

Type 40C-T1 チルトタイプ

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

傾斜から水平への搬送を、乗り継ぎ無しでスムーズに行えるモデルです。標準ベルトには傾斜用縦溝ベルトを使用。レイアウトにあわせて角度も簡単に調整できます。



※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りません。
※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- T1 - 250 - 2,000 - B1 - A120

数字/フレーム厚 T:チルト/タイプ名 ベルト幅(mm) 機長(mm) 定速/ T 変速/ B 数字/速度記号 A(AC100V単相) B(AC200V単相) C(AC200V三相) 数字/モータ出力 (60W-120W)

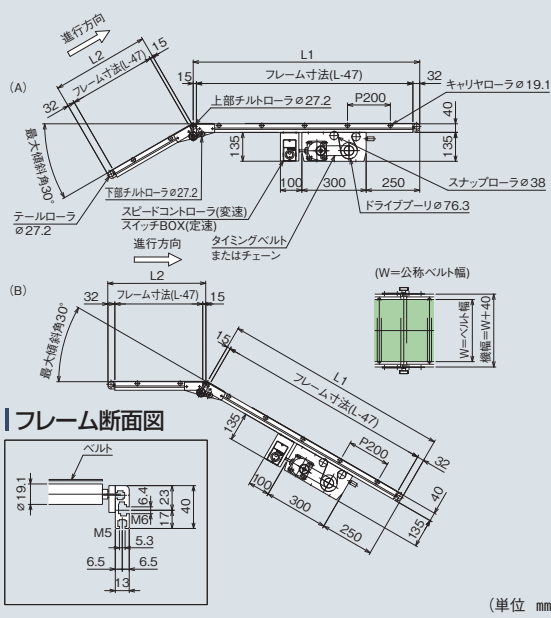
SIZE 標準仕様

ベルト幅(公称)	100	150	200	250	300	350	400	500
機 幅	140	190	240	290	340	390	440	540
機 長	1,500	2,000	2,500	3,000	3,500	3,500	4,000	4,000

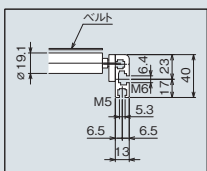
機 高 | 175
 ベルト速度 | 定速 変速
 搬送能力 | 30kg/台(水平分散荷重) ベルト(標準) | ポリウレタン製傾斜ベルト(色グリーン、食品規格適合、帯電防止処理) オプションベルト No.5
 モータ出力 | 定速 60W 変速 120W オプション | 脚、ガイド…他

- 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。
- 傾斜角度は最大30度まで無段階に調整できます。
- 傾斜角度は、諸条件により異なります。(ベルトの傾斜角度25°までの傾斜搬送が可能)

DRAWING



フレーム断面図



(単位 mm)

※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。

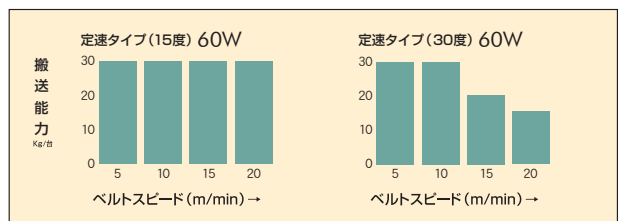
DATA

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			
1/90	T5	3.8/4.5	1/100	B2	0.2~6.8
1/75	T6	4.6/5.5			
1/60	T7	5.7/6.8			
1/50	T8	6.8/8.2			
1/36	T9	9.5/11.4	1/50	B3	0.4~13.6
1/30	T10	11.4/13.7			
1/25	T11	13.7/16.4			
1/18	T12	19.0/22.8	1/30	B4	0.6~22.7

- 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。
- 変速120W 速度記号B1~B4はチェーン駆動、その他はタイミングベルト駆動となります。
- 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。
- 傾斜角度は、諸条件により異なります。(傾斜角度25°までの傾斜搬送が可能)

標準設定モータ出力表

機長	ベルト幅	(mm)
1,500~4,000	100~500	定速60W 変速120W

スイッチボックス

飛び出し寸法 (mm)
公称ベルト幅
飛び出し寸法

※定速、変速 共通

モータ飛び出し寸法

定速	変速
モータ出力	モータ出力
ベルト幅	ベルト幅
100 150	100 150
60W 85 35	120W 20(14)(2) -

※正寸法 速度記号 T1~T11

※正寸法 速度記号 B1
 ※()寸法 速度記号 B2~B4
 ※()寸法 速度記号 B5, B6