

Type 40C-S1 スタンダードタイプ

40フレーム

アルミフレーム

センタードライブ

軽量機種

キャリヤタイプ

キャリヤローラを採用することにより
大幅な消費電力の削減を実現。
負荷が軽減されることにより搬送能力が
向上し、ご使用いただける範囲が
大幅に広がりました。最大機長12mを
25W(3相200V)のモータで搬送可能。



※搬送物は底面が平面でローラ3~4本に乗る長さでなければならない
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- S1 - 300 - 2,000 - T1 - A25

数字/フレーム厚 (mm) S:スタンダードタイプ名 1:センタードライブ
数字/ベルト幅 (mm) ベルト幅 (mm) 機長 (mm)
数字/速度記号 定速/ T A(AC100V単相)
変速/ B B(AC200V単相)
数字/速度記号 C(AC200V三相)
数字/モータ出力 (25W, 60W)

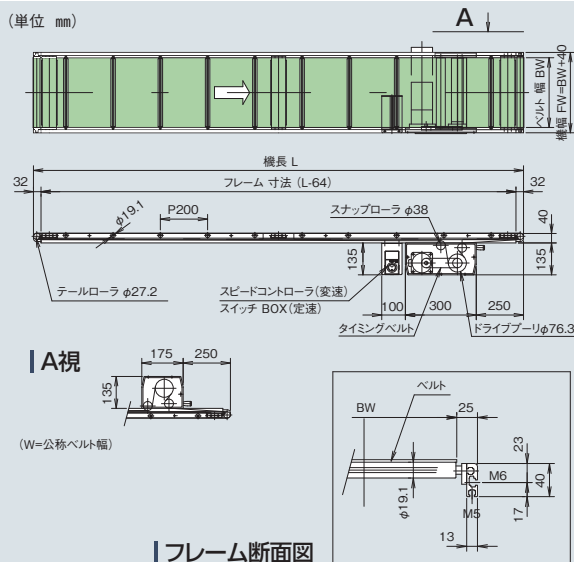
SIZE 標準仕様

	(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	2,000	3,000	4,000	5,000	6,000	7,000	8,000	9,000	10,000	11,000	12,000

機 高 | 175
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)
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)
モータ出力 | 定速 25W
変速 60W
オプション | 脚、ガイド…他

- ベルト幅の実寸は上記公称ベルト幅より10mm狭くなります。
- 6mを超える機長の場合、中間テンションユニットが付きまます。

DRAWING



※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。

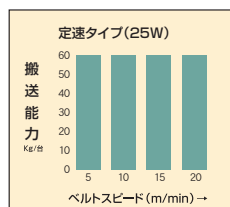
DATA

ベルト速度表

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	1.9/2.3	1/200	B1	0.1~3.4
1/150	T2	2.3/2.7			
1/120	T3	2.8/3.4			
1/100	T4	3.4/4.1	1/100	B2	0.2~6.8
1/90	T5	3.8/4.5			
1/75	T6	4.6/5.5			
1/60	T7	5.7/6.8			
1/50	T8	6.8/8.2	1/50	B3	0.4~13.6
1/36	T9	9.5/11.4			
1/30	T10	11.4/13.7			
1/25	T11	13.7/16.4	1/30	B4	0.6~22.7
1/18	T12	19.0/22.8			

- 定速のベルト速度は、モータ回転数1500/1800rpm(50/60Hz)
ドライブプリー径φ76.3、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)
ドライブプリー径φ76.3、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。
- モータ容量は定速25W、変速60Wとなります。
- プリーとモータの運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L12,000×W600(3相200V))



■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	モータ出力 (mm)
100~600		定速25W 変速60W
1,000~12,000		定速25W 変速60W

モータ飛び出し寸法

モータ出力	ベルト幅	飛び出し寸法 (mm)
25W	100	22(11)
	150	—

※正寸法 速度記号 T1~T11 ※()寸法 速度記号 T12~T15

スイッチボックス 飛び出し寸法

公称ベルト幅	飛び出し寸法 (mm)
100	22

※定速、変速 共通