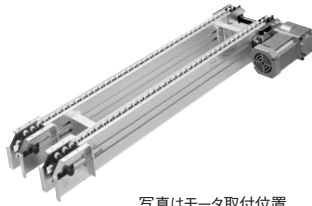


特長



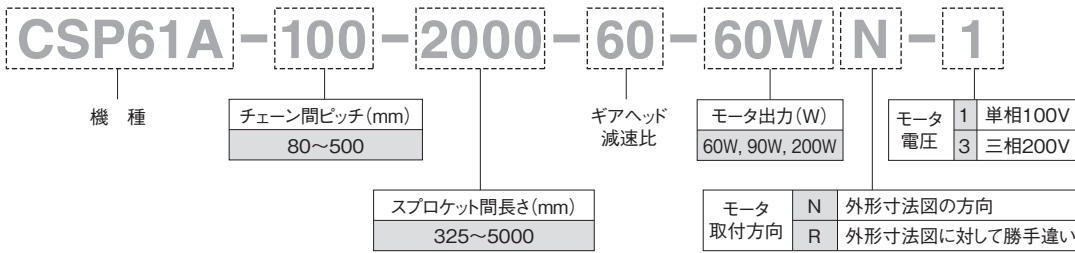
写真はモータ取付位置
勝手違いです。

- 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。

オプション⇒ **G-109**

| | |
|-----|-------|
| | |
| ガイド | 専用ナット |

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

<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。

モータ・ギアヘッド⇒ **G-132**

仕様

■本体質量

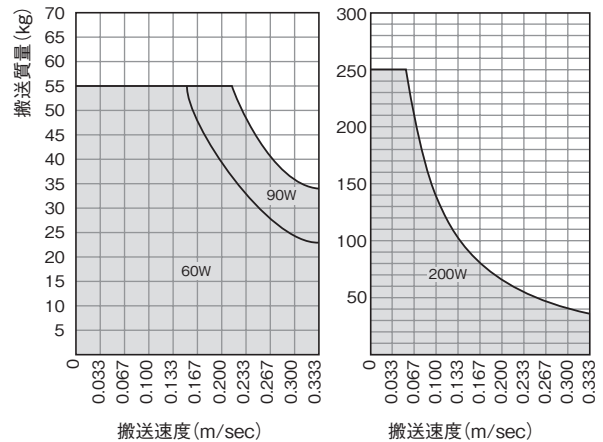
| スプロケット間長さ(mm) | | | | |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 325~1000 | 1001~2000 | 2001~3000 | 3001~4000 | 4001~5000 |
| 30.3 | 45.1 | 60.5 | 75.4 | 90.4 |

