

Type 34-G2P ダコーレスタイプ

34フレーム

アルミフレーム

ヘッドドライブ

軽量機種

ヘッドドライブとして駆動部ベルト調整機能が新しくリニューアルをしました。ベルト表面をローラが巻き込まないため、汚れ易い搬送物の搬送に最適です。また、ガイド付ベルトを使用していますので、ベルトの調整が困難な条件でもご使用にも適しています。

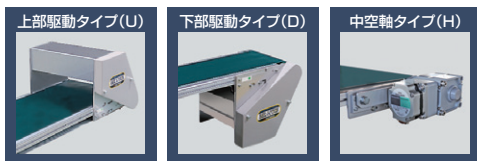
変速モデルに
ブラシレスDCモータと
コントロールユニットを
標準装備

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。



※ベルト幅75Wはチェーン方式となります。
※上部駆動タイプのベルトの上面からモータまでの有効スキマは95mmです。
※脚はオプションです。
※オプションページを参照して下さい。(標準色シルバー)

駆動部位置



■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95mmです。

SELECT 型式表示

Type34-G2DP-300-2,500-T3-C60

数字/フレーム厚(mm) G:ダコーレスタイプ名 2:ヘッドドライブ U:上部駆動 D:下部駆動 H:中空軸
数字/ベルト幅(mm) 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(40W-60W-120W)

■中空軸タイプ(H)の定速は、三相200V(端子渡し)のみとなります。

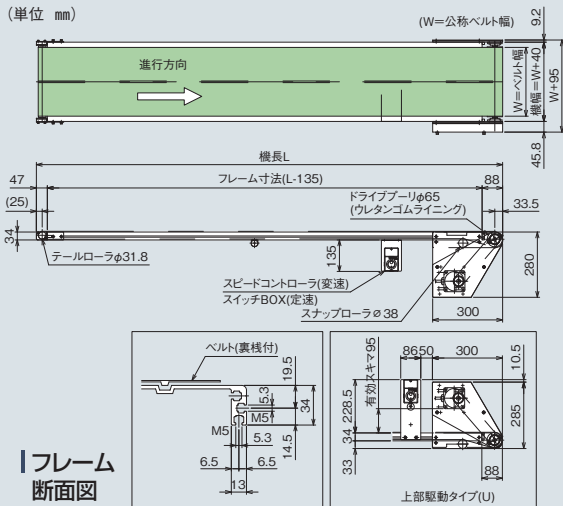
SIZE 標準仕様

	(単位 mm)										
ベルト幅(公称)	75	100	150	200	250	300	350	400	500	600	
機幅	115	140	190	240	290	340	390	440	540	640	
機長	1,000	1,500	2,000	2,500	3,000	3,500	4,000	4,500	5,000	5,500	6,000

機高	285	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
モータ出力	定速 40W、60W 変速 60W、120W	ベルト(標準)	ポリウレタン製ガイド付ベルト (色グリーン、食品規格適合、 帯電防止処理)
		オプション	脚、ガイド…他

●ベルト幅の寸ちは、上記ベルト幅より5mm狭く、機長4mを超える場合と、ベルト幅500、600タイプは10mm狭くなります。

DRAWING

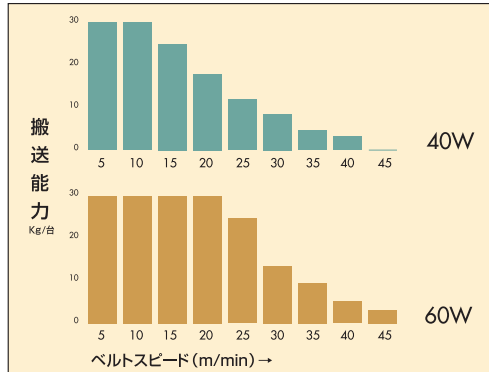


フレーム断面図

※中空軸仕様で定速の場合はモータ端子渡しのためスイッチボックスは付きません。

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 (中空軸タイプはP29速度表参照)

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	1.6/1.9	1/200	B1	0.08~2.9
1/150	T2	1.9/2.3			
1/120	T3	2.4/2.9			
1/100	T4	2.9/3.5			
1/90	T5	3.2/3.9	1/100	B2	0.2~5.8
1/75	T6	3.9/4.6			
1/60	T7	4.8/5.8			
1/50	T8	5.8/7.0	1/50	B3	0.3~11.6
1/36	T9	8.1/9.7			
1/30	T10	9.7/11.6	1/30	B4	0.5~19.3
1/25	T11	11.6/14.0			
1/18	T12	16.2/19.4			
1/15	T13	19.4/23.3			
1/12.5	T14	23.3/27.9			
1/9	T15	32.3/38.8	1/15	B5	0.8~29.1
				B6	1.0~38.7

■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80rpm~3000rpm(50-60Hz)ドライブプリー径φ65、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 (mm)

機長	ベルト幅	75~250	300~600
1,000~6,000	定速	40W	60W
	変速	60W	120W

スイッチボックス飛び出し寸法 (mm)

公称ベルト幅	75	100
飛び出し寸法	47	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	75	100
40W	75	44(26)	19(1)
60W	100	70	45
	150	-	-

※正寸法 速度記号 T1~T11
※()寸法 速度記号 T12~T15