

Type 40C-S2P スタンダードタイプ

40フレーム

アルミフレーム

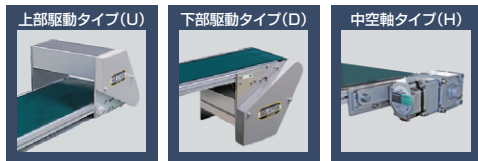
ヘッドドライブ

軽量機種

キャリヤタイプ

ヘッドドライブとして駆動部ベルト調整機能が新しくリニューアルをしました。ベルト表面をローラが巻き込まない、汚れ易い搬送物に最適です。キャリヤローラタイプの為、従来よりも小さなモータで最大6mまで搬送が可能となりました。

駆動部位置



■上部駆動タイプのベルト上面からモータまでの有効スキマは95mmです。



※搬送物は底面が平面でローラ3～4本に乗る長さでばならないものとします。

※機長、ベルト幅によっては、チェーン方式となります。

※脚はオプションです。オプションページをご参照ください。(標準色シルバー)

SELECT 型式表示

Type40C-S2DP-300-2,000-B1-C60

数字/フレーム厚 (mm) Sスタンダードタイプ名 2:ヘッドドライブ C/キャリヤタイプ U:上部駆動 D:下部駆動 H:中空軸
ベルト幅(mm) 300 機長(mm) 2,000
定速/変速/数字/速度記号 T/B/C (AC100V単相/AC200V単相/AC200V三相)
数字/モータ出力 (25W, 60W)

■中空軸タイプ(H)の定速は、三相200V(端子渡し)のみとなります。

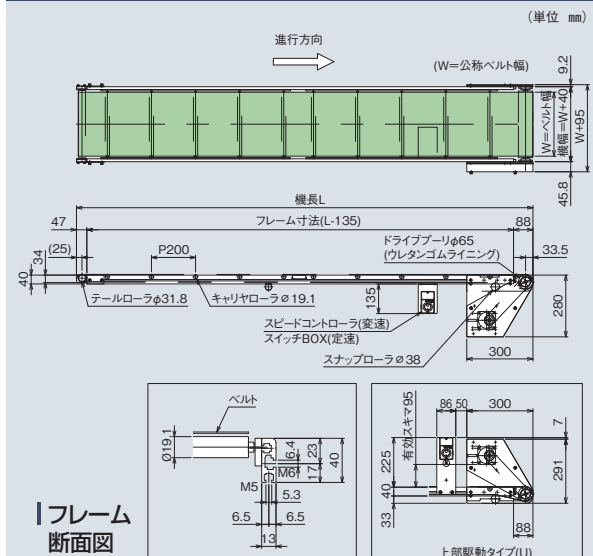
SIZE 標準仕様

		(単位 mm)									
ベルト幅(公称)		100	150	200	250	300	350	400	500	600	
機幅		140	190	240	290	340	390	440	540	640	
機長		1,000	1,500	2,000	2,500	3,000	3,500	4,000	5,000	6,000	

機高 | 291
電源 | AC100V(単相) AC200V(単相) AC200V(三相)
ベルト速度 | 定速 変速
搬送能力 | 60kg/台(水平分散荷重)
モータ出力 | 定速 25W 変速 60W
ベルト(標準) | ポリウレタンベルト1P (色グリーン、食品規格適合、帯電防止処理)
オプション | 脚、ガイド…他

●ベルト幅の寸ちは上記公称ベルト幅より10mm狭くなります。

DRAWING



フレーム断面図

※中空軸仕様で定速の場合はモータ端子渡しのためスイッチボックスは付きません。

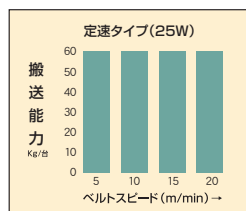
DATA

ベルト速度表 (中空軸タイプはP29速度表参照)

減速比	速度記号	定速 (m/min) 50/60 (Hz)	減速比	速度記号	変速 (m/min) 50-60 (Hz)
1/180	T1	1.6/1.9	1/200	B1	0.08~2.9
1/150	T2	1.9/2.3			
1/120	T3	2.4/2.9			
1/100	T4	2.9/3.5			
1/90	T5	3.2/3.9			
1/75	T6	3.9/4.6	1/100	B2	0.2~5.8
1/60	T7	4.8/5.8			
1/50	T8	5.8/7.0			
1/36	T9	8.1/9.7			
1/30	T10	9.7/11.6	1/50	B3	0.3~11.6
1/25	T11	11.6/14.0			
1/18	T12	16.2/19.4			
			1/30	B4	0.5~19.3

- 定速のベルト速度は、モータ回転数1500/1800rpm(50/60Hz) ドライブプーリ径φ65、駆動効率95%で計算しております。
- 変速のベルト速度は、モータ回転数80rpm~3000rpm(50-60Hz) ドライブプーリ径φ65、駆動効率95%で計算しております。
- 速度は計算値のため、モータの特性と負荷の状況により異なる場合がありますので、正確な速度設定が必要な場合は、変速式をお薦めします。
- プーリとモータの連動はタイミングベルト方式です。
- 定速(単相100V)の速度記号T1~T10の範囲となります。

搬送能力グラフ (機長3,000、ベルト幅300)



■搬送能力は諸条件により変動します。

標準設定モータ出力表

機長	ベルト幅	出力 (mm)
1,000~6,000	100~600	定速25 変速60W

スイッチボックス 飛び出し寸法

公称ベルト幅	寸法 (mm)
100	22

※定速、変速 共通

※200P以下の搬送物については、その重量によりキャリヤローラ間に沈み込む場合があり、キャリヤローラを増やす等の対策が必要となります。後でキャリヤローラを追加することは可能です。