

FLAT BELT CONVEYORS -CENTER DRIVE 3-GROOVE FRAME TYPE (PULLEY DIA. 50mm)-

平ベルトコンベヤ

—中間駆動3溝フレーム(プリー径50mm)—

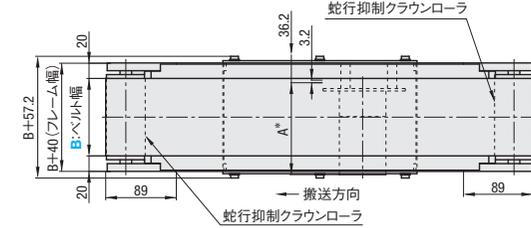
CE
対応

※単相230Vのみ対応

■特長：駆動部の位置調整も可能な平ベルトコンベヤです。中央の駆動部内でのテンション調整が可能で、テンション調整しても全体の長さが変わりません。プリーホルダにタップがあるためオプションが取り付けられます。

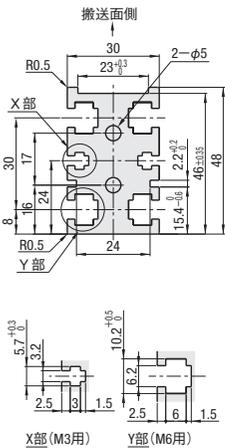


CVGR 6Wモータ仕様

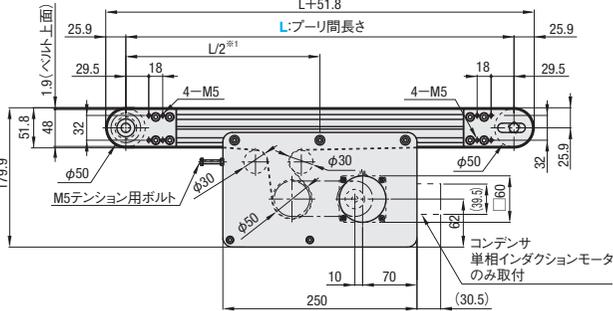


	フレーム	モータ カバー①	モータ カバー②	プリー ホルダ
M材質	アルミ材	アルミ材	SPCC	アルミ材
S表面処理	アルマイ処理	塗装	塗装	塗装

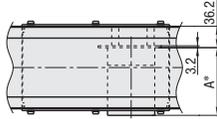
フレーム断面・拡大(左右対称)



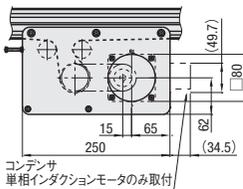
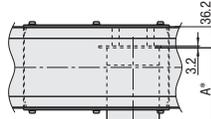
- ① JIS規格の六角ナット使用可能です。
- ② 使用環境により、搬送不良が起る可能性がございます。



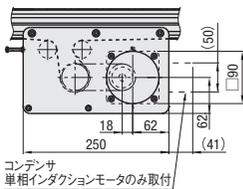
25Wモータ仕様



40Wモータ仕様



コンデンサ
単相インダクションモータのみ取付



コンデンサ
単相インダクションモータのみ取付

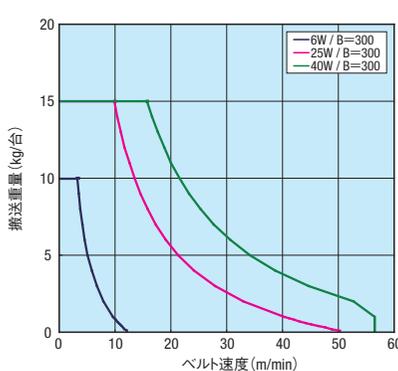
- ※1 駆動部はアルミフレームの溝のある範囲で任意の位置に移動することができます。
- ※2 L≥485の場合、1溝につき4個ずつナットが挿入されています。ナット挿入用ザグリ穴が必要な場合は、追加加工にてご指定ください。

- ③ 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.1313~をご参照ください。
- ④ L≥1000の場合、スタンド取付を推奨しております。スタンド追加加工に関する詳細はP.1300参照

*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				
6W	インダクションモータ	パナソニック	5~25	101.0		
			30~180	108.0		
		オリエンタル	5~25	105.0		
			30~180	115.0		
		台湾製	5~75	114.7		
			90~180	120.7		
	スピードコントロールモータ	オリエンタル	5~25	115.0		
			30~180	125.0		
		台湾製	5~75	126.9		
			90~180	132.9		
		25W	インダクションモータ	パナソニック	5~180	115.0
					5~18	117.0
オリエンタル	25~180			127.5		
	5~75			129.0		
台湾製	90~180			136.0		
	5~18			127.0		
スピードコントロールモータ	オリエンタル		25~180	137.5		
			5~75	139.5		
	台湾製		90~180	146.5		
			5~180	142.0		
	40W		インダクションモータ	パナソニック	5~18	147.0
					25~180	165.0
台湾製		5~75		164.6		
		90~180		173.6		
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	175.1		
			90~180	184.1		

■搬送能力



- ⑤ 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ください。
- ⑥ 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。
- ⑦ このグラフは水平条件での搬送能力です。

*参考値

■ギヤヘッド減速比

*参考値
*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

- ⑧ モータ仕様IMの場合、上表の搬送速度で定速になります。
- ⑨ 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。