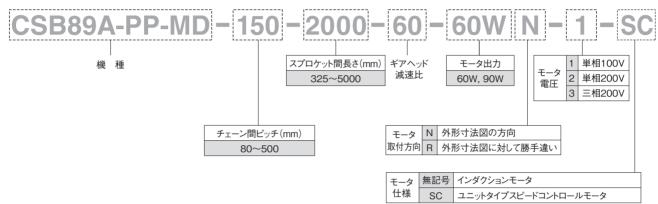
特長



- プラチェーンを使用した2列コンベアです。
- チェーン材質が樹脂のため、ワークに傷をつけません。
- パレットおよび幅の広い物品の搬送に最適です。





※三相200VのSC仕様はインバータにて制御します。

モータ・ギアヘッド⇒ F-129

■ギアヘッド減速比と搬送速度

| 0 | 75 | 90 | 100 | 120 | 150 | 180 |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 22 | 0.097 | 0.081 | 0.073 | 0.061 | 0.049 | 0.041 |

| 減速 | 比 | 25 | 30 | 36 | 50 | 60 | 75 | 90 | 100 | 120 | 150 | 180 |
|-----------------|------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 搬送速度 (m/sec) | 50Hz | 0.292 | 0.243 | 0.203 | 0.146 | 0.122 | 0.097 | 0.081 | 0.073 | 0.061 | 0.049 | 0.041 |
| | 60Hz | (0.350) | 0.292 | 0.243 | 0.175 | 0.146 | 0.117 | 0.097 | 0.088 | 0.073 | 0.058 | 0.049 |

(kg)

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。 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選定してください。

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 | | |
| 24.7 | 32.7 | 42.7 | 52.7 | 61.7 | | |

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仕様時の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。

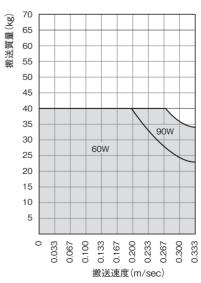
■チェーン仕様

| 搬送面材質 | ポリアセタール樹脂(白色) |
|----------|---------------|
| チェーンピッチ | 12.7mm |
| チェーン幅 | 20mm |
| チェーン厚さ | 12.7mm |
| 許容チェーン速度 | 1m/sec以下 |
| 耐熱性 | −20°C~80°C |

導電仕様プラチェーン(黒色)も取り揃えております。

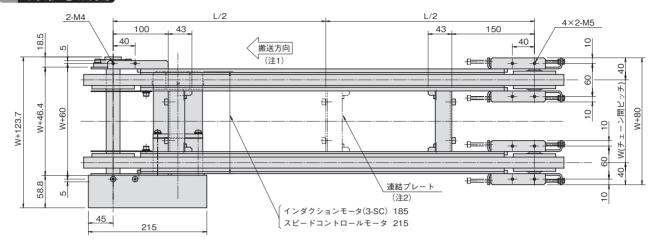
チェーンについて⇒ F-127

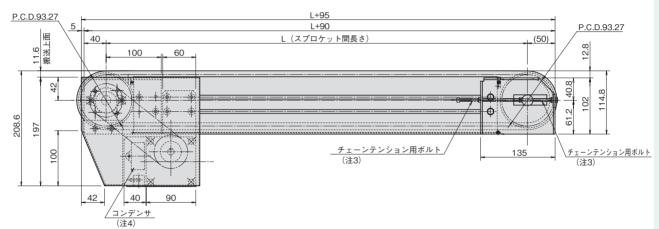
■搬送能力

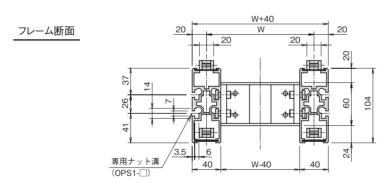


表が示す値はワークをアキュムレートしない場合の総搬送能力値です。 スパパッ iii は ファイユム ドレベル プログル (MSM) ARM (MSM) ARM (MSM) アークをアキュムレートする場合は、表の1/2程度以下でお考えください。また、スピードコントロールモータをご検討される場合は、最大速度で設 計してください。

外形寸法図

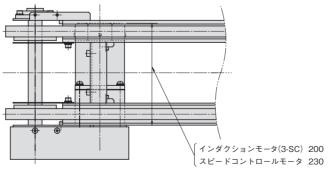






※テンション代がなくなった場合は、リンクを 適宜切ってお使いください。

■90Wモータ仕様



- (注1) チェーンの組替により逆方向への搬送も可能です。ただし、こまめなテンション調整が必要です。
- (注2) スプロケット間長さL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。 また、チェーン間ピッチ120mm以下の場合は連結プレートの形状が変わります。
- (注3) 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4) コンデンサは単相100Vと単相200Vのインダクションモータ仕様以外には付属しません。