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

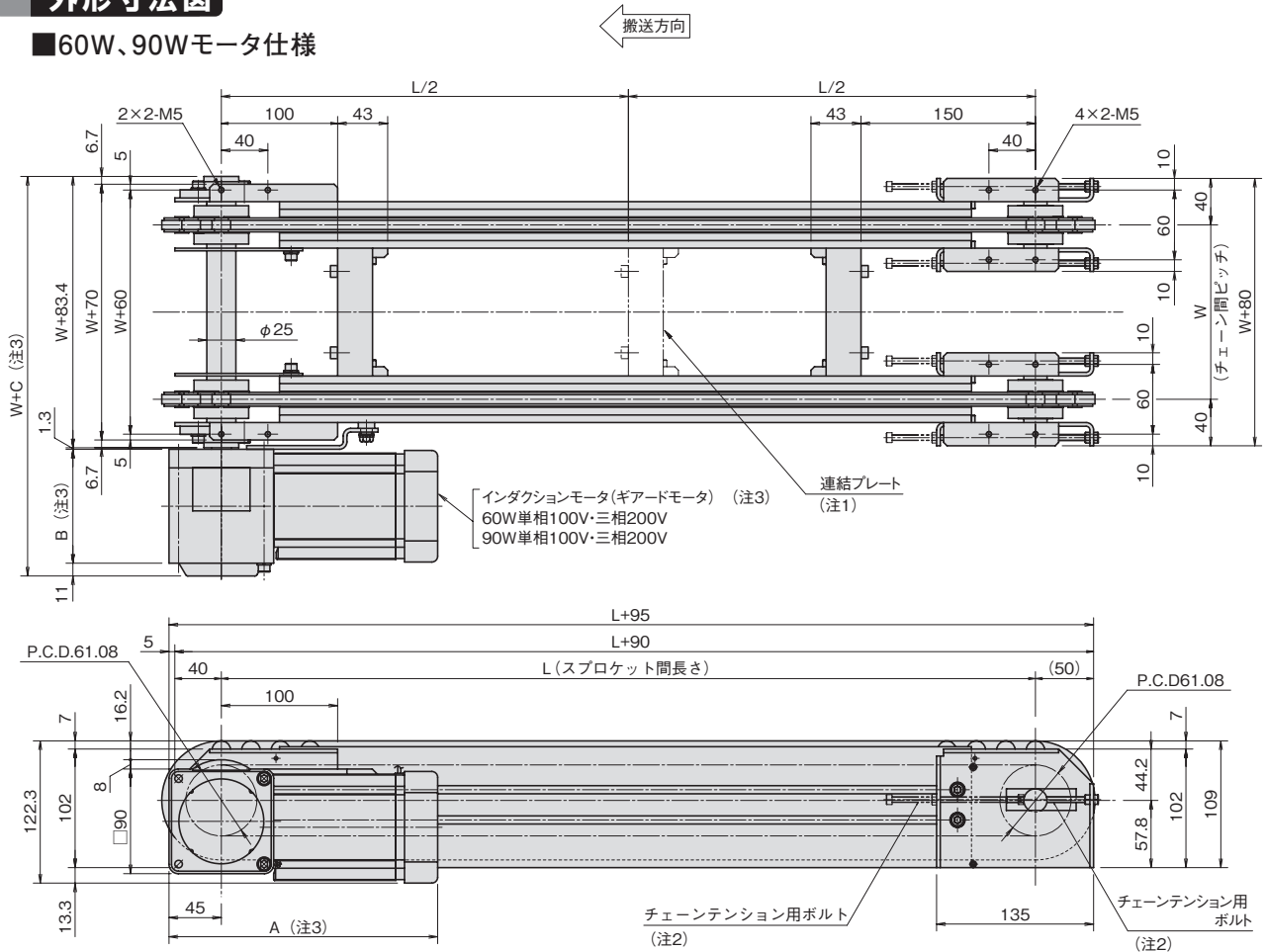


表が示す値はワークをアクムレートしない場合の総搬送能力値です。
ワークをアクムレートする場合は、表の2/3程度以下でお考えください。
また、スピードコントロールモータをご検討される場合は、最大速度で設計してください。
ローラ1個あたりの許容搬送質量は5kgまでです。

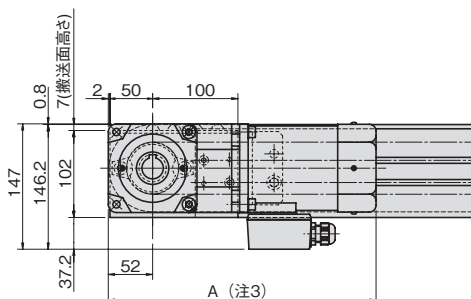
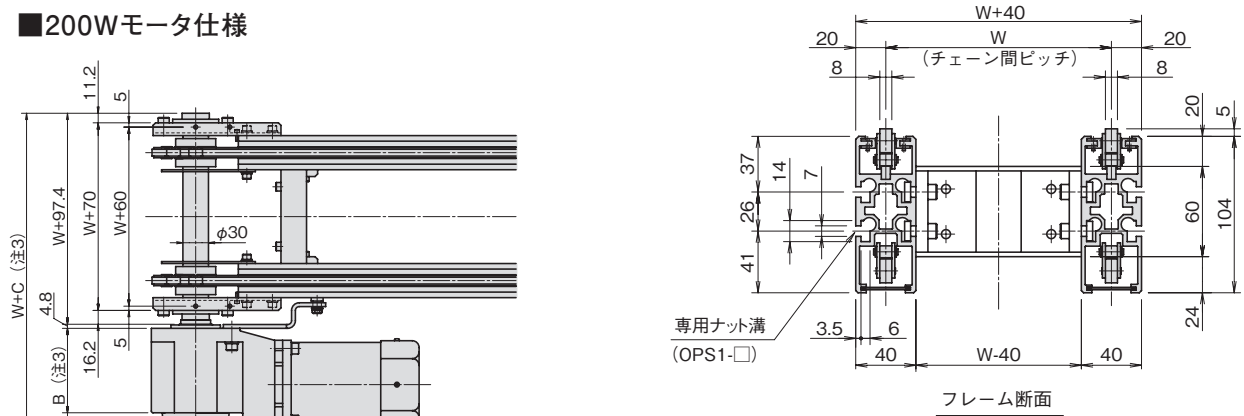
チェーンについて⇒ **G-130**

外形寸法図

■60W、90Wモータ仕様



■200Wモータ仕様



● 取付モーター一覧

<60W, 90W>

| モータ型式 (住友重機械工業株式会社) | | A | B | C |
|----------------------|---------------|-----|----|-------|
| RNYM006-17-CA-20~240 | (60W, 単相100V) | 231 | 98 | 193.7 |
| RNYM006-07-20~60 | (60W, 三相200V) | 180 | 82 | 177.7 |
| RNYM006-17-80~240 | (60W, 三相200V) | 194 | 98 | 193.7 |
| RNYM009-17-CA-20~240 | (90W, 単相100V) | 231 | 98 | 193.7 |
| RNYM009-17-20~240 | (90W, 三相200V) | 194 | 98 | 193.7 |

<200W>

| モータ型式 (オリエンタルモーター株式会社) | | A | B | C |
|------------------------|----------------|-----|----|-------|
| BHI62AT-□RH | (200W, 単相100V) | 314 | 99 | 220.2 |
| BHI62ST-□RH | (200W, 三相200V) | 314 | 99 | 220.2 |

(注1) スプロケット間長さが2501mm以上の場合、この位置にも連結プレートを設置いたします。
(注2) チェーンテンション用ボルトは用途に応じて使い分けてください。
(注3) 取り付けるモータにより寸法が変わるため、取付モーター一覧を参考にしてください。