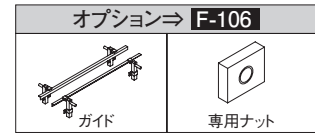


特長



- 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・ストッパ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

CSP61A-MD - 150 - 2000 - 60 - 60W N - 1 - SC

機種

チェーン間ピッチ(mm)
80~500

ギアヘッド
減速比

モータ出力
60W, 90W, 200W

モータ
電圧

1	単相100V
2	単相200V
3	三相200V

スプロケット間長さ(mm)
325~5000

モータ
取付方向

N	外形寸法図の方向
R	外形寸法図に対して勝手違い

モータ
仕様

無記号	インダクションモータ
SC	ユニットタイプスピードコントロールモータ

※三相200VのSC仕様はインバータにて制御します。
※モータ出力200WのSC仕様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	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

<200Wインダクションモータ>

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

<200Wスピードコントロールモータ>

減速比	30		50		100		180		
搬送速度 (m/sec)	50Hz	0.053 ~ 0.159		0.031 ~ 0.095		0.015 ~ 0.047		0.008 ~ 0.026	
	60Hz	0.053 ~ 0.159		0.031 ~ 0.095		0.015 ~ 0.047		0.008 ~ 0.026	

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。

モータ・ギアヘッド⇒ **F-129**

仕様

■本体質量

スプロケット間長さ(mm)			(kg)
325~1000	1001~2000	2001~3000	
31.7	46.5	62.0	

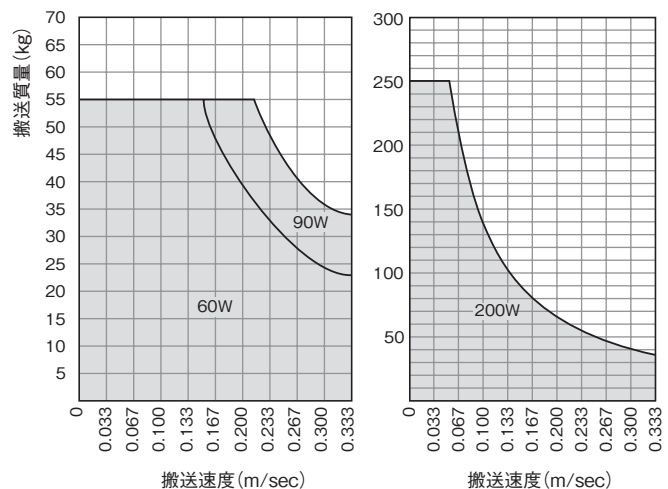
この表は、チェーン間ピッチ300mmでの値です。
表中の本体質量は、モータ出力60W仕様の各スプロケット間長さにおける最大値を表示しています。
90W仕様の場合は、表示値の1.3kg増となります。
200W仕様の場合は、表示値の4.3kg増となります。

