Type 40C-D2P サン付ベルトタイプ

40フレーム

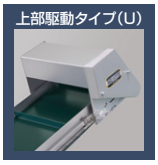
アルミフレーム　ヘッドドライブ　軽量機種　キャリヤタイプ

ヘッドドライブとして駆動部ベルト調整機能が新しくリニューアルをしました。桟付きベルト(高さ30mm)とガイド(高さ40mm)を標準装備。ばら物や不安定な搬送物の傾斜搬送や、水平でのピッチ送りに利用いただけます。また、キャリヤローラタイプの為、搬送能力が高く省エネに貢献しています。

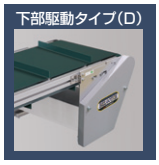
※上部駆動タイプのベルトの上面からモータまでの有効スキマは95㎜です。
※脚はオプションです。
オプションページを参照して下さい。
(標準色シルバー)

駆動部位置

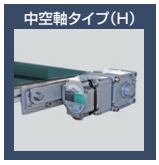
上部駆動タイプ(U)



下部駆動タイプ(D)



中空軸タイプ(H)



■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95㎜です。

SELECT 型式表示

Type40C - D2UP - 250 - 1,500 - T5 - B60

- 数字/フレーム厚(mm) C/キャリヤタイプ
- D:サン付ベルト/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(60W・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

(単位 ㎜)

ベルト幅(公称)	100	150	200	250	300	350	400	500
機　幅	140	190	240	290	340	390	440	540
機　長	1,000	1,500	2,000	2,500	3,000			

機　高 291

ベルト速度 定速　変速

搬送能力 30kg/台(水平分散荷重)

モータ出力 定速60W 変速120W

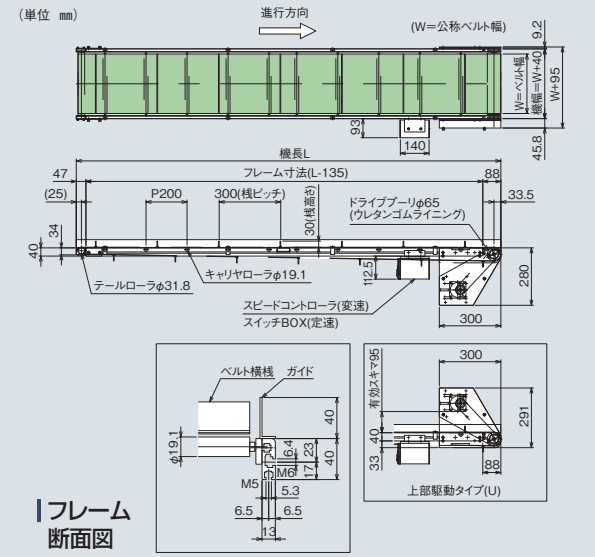
電　源 AC100V(単相) AC200V(単相) AC200V(三相)

ベルト(標準) ポリウレタン製桟付きベルト(色:グリーン、食品規格適合、帯電防止処理)

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。

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。

※200P以下の搬送物については、その重量によりキャリヤローラ間に沈み込む場合があり、キャリヤローラを増やす等の対策が必要となります。後でキャリヤローラを追加することは可能です。

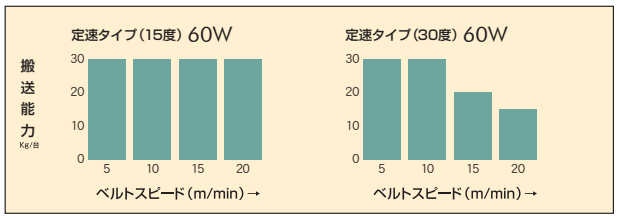
DATA

ベルト速度表(中空軸タイプはP29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	1.6/1.9	1/200	B1	0.08～2.9
1/150	T2	1.9/2.3			
1/120	T3	2.4/2.9	1/100	B2	0.2～5.8
1/100	T4	2.9/3.5			
1/90	T5	3.2/3.9			
1/75	T6	3.9/4.6			
1/60	T7	4.8/5.8	1/50	B3	0.3～11.6
1/50	T8	5.8/7.0			
1/36	T9	8.1/9.7			
1/30	T10	9.7/11.6	1/30	B4	0.5～19.3
1/25	T11	11.6/14.0			
1/18	T12	16.2/19.4			

■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Φ65、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Φ65、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。
■定速(単相100V)の速度記号T1～T10の範囲となります。

搬送能力グラフ(機長3,000、ベルト幅300)



■搬送能力は諸条件により変動します。

標準設定モータ出力表

(㎜)

機長 ＼ ベルト幅	100～250	300～400	500
1,000～3,000	定速60W　変速120W		

モータ飛び出し寸法

●定速

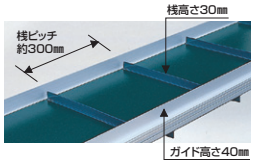
(㎜)

モータ出力 ＼ ベルト幅	100	150
60W	45	—

※速度記号 T1～T11

桟付きベルト寸法(標準品)

●桟ピッチはベルト全長の均等割りで300㎜前後



●下記の桟寸法も製作いたします。

(㎜)

ピッチ	100・150・200・250・400
高　さ	10・20・40