	ベルト速度 [m/min]	
	Min	Max
10	1.3	62.8
15	0.8	41.9
20	0.6	31.4
30	0.4	20.9
50	0.3	12.6

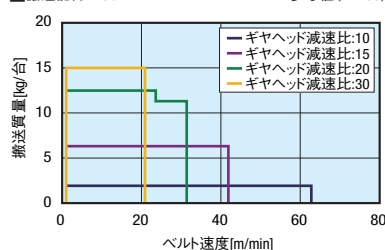
■搬送能力 30W

※参考値(B=400)



■搬送能力 60W

※参考値(B=400)



- アクイーム搬送(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。