

AR100-G1 幅広重量タイプ

ステンレス製 センタードライブ 中量機種 インバータ変速 IP65 抗菌・防カビベルト ダコーレス

- キャリアローラ標準採用にて100kg搬送可能
- ゆるめ装置標準採用にてベルト裏面の清掃が容易
- テールローラの露出を無くした構造にて安全面を強化

目安搬送能力

100kg / 台



■型式の見方

AR101	-	G1	-	800	-	3000	-	T6	-	C400
AR101 100Hフレーム 2B材 AR102 100Hフレーム #400研磨材		ダコーレスタイフ G1 センタードライブ		ベルト幅 (mm)		機長 (mm)		T 定速 H インバータ変速 数字 DCモータ変速		A 単相 100V B 単相 200V C 三相 200V 数字 モータ出力

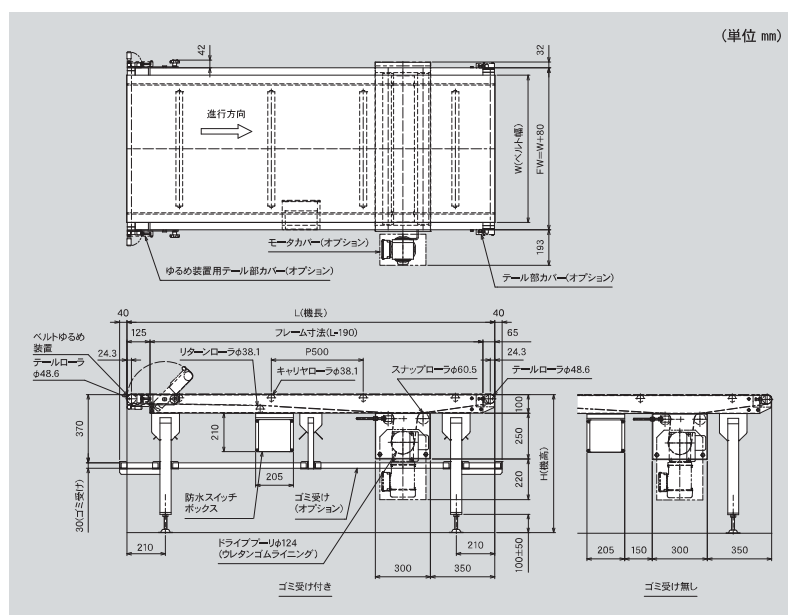
■仕様

型式	AR100-G1							
ベルト幅(BW)	300	400	500	600	700	800	900	1000
機幅(FW)	380	480	580	680	780	880	980	1080
機長(L)	1,000~10,000(注1)							
機高(H)	min600							
フレーム	SUS304 100H (101:2B材 102:#400研磨材)							
ベルト	樹脂製食品ベルト(抗菌・防カビ)							
搬送能力	100(kg/台) 分散荷重(注2)							
モータ出力	定速、INV変速200W-400W							
電源	AC100V(単相)・AC200V(単相)・AC200V(三相)							
その他仕様	ヘッド・テール巻き込み防止カバー・ベルトゆるめ装置							
オプション	ゴミ受け・モーターカバー・テール部カバー・ON/OFFスイッチ							

注: 1) 機長6mを超える場合、中間テンションユニットが付きます。

2) 搬送能力は使用条件により変動します。

■図面



■速度表

減速比	速度記号	定速(m/min) 50/60Hz	速度記号	変速(m/min) 50/60Hz	モータ容量
1/200	T1	2.8/3.3	H1	1.1~3.3	200W
1/160	T2	3.5/4.2	H2	1.4~4.2	
1/120	T3	4.6/5.6	H3	1.9~5.6	
1/100	T4	5.6/6.7	H4	2.2~6.7	
1/80	T5	6.9/8.3	H5	2.8~8.3	
1/60	T6	9.3/11.1	H6	3.7~11.1	400W
1/50	T7	11.1/13.3	H7	4.4~13.3	
1/40	T8	13.9/16.7	H8	5.6~16.7	
1/30	T9	18.5/22.2	H9	7.4~22.2	
1/25	T10	22.2/26.7	H10	8.9~26.7	
1/20	T11	27.8/33.3	H11	11.1~33.3	

注: 1) 速度はモータ回転数1500/1800rpm(50/60Hz)ドライブプーリ径φ124、駆動効率95%の計算値になります。
2) 速度はモータの特性と負荷の状況により変動するため、正確な速度設定が必要な場合は変速式をお薦めします。
3) 速度表は無負荷時の速度になります。
4) 定速は三相200Vのみとなります。
5) 単相100V、200Vは変速のみとなります。