

Type 34-V1 トラフベルトタイプ

34フレーム

アルミフレーム センタードライブ 軽量機種

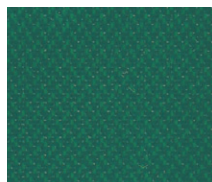
ベルトの中央部を凹ませることにより、荷こぼれの心配な小物や粒状のワークを確実に搬送できるタイプです。ベルトの受け板は清掃等を考慮して左右とも簡単に取り外しが可能です。



※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)

標準ベルト(拡大写真)



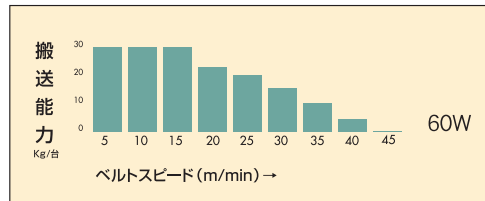
変速モデルにブラシレスDCモータとコントロールユニットを標準装備

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。



DATA

搬送能力グラフ(定速) 機長3,000 ベルト幅300



■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。

SELECT 型式表示

Type34- V1 - 300 - 2,000 - T8 - C60

数字/フレーム厚 (mm) V:トラフベルトタイプ名 1:センタードライブ
数字/フレーム厚 (mm) 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-120W)

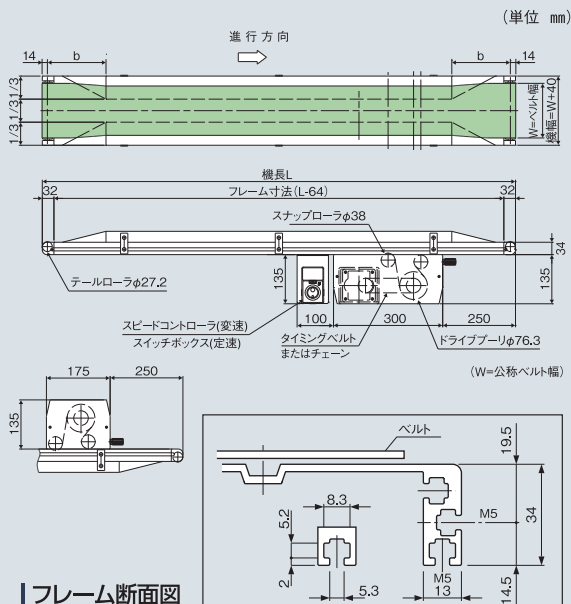
SIZE 標準仕様

		単位 mm					
ベルト幅(公称)		200	250	300	350	400	500
機幅		240	290	340	390	440	540
機長		1,000	1,500	2,000	2,500	3,000	4,000
							5,000
							6,000

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 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(トラフ用)
(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.1-3
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。

DRAWING



トラフ部寸法

ベルト幅	b寸法	トラフ高	トラフ幅
200	170	22	80
250	175	25	100
300	210	30	115
350	245	35	130
400	280	40	150
500	350	45	180

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	1/50	B3	0.4~13.6
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			
1/15	T13	22.8/27.3	1/20	B5	1.0~34.1
1/12.5	T14	27.3/32.8			
1/9	T15	37.9/45.5	1/15	B6	1.2~45.5

■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。
■正確な速度測定が必要な場合は、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。

標準設定モータ出力表

機長	ベルト幅	200~500
1,000~6,000		定速60W 変速120W