

AR40-JG1 センタードライブ 短機長タイプ

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

- 各工程間のつなぎ搬送に最適な短機長タイプ
- ワーク切り離しにも最適
- 最短機長450Lから製作可能

目安搬送能力

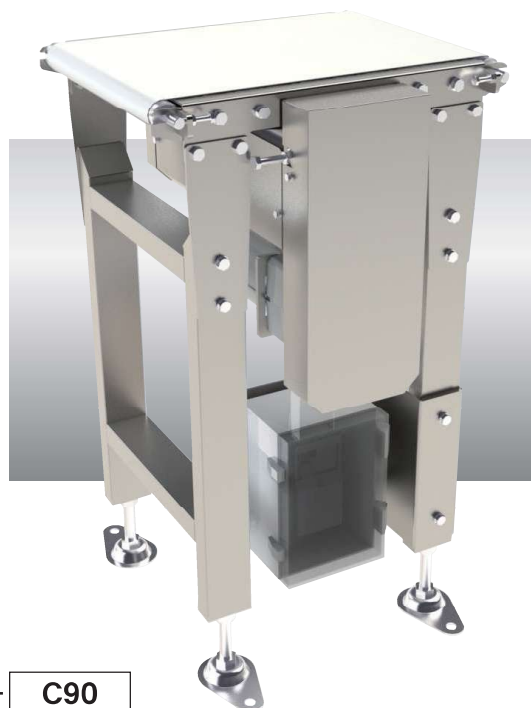
25kg / 台



ベルトゆるめ装置
オプションをつけることで、
ベルトの裏も清掃が
簡単になります。



ダコーレス仕様



■型式の見方

AR401	JG1	300	500	H6	C90
AR401 40Hフレーム 2B材 AR402 40Hフレーム #400研磨材	ジョイントダコーレスタイプ JG1 センタードライブ	ベルト幅 (mm)	機長 (mm)	T 定速 H 変速 数字 速度記号	A 単相 100V B 単相 200V C 三相 200V 数字 モータ出力

■仕様

(単位 mm)

型式	AR40-JG1							
ベルト幅(BW)	100	150	200	250	300	350	400	500
機幅(FW)	140	190	240	290	340	390	440	540
機長(L)	450~1,000(注1)							
機高(H)	min750(注2)							
フレーム	SUS304 40H (401:2B材 402:#400研磨材)							
ベルト	樹脂製食品ベルト(抗菌・防カビ)							
搬送能力	25(kg/台)							
モータ出力	90W							
電源	AC100V(単相)・AC200V(単相)・AC200V(三相)							
オプション	ガイド・脚・ON/OFFスイッチ・ベルトゆるめ装置(注3)							

注: 1) ベルト幅500の最短機長は500Lになります。
2) スイッチ無しの場合最低機高は500Hになります。
3) ベルトゆるめ装置付きの場合最短機長は600Lになります。

■速度表

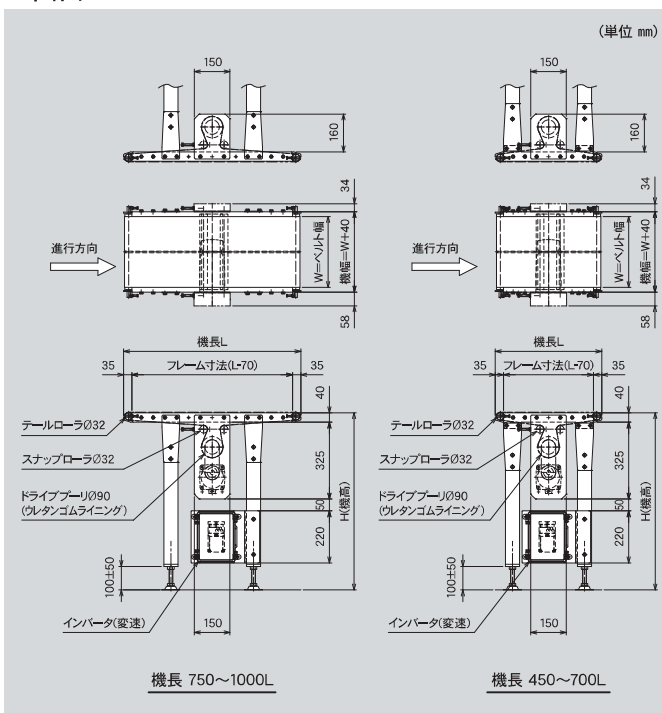
(単位 m/min)

減速比	速度 記号	定速(m/min) 50/60Hz	速度 記号	変速(m/min) 50/60Hz
1/150	T1	2.7/3.2	H1	1.1~3.2
1/120	T2	3.4/4.0	H2	1.3~4.0
1/100	T3	4.0/4.8	H3	1.6~4.8
1/75	T4	5.4/6.4	H4	2.1~6.4
1/60	T5	6.7/8.1	H5	2.7~8.1
1/50	T6	8.1/9.7	H6	3.2~9.7
1/36	T7	11.2/13.4	H7	4.5~13.4
1/30	T8	13.4/16.1	H8	5.4~16.1
1/25	T9	16.1/19.3	H9	6.4~19.3
1/18	T10	22.4/26.9	H10	9.0~26.9
1/15	T11	26.9/32.2	H11	10.7~32.2
1/12.5	T12	32.2/38.7	H12	12.9~38.7

注: 1) 速度はモータ回転数1500/1800rpm(50/60Hz)
ドライブプーリ径φ90、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
必要の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。

■図面

(単位 mm)



■モータ飛び出し寸法

(単位 mm)

モータ出力	ベルト幅	
定速90W INV変速90W	100	150
	83	33