

AR40-VG1 トラフダコーレスタイプ

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

粒状のワークを確実に搬送！ ベルト中央部を凹ませる事により、荷こぼれの心配な小物やバラ物も確実に安心して搬送します。



※脚はオプションです。
オプションページをご参照ください。

■型式の見方

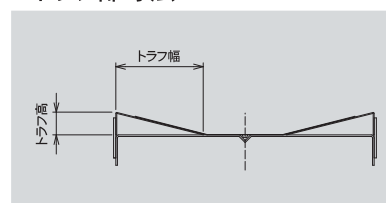
AR401	VG1	300	1,500	H6	C90
AR401 40Hフレーム 2B材 AR402 40Hフレーム #400研磨材	トラフタイプ VG1 センタードライブ	ベルト幅 (mm)	機長 (mm)	T 定速 H 変速 数字 速度記号	A 単相 100V B 単相 200V C 三相 200V 数字 モータ出力

■仕様

(単位 mm)

型式	AR40-VG1				
ベルト幅(BW)	200	250	300	400	500
機幅(FW)	240	290	340	440	540
機長(L)	1,000~5,000				
機高(H)	min500				
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	20(kg/台)				
モータ出力	90W・100W・200W (※単相 100V、200Vで100W以上の場合は変速となります)				
電源	AC100V(単相)・AC200V(単相)・AC200V(三相)				
オプション	ガイド・脚・ベルトゆるめ装置・ON/OFFスイッチ				

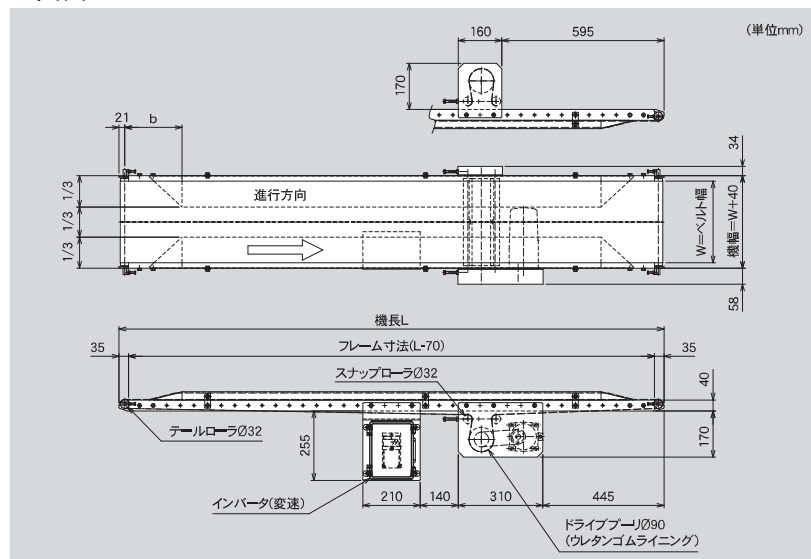
■トラフ部寸法



(単位 mm)

ベルト幅	b寸法	トラフ高	トラフ幅
200	170	22	80
250	175	25	100
300	210	30	115
400	280	40	150
500	350	45	180

■図面



■コンベヤ速度表

減速比	速度記号	定速 (m/min) 50/60Hz	速度記号	変速 (m/min) 50・60Hz
1/150	T1	2.7/3.2	H1	1.1~3.2
※1/160		※2.5/3.0		※1.0~3.0
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
※1/80		※5.0/6.0		※2.0~6.0
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
※1/40		※10.1/12.1		※4.0~12.1
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
※1/20		※20.1/24.1		※8.1~24.2
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
※1/10		※40.2/48.3		※16.1~48.3

注: 1) 速度はモータ回転数 1,500/1,800rpm(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な場合は変速式をお薦めします。
3) ※の値はモータ出力 100W、200W時の速度になります。
4) 速度表は無負荷時の速度になります。