

Type 34-D2P サン付ベルトタイプ

34フレーム

アルミフレーム

ヘッドドライブ

軽量機種

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。
 栈付きベルト(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等に利用いただけます。

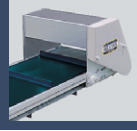


変速モデルに
 ブラシレスDCモータと
 コントロールユニットを
 標準装備

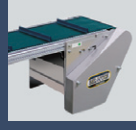
最高回転速度4000r/min
 速度比1:37.5(80~3000r/min)
 速度設定が可能となりました。
 モータ回転数がモニター表示されます。

駆動部位置

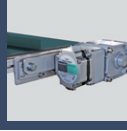
上部駆動タイプ(U)



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95mmです。

SELECT 型式表示

Type34-D2UP-250-1,500-T5-B60

数字/フレーム厚 (mm) Dサン付ベルトタイプ名 ベルト幅 (mm) 機長 (mm) 定速/ T 変速/ B A(AC100V単相) B(AC200V単相) C(AC200V三相)
 数字/速度記号 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。

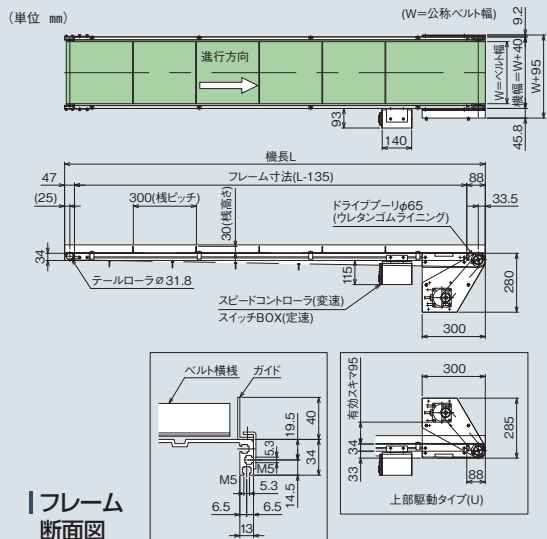
SIZE 標準仕様

| 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 | 285 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) | ポリウレタン製栈付ベルト (色グリーン、食品規格適合、帯電防止処理)
 搬送能力 | 搬送能力グラフ参照 オプション | 脚…他
 モータ出力 | 定速 60W 変速 120W

●ベルト幅の寸方は、上記公称ベルト幅より5mm狭くなります。
 ベルト幅500タイプは10mm狭くなります。

DRAWING



フレーム断面図

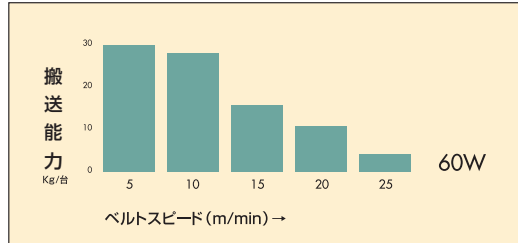
※中空軸仕様で定速の場合はモータ端子渡しのためスイッチボックスは付きません。



※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95mm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)

DATA

搬送能力グラフ(定速、傾斜角度20°時)



■グラフは定速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。 ■搬送物重量 最大10kg/mまで

DATA

ベルト速度表(中空軸タイプはP29速度表参照)

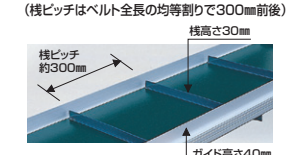
| 減速比 | 速度記号 | 定速 (m/min) 50/60(Hz) | 減速比 | 速度記号 | 変速 (m/min) 50-60(Hz) |
|--------|------|-------------------------|-------|------|-------------------------|
| 1/180 | T1 | 1.6/1.9 | 1/200 | B1 | 0.08~2.9 |
| 1/150 | T2 | 1.9/2.3 | | | |
| 1/120 | T3 | 2.4/2.9 | | | |
| 1/100 | T4 | 2.9/3.5 | | | |
| 1/90 | T5 | 3.2/3.9 | 1/100 | B2 | 0.2~5.8 |
| 1/75 | T6 | 3.9/4.6 | | | |
| 1/60 | T7 | 4.8/5.8 | | | |
| 1/50 | T8 | 5.8/7.0 | | | |
| 1/36 | T9 | 8.1/9.7 | 1/50 | B3 | 0.3~11.6 |
| 1/30 | T10 | 9.7/11.6 | | | |
| 1/25 | T11 | 11.6/14.0 | | | |
| 1/18 | T12 | 16.2/19.4 | | | |
| 1/15 | T13 | 19.4/23.3 | 1/20 | B5 | 0.8~29.1 |
| 1/12.5 | T14 | 23.3/27.9 | | | |

■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の場合は、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 (mm)

| 機長 | ベルト幅 | 100~500 |
|-------------|--------------|---------|
| 1,000~3,000 | 定速60W 変速120W | |

栈付きベルト寸法(標準品)



モータ飛び出し寸法

| モータ出力 | ベルト幅 (mm) | |
|-------|-----------|-----|
| | 100 | 150 |
| 60W | 45 | - |

※正寸法 速度記号 T1~T11

●下記の栈寸法も製作いたします (mm)

| ピッチ | 100-150-200-250-400 |
|-----|---------------------|
| 高さ | 10-20-40 |