

AR40-JU2 2プーリ 短機長タイプ

ステンレス製 ヘッドドライブ 軽量機種 インバータ変速 DCモータ変速 IP65

抗菌・防カビベルト ダコーレス

- シンプル構造でお手入れ容易な2プーリコンベヤ
- 最短機長300Lでベルトゆるめ装置、ベルト脱着機構付
- 小プーリ (φ38) で小物搬送も可能

目安搬送能力
10kg/台



※ベルトゆるめ装置、脱着脚



■型式の見方

AR402	-	JU2D	-	300	-	300	-	T6	-	C90
40Hフレーム #400研磨材		JU2D=モータ下置		ベルト幅 (mm)		機長 (mm)		T 定速 H インバータ変速 B DCモータ変速 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-JU2							
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)	300~2,000(注1)							
機高(H)	470~1,200±50(注2)							
フレーム	SUS304 40H (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	10(kg/台) 分散荷重(注3)							
モータ出力	定速90W・INV変速90W・DCモータ変速120W							
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・脱着脚							
オプション	ガイド・ON/OFFスイッチ							

注: 1) 最短機長はベルト幅≦機長になります。(ベルト幅300未満の最短機長は300L)
2) 機高300Hまで製作はできますがアジャスト調整代が減少します。
3) 搬送能力は使用条件により変動します。

■速度表

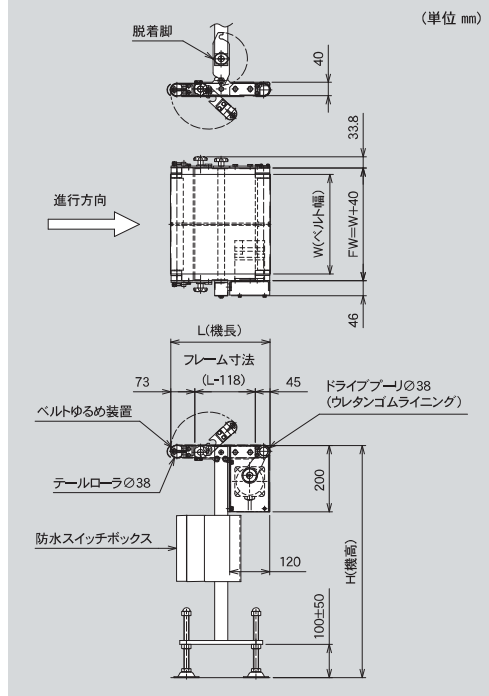
(単位 m/min)

減速比	速度記号	定速(m/min) 50/60Hz	速度記号	変速(m/min) 50/60Hz	減速比	速度記号	変速(m/min)
1/120	T1	2.3/2.7	H1	0.9~2.7	1/200	B1	0.07~2.7
1/100	T2	2.7/3.3	H2	1.1~3.3	1/100	B2	0.15~5.5
1/80	T3	3.4/4.1	H3	1.4~4.1	1/50	B3	0.3~11
1/60	T4	4.6/5.5	H4	1.9~5.5	1/30	B4	0.5~18.4
1/50	T5	5.5/6.6	H5	2.2~6.6	1/20	B5	0.8~27.6
1/40	T6	6.9/8.2	H6	2.8~8.2	1/10	B6	1.5~55.2
1/30	T7	9.2/11	H7	3.7~11			
1/25	T8	11/13.2	H8	4.4~13.2			
1/20	T9	13.8/16.5	H9	5.5~16.5			
1/15	T10	18.4/22.1	H10	7.4~22.1			
1/10	T11	27.6/33.1	H11	11.1~33.1			
1/5	T12	55.2/66.3	H12	22.1~66.3			

注: 1) 定速、インバータ変速の速度はモータ回転数1500/1800rpm(50/60Hz)ドライブプーリ径φ38、駆動効率95%の計算値になります。
2) DCモータ変速の速度はモータ回転数80~3000rpm、ドライブプーリ径φ38、駆動効率95%の計算値になります。
3) 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。
4) 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	25(48)

注記: () 寸法はブレーキ付