

Type 34-RG2P ローラエッジダコーレスタイプ

34フレーム

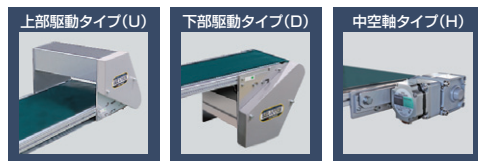
アルミフレーム

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。
コンベヤ乗り込み側がR8と、乗り移りがスムーズなタイプです。ローラエッジにダコーレスベルトを採用し、片寄りの少ない安定した搬送を実現しました。
(ローラエッジ部は片側のみになります)

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。



※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)

SELECT 型式表示

Type34 - RG2DP - 150 - 2,000 - T2 - C60

数字/フレーム厚 (mm) RGローラエッジタイプ名 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-90W-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)	100	150	200	250	300	400	500
機幅	140	190	240	290	340	440	540
機長	1,000	1,500	2,000	2,500	3,000		

機高	285	電源	AC100V(単相) AC200V(単相) AC200V(三相)
ベルト速度	定速 変速	ベルト(標準)	ポリウレタンベルト (色ホワイト/グリーン、 食品規格適合、帯幅防止処理)
搬送能力	15kg/台(水平分散荷重時)~300Wまで 10kg/台(水平分散荷重時)400W 8kg/台(水平分散荷重時)500W	オプション	脚、ガイド…他
モータ出力	定速 60W、90W 変速 120W		

- ベルト幅の寸法は、上記公称ベルト幅より10mm狭くなります。
- 袋物の搬送は上記搬送能力の40%以下でご使用ください。

DATA

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			
1/36	T9	8.1/9.7	1/50	B3	0.3~11.6
1/30	T10	9.7/11.6			
1/25	T11	11.6/14.0			
1/18	T12	16.2/19.4			
			1/30	B4	0.5~19.3

- 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の場合は、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	
	100~300	350~500
1,000~3,000	定速 60W 変速 120W	定速 90W 変速 120W

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

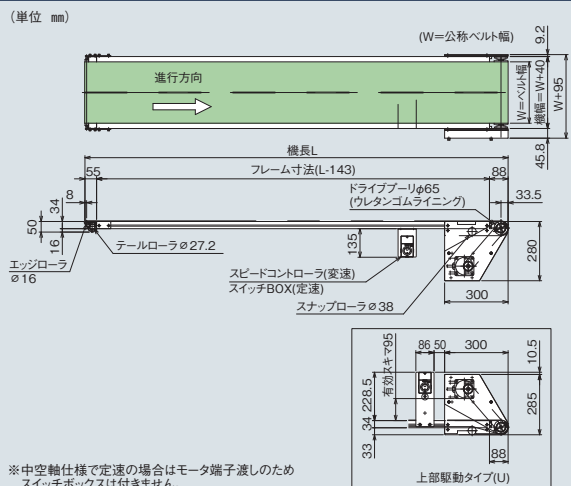
※定速、変速 共通

モータ飛び出し寸法 (mm)

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

※正寸法 速度記号 T1~T11

DRAWING



ローラエッジ部

