

Type 90-S2P スタンダードタイプ

90フレーム

アルミフレーム

ヘッドドライブ

中量機種

ヘッドドライブとして駆動部のベルト調整機能がリニューアルしました。
ベルト交換が容易になりました。
また新しく中空軸モータの採用で環境に合わせた駆動部の選択が可能となりました。



※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

Type90) - S2DP) - 300) - 2,000) - T3) - C100)

数字/フレーム厚 (mm) S:スタンダードタイプ名 2:ヘッドドライブ D:下部駆動 H:中空軸
ベルト幅(mm) 機長(mm) 定速/ T A(AC100V単相) 変速/ F B(AC200V単相) 数字/速度記号 C(AC200V三相) ※インバータ変速

■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 mm) | | | | | | |
|----------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ベルト幅(実寸) | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
| 機 幅 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 |
| 機 長 | 1,000~8,000 | | | | | |

機 高 | 380

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(2プライ)
(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、ガイド…他

モータ出力 | 100W、200W、400W

●6mを超える機長の場合、中間テンションユニットが付きまます。

DATA

ベルト速度表 (中空軸タイプはP69速度表参照)

| 減速比 | 速度記号 | 定速 (m/min) 50/60 (Hz) | 速度記号 | 変速 (m/min) 50・60 (Hz) |
|-------|------|--------------------------|------|--------------------------|
| 1/450 | T1 | 1.1/1.3 | F1 | 0.4~1.3 |
| 1/375 | T2 | 1.3/1.6 | F2 | 0.5~1.6 |
| 1/300 | T3 | 1.7/2.0 | F3 | 0.7~2.0 |
| 1/200 | T4 | 2.5/3.0 | F4 | 1.0~3.0 |
| 1/160 | T5 | 3.1/3.8 | F5 | 1.3~3.8 |
| 1/120 | T6 | 4.2/5.0 | F6 | 1.7~5.0 |
| 1/100 | T7 | 5.0/6.0 | F7 | 2.0~6.0 |
| 1/80 | T8 | 6.3/7.5 | F8 | 2.5~7.5 |
| 1/60 | T9 | 8.4/10.0 | F9 | 3.4~10.0 |
| 1/50 | T10 | 10.0/12.1 | F10 | 4.0~12.1 |
| 1/40 | T11 | 12.6/15.1 | F11 | 5.0~15.1 |
| 1/30 | T12 | 16.7/20.1 | F12 | 6.7~20.1 |
| 1/25 | T13 | 20.1/24.1 | F13 | 8.0~24.1 |
| 1/20 | T14 | 25.1/30.1 | F14 | 10.0~30.1 |

■ベルト速度は、モータ回転数1、500/1、800rpm(50/60Hz)、
ドライブプーリ径φ124、駆動効率95%で計算しております。

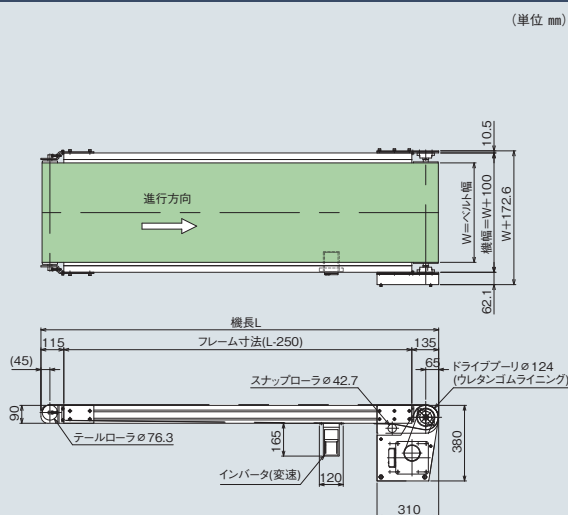
■速度は計算値のため、モータの特性と負荷の状況により異なる場合がありますので、
正確な速度設定が必要な場合は、変速式をお薦めします。

モータ選定表 (中空軸タイプはP69モータ選定表参照) (m)

| モータ出力 | 減 速 比 |
|-------|------------|
| 100W | 1/20~1/450 |
| 200W | 1/20~1/200 |
| 400W | 1/20~1/100 |

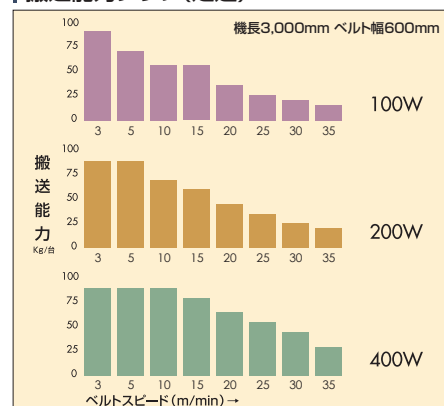
※上記以外の設定は製作できません。

DRAWING



※定速は三相200V(モータ端子渡し)のみとなります。

搬送能力グラフ(定速)



■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。