

Type 60-V2P トラフベルトタイプ

60フレーム

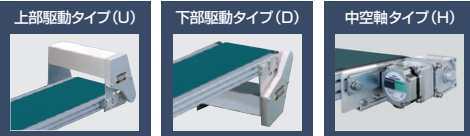
アルミフレーム

ヘッドドライブ

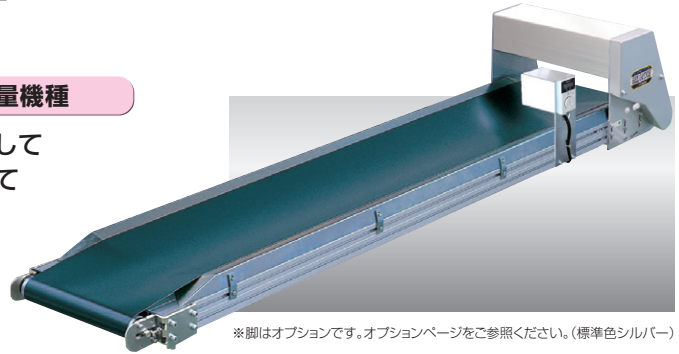
軽量機種

駆動プーリの軸受け部にフランジユニットを採用してリニューアルしました。ベルト搬送面を船底型にして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です。

駆動部位置



■上部駆動タイプのベルト上面からモータまでの有効スキマは100mmです。



※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)



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。

SELECT 型式表示

Type60-V2DP-250-1,500-B3-A120

数字/フレーム厚 (mm) V:ドラフトタイプ名 2:ヘッドドライブ U:上部駆動 D:下部駆動 H:中空軸
 ベルト幅 (mm) 機長 (mm) 定速/ T 変速/ B 数字/速度記号
 A(AC100V単相) B(AC200V単相) C(AC200V三相) 数字/モータ出力 (90W,120W)

■中空軸タイプ(H)の定速は、三相200V(端子渡し)のみとなります。

SIZE 標準仕様

標準仕様 (単位 mm)						
ベルト幅(公称)	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 | 320 電 源 | AC100V(単相) AC200V(単相) AC200V(三相)
 ベルト速度 | 定速 変速 ベルト(標準) | ポリウレタンベルト(トラフ用) (色:グリーン、食品衛生規格適合、帯電防止処理) オプションベルト No.1-3
 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

●ベルトの幅は、上記公称ベルト幅より、10mm狭くなります。

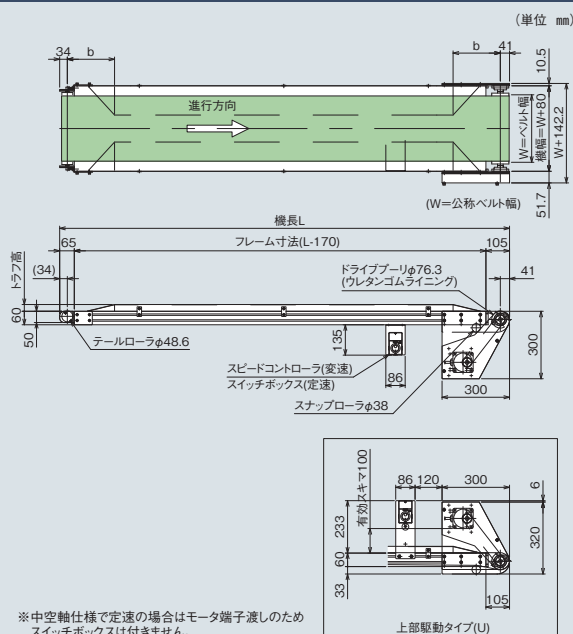
DATA

ベルト速度表 (中空軸タイプはP55速度表参照)

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			
1/36	T9	9.5/11.4	1/50	B3	0.4~13.6
1/30	T10	11.4/13.7			
1/25	T11	13.7/16.4	1/30	B4	0.6~22.7
1/18	T12	19.0/22.8			
1/15	T13	22.8/27.3			
1/12.5	T14	27.3/32.8	1/20	B5	1.0~34.1

■定速のベルト速度は、モータ回転数1500/1800rpm(50/60Hz)、ドライブプーリ径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)、ドライブプーリ径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。

DRAWING

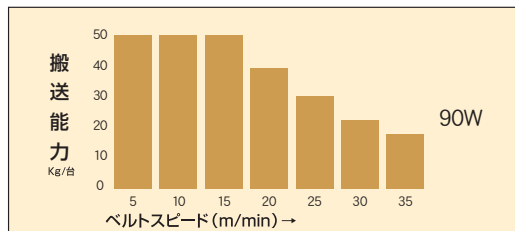


※中空軸仕様で定速の場合はモータ端子渡しのためスイッチボックスは付きません。

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

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。

標準設定モータ出力表

機長	ベルト幅	標準モータ出力 (mm)
1,000~6,000	200~600	定速90W 変速120W