■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℃

チェーンについて⇒ **F-127**

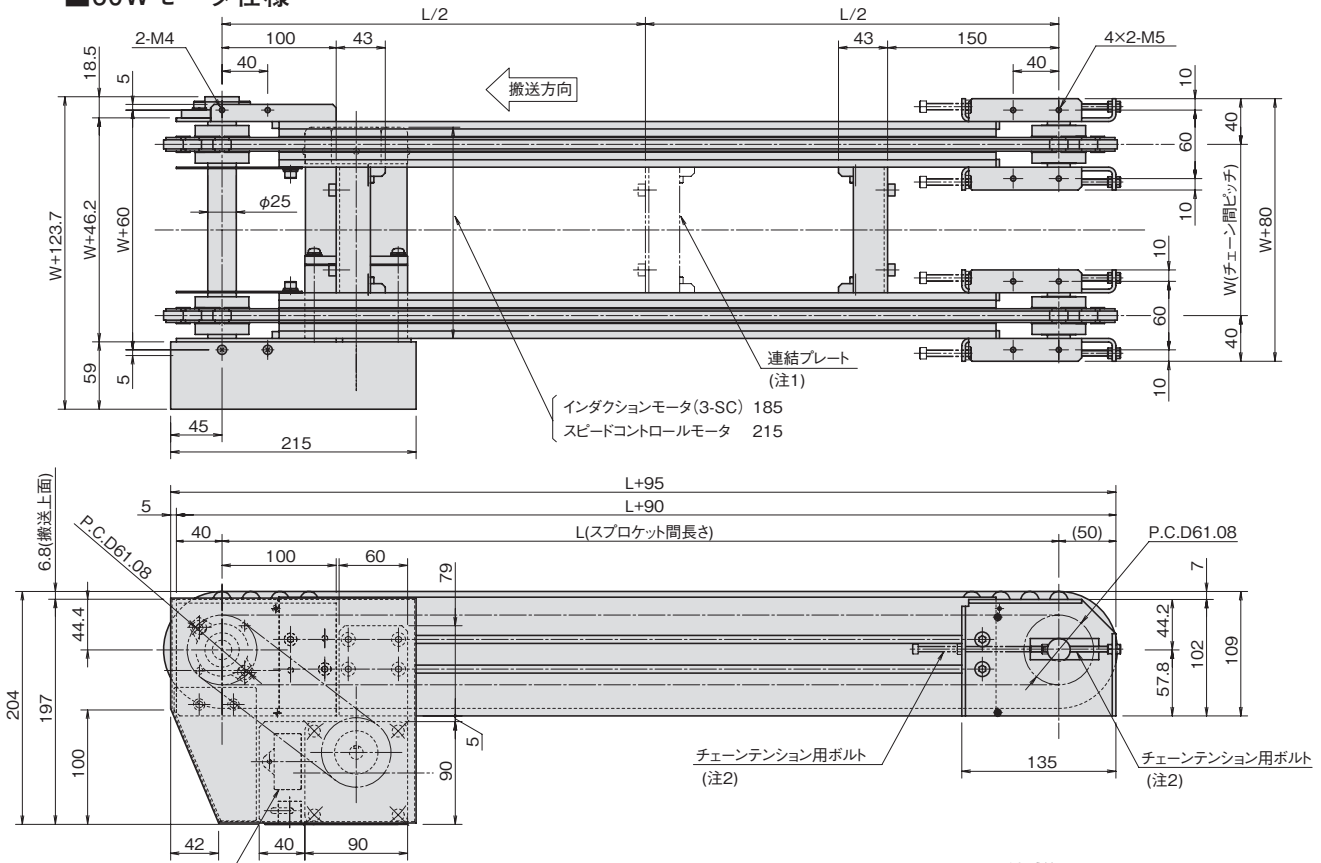
■搬送能力



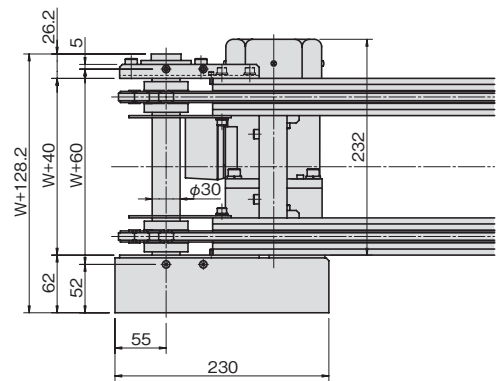
表が示す値はワークをアクムレートしない場合の総搬送能力値です。
ワークをアクムレートする場合は、表の2/3程度以下でお考えください。
また、スピードコントロールモータをご検討される場合は、最大速度で設計してください。
ローラ1個あたりの許容搬送質量は5kgまでです。

外形寸法図

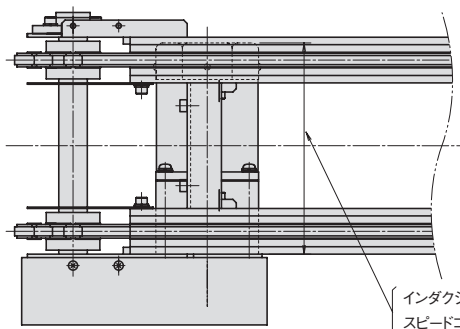
■60Wモータ仕様



■200Wモータ仕様



■90Wモータ仕様



(注1) 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以下の場合には連結プレートの形状が変わります。
 (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) 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。

平ベルト

特殊ベルト

タニシギベルト

プロチェーン

「ソバ」

ローチェーン

デルタチェーン

特殊コンベア

コンベアシステム

資料

エスケーブメントユニット

ストップユニット

大型リビジョンスタック

段積み・段はらし

中型リビジョンスタック

フレーム