

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。また、駆動部は移動式ですので、用途に合わせて傾斜部、水平部どちらにも取り付け可能。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本に乗る長さでばらけないものとします。
※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- 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 A(AC100V単相) B(AC200V単相) C(AC200V三相) 数字/速度記号 数字/速度記号 数字/モータ出力 (60W-120W)

SIZE 標準仕様

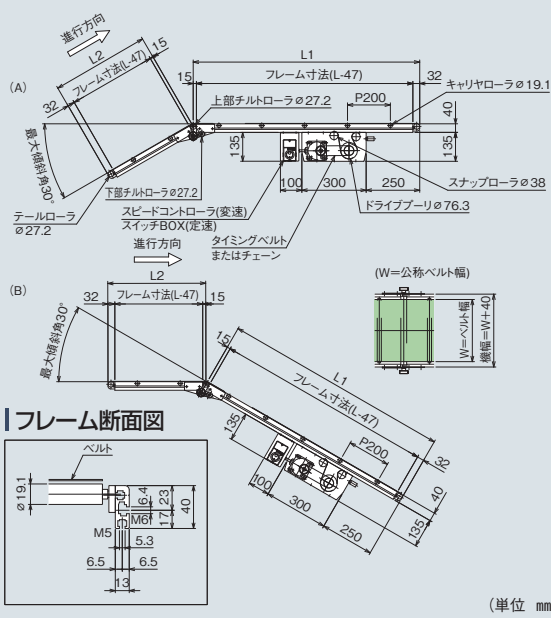
ベルト幅(公称)	100	150	200	250	300	350	400	500
機 幅	140	190	240	290	340	390	440	540
機 長	1,500	2,000	2,500	3,000	3,500	3,500	4,000	4,000

機 高 | 175
 ベルト速度 | 定速 変速
 搬送能力 | 30kg/台(水平分散荷重)
 モータ出力 | 定速 60W 変速 120W

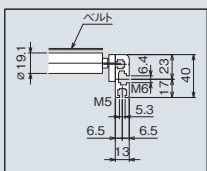
電 源 | AC100V(単相) AC200V(単相) AC200V(三相)
 ベルト(標準) | ポリウレタン製傾斜ベルト(色グリーン、食品規格適合、帯電防止処理) オプションベルト No.5
 オプション | 脚、ガイド…他

- 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。

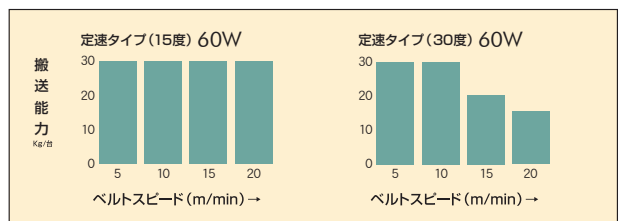
DATA

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) ドライブプーリ径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) ドライブプーリ径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になります。
- 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
100
飛び出し寸法
22

※定速、変速 共通

モータ飛び出し寸法

定速	(mm)		変速	(mm)	
モータ出力	ベルト幅	100	150	モータ出力	ベルト幅
60W	100	85	35	120W	100
	150				150
					20(14)(22)
					—

※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