

# TYPE 34-DII サン付ベルトモデル

## 34フレーム

アルミフレーム

ヘッドドライブ

軽量機種

栈付きベルト(高さ30mm)とガイドを、標準装備。  
ばら物や不安定な搬送物の傾斜搬送や、  
水平でのピッチ送り等にご利用いただけます。



※脚はオプションです  
※ガイドは標準です

### 標準ベルト(拡大写真)



### 駆動部位置

上部駆動タイプ(U)



下部駆動タイプ(D)



■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100mmです。

### SELECT 型式の選び方

Type34- DIIU- 250- 1,500- T5- B60

数字/フレーム厚 (mm) D:サン付ベルト/モデル名 ベルト幅(mm) II:ヘッドドライブ U:上部駆動 D:下部駆動 機長(mm) 定速/ T 変速/ H 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・90W)

### 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	1,000	1,500	2,000	2,500	3,000			

機高 | 280

ベルト速度 | 定速 変速

搬送能力 | 搬送能力グラフ参照

定格出力 | 60W、90W

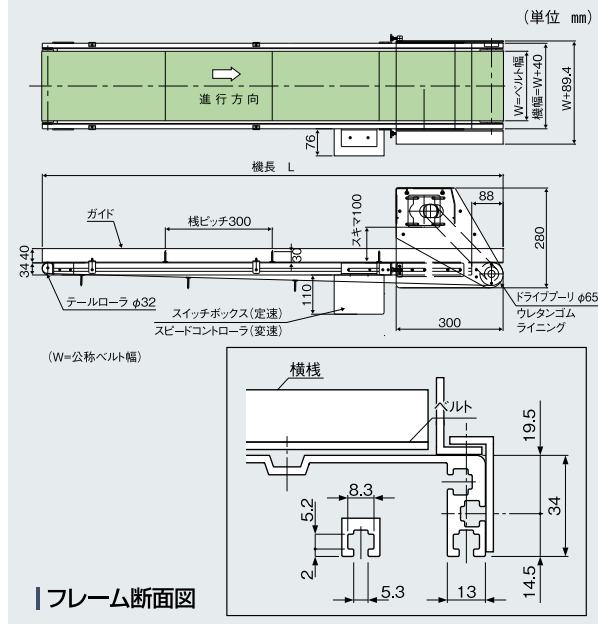
電源 | AC100V(単相)  
AC200V(単相)  
AC200V(三相)

ベルト(標準) | ポリウレタン製栈付ベルト  
(色グリーン、食品規格適合、  
帯電防止処理)

オプション | 脚…他

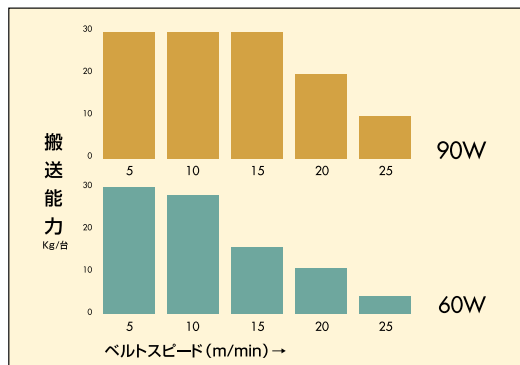
●ベルト幅の寸ちは、上記公称ベルト幅より5狭くなります。

### DRAWING



### DATA

#### 搬送能力グラフ(定速、傾斜角度20°時)



■グラフは定速分散荷重時の能力です。袋物の搬送は、40%以下の設定でご利用下さい。  
■搬送能力は、諸条件で変動します。■搬送物重量 最大10kg/m<sup>2</sup>まで

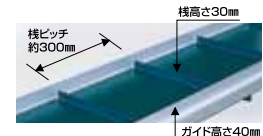
#### モータ飛び出し寸法

モータ出力	ベルト幅 (mm)	
	100	150
60W	45	—
90W	60	10

※変速の場合、モータ飛び出しはありません。

#### 栈付きベルト寸法(標準品)

(栈ピッチはベルト全長の均等割りです300mm前後)



#### 標準設定モータ出力表

機長	ベルト幅 (mm)	
	100~500	
1,000~4,000	定速60W 変速90W	

●下記の栈寸法も製作いたします (mm)

ピッチ	100・150・200・250・400
高さ	10・20・40

#### ベルト速度表

減速比	速度記号	定速 (m/min) 50/60(Hz)	速度記号	変速 (m/min) 50/60(Hz)
1/180	T1	1.6/1.9	H1	0.11~2.1
1/150	T2	1.9/2.3	H2	0.13~2.6
1/120	T3	2.4/2.9	H3	0.16~3.2
1/100	T4	2.9/3.5	H4	0.20~3.9
1/90	T5	3.2/3.9	H5	0.22~4.3
1/75	T6	3.9/4.6	H6	0.26~5.2
1/60	T7	4.8/5.8	H7	0.33~6.5
1/50	T8	5.8/7.0	H8	0.39~7.7
1/36	T9	8.1/9.7	H9	0.54~10.8
1/30	T10	9.7/11.6	H10	0.65~12.9
1/25	T11	11.6/14.0	H11	0.78~15.5
1/18	T12	16.2/19.4	H12	1.08~21.5
1/15	T13	19.4/23.3	H13	1.30~25.9
1/12.5	T14	23.3/27.9	H14	1.55~31.0

■定速のベルト速度は、モータ回転数1500/1800rpm(50/60Hz)、ドライブプーリー径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2000rpm(50-60Hz)、ドライブプーリー径φ65、駆動効率95%  
で計算しております。  
■正確な速度選定が必要な場合は、変速式をお薦めします。



#### 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

低速から高速まで一定したトルクを出力します。しかも、100r/min  
~2000r/minの範囲(速度比1:20)で速度設定が可能です。