

Type 34-G1 ダコーレスタイプ

34フレーム

アルミフレーム

センタードライブ

軽量機種

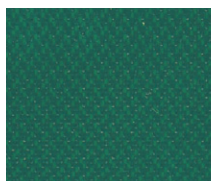
蛇行レスベルトの採用で、片寄りの少ない安定した搬送を実現しました。他の機械にセットする場合など、保守点検のしにくい場所に最適です。また、正逆運転など厳しい使用条件にも対応しますので、目的に応じて色々ご利用が可能です。



※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 - G1 - 200 - 1,500 - B3 - B60

数字/フレーム厚 (mm) Gダコーレス/タイプ名 1:センタードライブ ベルト幅 (mm) 機長 (mm) 定速/ T 変速/ B 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 (40W-60W-120W)

SIZE

標準仕様

(単位 mm)

ベルト幅(公称)	100	150	200	250	300	350	400	500	600
機幅	140	190	240	290	340	390	440	540	640
機長	500	1,000	1,500	2,000	2,500	3,000	3,500	4,000	5,000

機高 | 169

電源 | AC100V(単相) AC200V(単相) AC200V(三相)

ベルト速度 | 定速 変速

搬送能力 | 搬送能力グラフ参照

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)

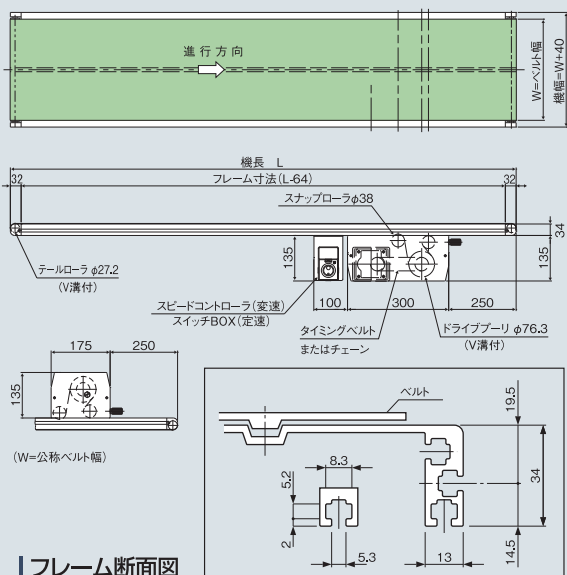
定格出力 | 定速 40W、60W 変速 60W、120W

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5mm狭く、機長4mを越える場合と、ベルト幅500、600タイプは10mm狭くなります。

DRAWING

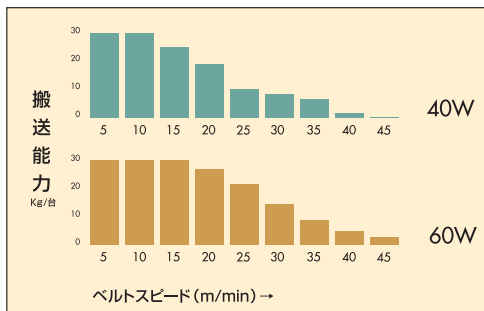
(単位 mm)



フレーム断面図

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。

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			
1/15	T13	22.8/27.3	1/30	B4	0.6~22.7
1/12.5	T14	27.3/32.8			
1/9	T15	37.9/45.5			
			1/20	B5	1.0~34.1

■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。

■正確な速度選定が必要な場合は、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

ベルト幅	100~250	300~400	500~600
機長	100~250	300~400	500~600
3,000	定速40W		
3,001~6,000	定速60W	定速60W 変速120W	

スイッチボックス 飛び出し寸法

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		●変速	
モータ出力	ベルト幅	モータ出力	ベルト幅
40W	100	60W	100
	150		150
60W	100	120W	100
	150		150

※正寸法 速度記号 T1~T11
※()寸法 速度記号 T12~T15

※正寸法 速度記号 B1
※()寸法 速度記号 B2~B4
※()寸法 速度記号 B5,B6