

## Type 34-RG1N 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

センタードライブ

軽量機種

ローラエッジ部をリニューアルしました。  
コンベヤ両端がR8mm、乗り移りがスムーズな  
タイプです。ローラエッジに  
蛇行レスベルトを採用しました。  
ベルトの片寄りの少ない  
安定走行を実現しました。  
標準仕様は、両側ローラエッジとなります。  
用途に応じて入口側、出口側のみも  
製作できます。



※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参照ください。  
(標準色シルバー)

### SELECT 型式表示

**Type34) - RG1N-W) - 250) - 3,000) - T3) - A60)**

数字/フレーム厚 (mm) RG:ローラエッジダコーレス /タイプ名 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 (60W-90W-120W)

1:センタードライブ  
RG1N-I:片側(入口側ローラエッジ)  
RG1N-O:片側(出口側ローラエッジ)  
RG1N-W:両側ローラエッジ

### 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 | 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 | 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  
定 格 出 力 | 定速 60W、90W 変速 120W  
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 | 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。
- 標準仕様は両側ローラエッジとなります。
- 袋物の搬送は上記搬送能力の40%以下でご使用下さい。

### DATA

#### 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	2.0/2.5	1/200	B1	0.1~3.7
1/150	T2	2.5/2.9			
1/120	T3	3.1/3.7			
1/100	T4	3.7/4.4			
1/90	T5	3.1/4.9	1/100	B2	0.2~7.4
1/75	T6	4.9/5.9			
1/60	T7	6.1/7.4			
1/50	T8	7.4/8.8	1/50	B3	0.4~14.9
1/36	T9	10.2/12.3			
1/30	T10	12.3/14.7			
1/25	T11	14.7/17.7	1/30	B4	0.7~24.8

■定速のベルト速度は、モータ回転数1500/1800rpm(50/60Hz) ドライブプーリ径φ83.3、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φ83.3、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 (mm)

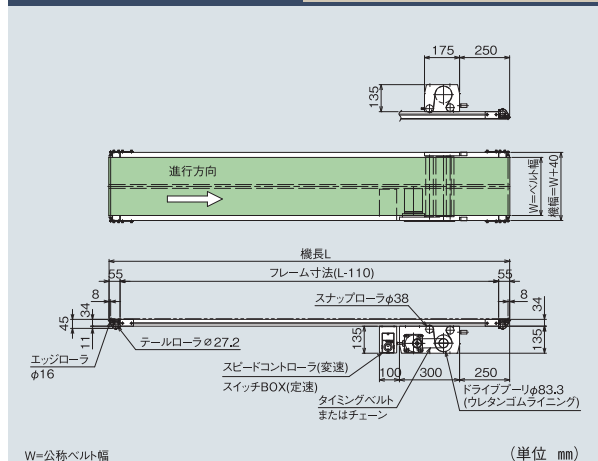
機長	ベルト幅	100~200	250~300	400~500
1,000~3,000	定速	60W	90W	120W
	変速	120W	120W	120W

#### 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

### DRAWING



#### モータ飛び出し寸法

●定速 (mm)		●変速 (mm)	
モータ出力	ベルト幅	100	150
60W	85	35	-
90W	100	50	-
120W	20(14)×(2)	-	-

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

#### ローラエッジ部

