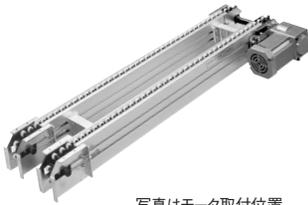
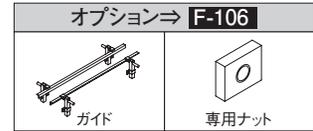


### 特長

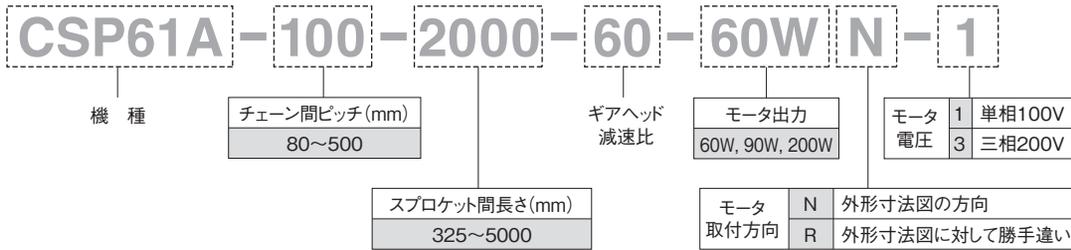


写真はモータ取付位置  
勝手違いです。

- トップローラチェーンを使用したコンベアです。
- 幅広ワークの搬送やパレット搬送のアクムレートコンベアとして適しています。
- また、コンベアフレームにパレット・ストップ機構やパレット位置決め機構を取り付けることにより、フリーフローベースマシンのメインコンベアとして使用できます。
- 各システムコンベアを組み合わせることによりフリーフローコンベアラインが構成できます。



### 型式基準



スピードコントロールについてはインバータ制御にて対応可能です。その他の仕様についてはご相談ください。  
ギアードモータですので、スピードを変更される場合はモータを含んだ一式の変更となります。  
スプロケット間長さLが5000mmを超えるものについてはご相談ください。

### ■ギアヘッド減速比と搬送速度

モータ・ギアヘッド⇒F-129

<60W, 90W>

| 減速比          | 20   | 25    | 30    | 40    | 50    | 60    | 80    | 100   | 120   | 150   | 200   | 240   |       |
|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 搬送速度 (m/sec) | 50Hz | 0.232 | 0.185 | 0.154 | 0.116 | 0.093 | 0.077 | 0.058 | 0.046 | 0.039 | 0.031 | 0.023 | 0.019 |
|              | 60Hz | 0.280 | 0.224 | 0.186 | 0.140 | 0.112 | 0.093 | 0.070 | 0.056 | 0.047 | 0.037 | 0.028 | 0.023 |

<200W>

| 減速比          | 18   | 25    | 30    | 36    | 50    | 60    | 75    | 90    | 100   | 120   | 150   | 180   |       |
|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 搬送速度 (m/sec) | 50Hz | 0.267 | 0.192 | 0.160 | 0.133 | 0.095 | 0.080 | 0.063 | 0.053 | 0.048 | 0.040 | 0.032 | 0.027 |
|              | 60Hz | 0.320 | 0.230 | 0.192 | 0.160 | 0.115 | 0.095 | 0.077 | 0.063 | 0.057 | 0.048 | 0.038 | 0.032 |

表中の搬送速度は、モータを同期速度として計算した値を表示しています。  
一般に搬送速度は負荷の大きさに応じて表示値の2~15%減で設計してください。

### 仕様

#### ■本体質量

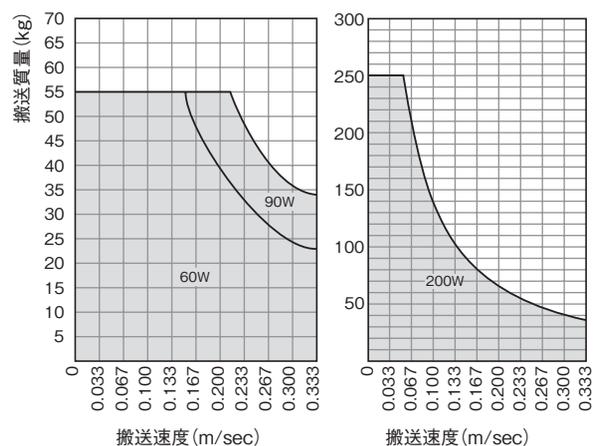
| スプロケット間長さ(mm) |           |           |           |           |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 325~1000      | 1001~2000 | 2001~3000 | 3001~4000 | 4001~5000 |
| 30.3          | 45.1      | 60.5      | 75.4      | 90.4      |

この表は、チェーン間ピッチ500mmでの値です。  
表中の本体質量は、モータ出力60W仕様の各スプロケット間長さにおける最大値を表示しています。  
90W仕様の場合は、表示値の1.0kg増となります。  
200W仕様の場合は、表示値の4.8kg増となります。

#### ■チェーン仕様

|        |       |          |
|--------|-------|----------|
| チェーン本体 | ピッチ   | 12.7mm   |
|        | リンク内幅 | 7.95mm   |
|        | ローラ径  | 7.95mm   |
| トップローラ | 材質    | エンブラ     |
|        | 幅     | 7.9mm    |
|        | 外径    | 15.88mm  |
|        | 取付ピッチ | 25.4mm   |
| 耐熱性    |       | -10℃~80℃ |

#### ■搬送能力



表が示す値はワークをアクムレートしない場合の総搬送能力値です。  
ワークをアクムレートする場合は、表の2/3程度以下でお考えください。  
また、スピードコントロールモータをご検討される場合は、最大速度で設計してください。  
ローラ1個あたりの許容搬送質量は5kgまでです。

チェーンについて⇒F-127

