

Type 60-V1 トラフベルトタイプ

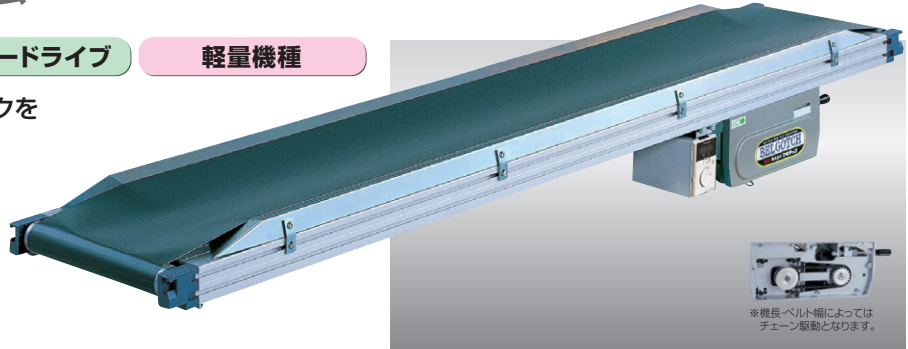
60フレーム

アルミフレーム

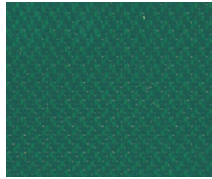
センタードライブ

軽量機種

バラ物や形状の不安定なワークを
確実に搬送する
トラフ型ベルトコンベヤ。



標準ベルト(拡大写真)



変速モデルに
ブラシレスDCモータと
コントロールユニットを
標準装備

最高回転速度4000r/min
速度比1:37.5(80~3000r/min)
速度設定が可能となりました。
モータ回転数がモニター表示されます。



※狭長ベルト幅によっては
チェーン駆動となります。

※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。
(標準色シルバー)

SELECT 型式表示

Type60)- V1)- 250)- 1,500)- B2)- A120)

数字/フレーム厚 (mm) Vトラフ/タイプ名 1:センタードライブ ベルト幅(mm) 機長(mm) 定速/ T A(AC100V単相) 変速/ B B(AC200V単相) 数字/速度記号 C(AC200V三相) 数字/モータ出力 (90W, 120W)

SIZE 標準仕様

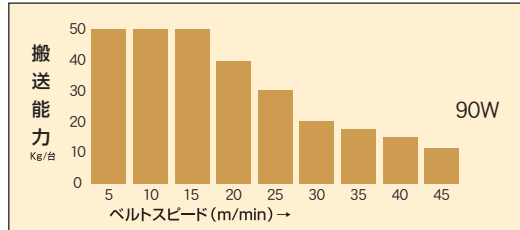
	標準仕様 (単位 mm)						
ベルト幅(実寸)	200	250	300	400	500	600	
機幅	280	330	380	480	580	680	
機長	1,000	1,500	2,000	2,500	3,000	4,000	5,000 6,000

機高 | 195
電 源 | AC100V(単相) AC200V(単相) AC200V(三相)
ベルト速度 | 定速 変速
搬送能力 | 搬送能力グラフ参照
モータ出力 | 定速90W 変速120W
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。

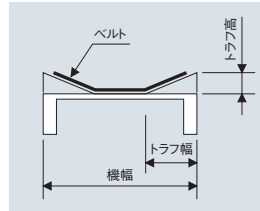
DATA

搬送能力グラフ(定速) 機長3,000 ベルト幅300



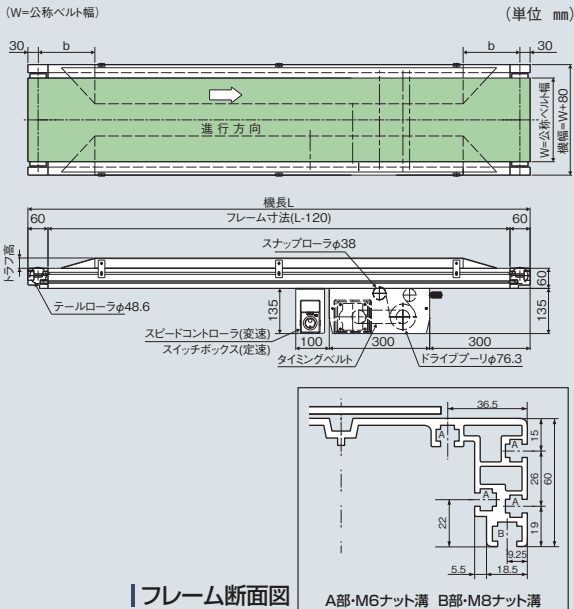
■グラフは水平分散荷重時の能力です。袋物の搬送は、40%以下の設定でご使用下さい。
■搬送能力は、諸条件で変動します。

トラフ部寸法



ベルト幅	b寸法	トラフ高	トラフ幅
200	170	22	95
250	175	25	110
300	210	30	130
400	280	40	165
500	350	45	195
600	420	53	230

DRAWING



フレーム断面図

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	1.9/2.3	1/200	B1	0.1~3.4
1/150	T2	2.3/2.7			
1/120	T3	2.8/3.4			
1/100	T4	3.4/4.1			
1/90	T5	3.8/4.5	1/100	B2	0.2~6.8
1/75	T6	4.6/5.5			
1/60	T7	5.7/6.8			
1/50	T8	6.8/8.2	1/50	B3	0.4~13.6
1/36	T9	9.5/11.4			
1/30	T10	11.4/13.7	1/30	B4	0.6~22.7
1/25	T11	13.7/16.4			
1/18	T12	19.0/22.8			
1/15	T13	22.8/27.3	1/20	B5	1.0~34.1
1/12.5	T14	27.3/32.8			
1/9	T15	37.9/45.5	1/15	B6	1.2~45.5

■定速のベルト速度は、モータ回転数1500/1800rpm(50/60Hz)
ドライブプリー径φ76.3、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)
ドライブプリー径φ76.3、駆動効率95%で計算しております。
■速度は計算値のため、モータの特性と負荷の状況により異なる場合がありますので、正確な速度設定が
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

機長	ベルト幅	(mm)
	200~600	
1,000~6,000	定速90W 変速120W	