

# 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。

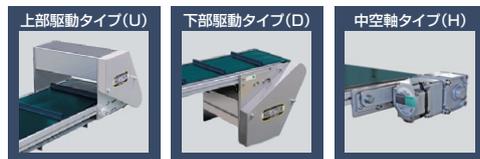
変速モデルに  
 ブラシレスDCモータと  
 コントロールユニットを  
 標準装備

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。



※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)

## 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 E:ヘッドドライブ H:上部駆動 D:下部駆動 H:中空軸  
 数字/フレーム厚(mm) ベルト幅(mm) 機長(mm) 定速/変速/数字 T/B/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)

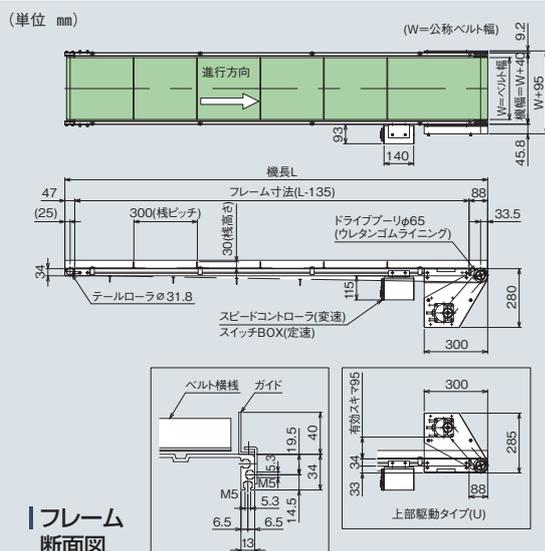
## SIZE 標準仕様

|          | (単位 mm) |       |       |       |       |     |     |     |
|----------|---------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|
| 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  
 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 60W 変速 120W  
 電源 | AC100V(単相) AC200V(単相) AC200V(三相)  
 ベルト(標準) | ポリウレタン製栈付ベルト(色グリーン、食品規格適合、帯電防止処理)  
 オプション | 脚…他

●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。

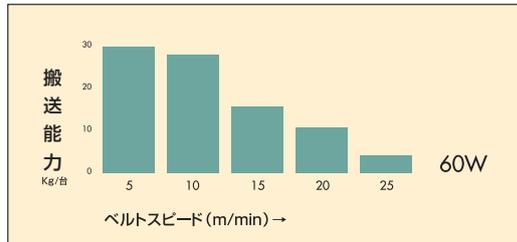
## DRAWING



## フレーム断面図

## 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P27速度表参照)

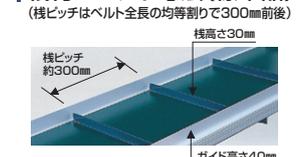
| 減速比    | 速度記号 | 定速(m/min)<br>50/60(Hz) | 減速比   | 速度記号 | 変速(m/min)<br>50-60(Hz) |
|--------|------|------------------------|-------|------|------------------------|
| 1/180  | T1   | 1.6/1.9                | 1/200 | B1   | 0.08~2.9               |
| 1/150  | T2   | 1.9/2.3                |       |      |                        |
| 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                | 1/50  | B3   | 0.3~11.6               |
| 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              |       |      |                        |
| 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 | モータ出力        |
|-------------|------|--------------|
| 100~500     |      | 定速60W 変速120W |
| 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

●定速

| ベルト幅 | モータ出力 | 飛び出し寸法 (mm) |
|------|-------|-------------|
| 100  | 150   | 45          |
| 60W  |       | -           |

●下記の栈寸法も製作いたします (mm)

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

※正寸法 速度記号 T1~T11