

## Type 34-T1 チルトタイプ

### 34フレーム

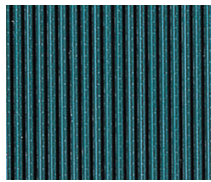
アルミフレーム

センタードライブ

軽量機種

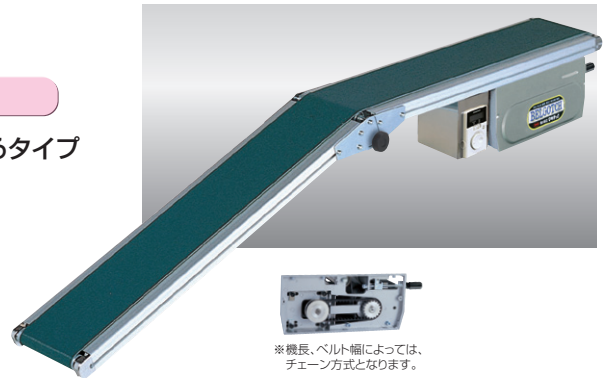
傾斜から水平への搬送を、乗り継ぎ無しでスムーズに行えるタイプです。標準ベルトには傾斜用縦溝ベルトを使用しています。レイアウトにあわせて角度も簡単に調整できます。

#### 標準ベルト(拡大写真)



変速モデルにブラシレスDCモータとコントロールユニットを標準装備

最高回転速度4000r/min、  
速度比1:37.5(80~3000r/min)  
速度設定が可能となりました。  
モータ回転数が  
モニター表示されます。

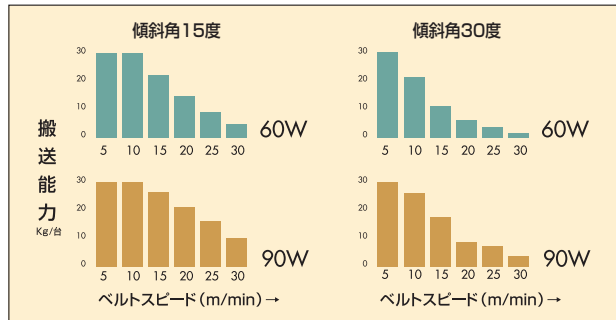


※機長、ベルト幅によっては、チェーン方式となります。

※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)

### DATA

#### 搬送能力グラフ(定速)



- 搬送物重量 最大10kg/mまで
- グラフは水平分散荷重時の能力です。袋物の搬送は、40%以下の設定でご使用下さい。
- 搬送能力は、諸条件で変動します。
- 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)

#### 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	B2	0.2~6.8
1/100	T4	3.4/4.1			
1/90	T5	3.8/4.5			
1/75	T6	4.6/5.5	1/50	B3	0.4~13.6
1/60	T7	5.7/6.8			
1/50	T8	6.8/8.2			
1/36	T9	9.5/11.4			
1/30	T10	11.4/13.7	1/30	B4	0.6~22.7
1/25	T11	13.7/16.4			
1/18	T12	19.0/22.8	1/20	B5	1.0~34.1
1/15	T13	22.8/27.3			
1/12.5	T14	27.3/32.8			

- 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、変速式をお勧めします。
- 変速120W 速度記号B1~B4はチェーン駆動(黄色)。その他はタイミングベルト駆動になります。

#### 標準設定モータ出力表 (mm)

機長	ベルト幅	100~250	300~400	500
1,500~2,000		定速60W 変速120W		
2,001~4,000		定速90W 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	モータ出力	ベルト幅
60W	100	120W	100
	150		150
90W	100	120W	20(14)((2))
	150		—

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

### SELECT 型式表示

Type34-T1-250-2,000-T8-C60

数字/フレーム厚 (mm) T:チルトタイプ名 1:センタードライブ ベルト幅(mm) 機長(mm) 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 (60W・90W・120W)

### SIZE 標準仕様

	(単位 mm)							
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	3,000	4,000		

機高 | 169

ベルト速度 | 定速 変速

搬送能力 | 搬送能力グラフ参照

モータ出力 | 定速 60W、90W  
変速 120W

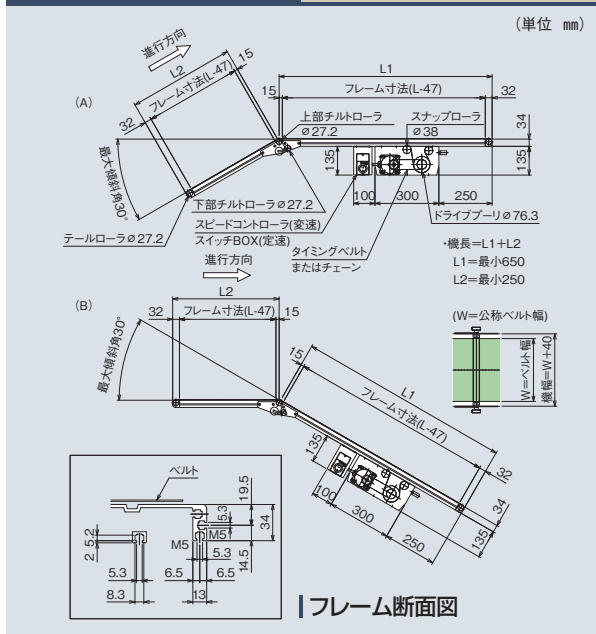
電源 | AC100V(単相)  
AC200V(単相)  
AC200V(三相)

ベルト(標準) | ポリウレタン製傾斜用ベルト  
(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

- ベルト幅の寸ちは、上記公称ベルト幅より5mm狭くベルト幅500のタイプは10mm狭くなります。
- 傾斜部の角度は、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