

# Type 34-H1 ハイスピードタイプ

## 34フレーム

アルミフレーム

センタードライブ

軽量機種

省力化・高速化の進む工場ニーズにお応えするハイグレードタイプです。しかもフレーム厚は34mmのコンパクト設計で設置場所をとりません。また、駆動部は高速に対応したタイミングベルト仕様ですので作業環境を損なわず効率的な搬送が可能です。



※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)

※機長、ベルト幅によっては、チェーン方式となります。

### 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。

### SELECT

### 型式表示

Type34- H1 - 400 - 3,000 - T16 - A90

数字/フレーム厚 (mm)    H/ハイスピードタイプ名 1:センタードライブ    ベルト幅(mm)    機長(mm)    定速/変速/数字/速度記号    T/A(AC100V単相)    B(AC200V単相)    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	1,000	1,500	2,000	2,500	3,000			

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

定格出力 | 定速 60W、90W  
変速 120W

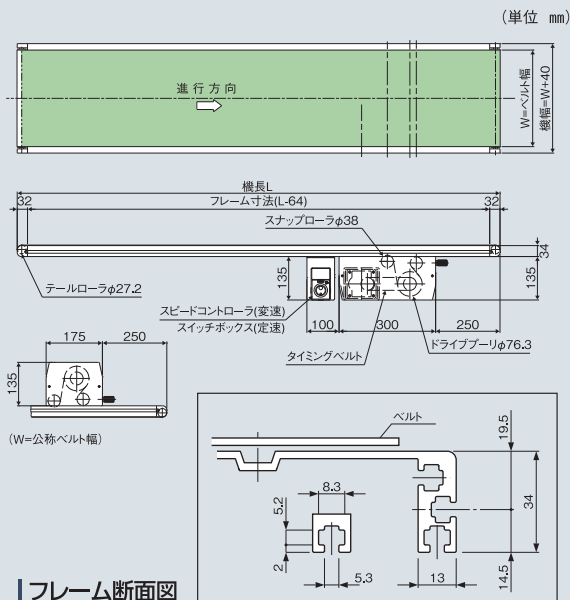
電源 | AC100V(単相)  
AC200V(単相)  
AC200V(三相)

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.1-2

オプション | 脚、ガイド…他

●ベルト幅の寸方は上記公称ベルト幅より10mm狭くなります。

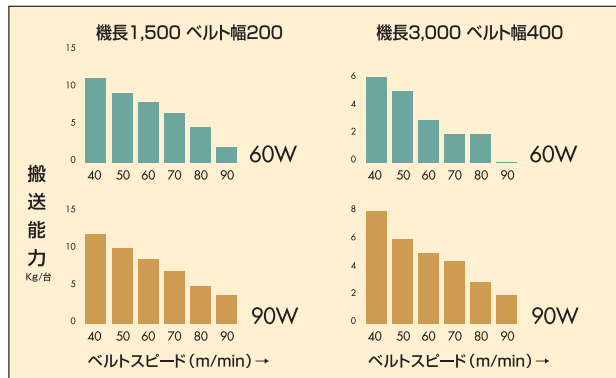
### DRAWING



### フレーム断面図

### DATA

#### 搬送能力グラフ(定速)



■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。

#### 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)
1/7.5	T16	45.5/54.6	1/10	B7	1.8~68.2
1/6	T17	56.9/68.3			
1/5	T18	68.3/82	1/5	B8	3.7~136.5
1/3.6	T19	94.8/113.8			

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。

■正確な速度測定が必要な場合は、変速式をお薦めします。

■プリーとモータの運動はタイミングベルト方式です。

#### 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

#### 標準設定モータ出力表 (mm)

機長	ベルト幅	100~250	300~400	500
1,000~1,500	定速60W			定速90W
	変速120W			変速120W
1,501~3,000				

#### モータ飛び出し寸法 (mm)

モータ出力	定速 (mm)		変速 (mm)	
	ベルト幅 100	150	ベルト幅 100	150
60W	85	35		
90W	100	50		
			120W	
			2	—