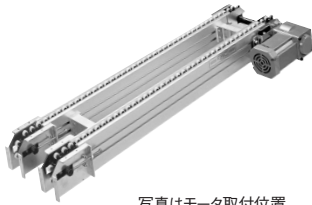


特長



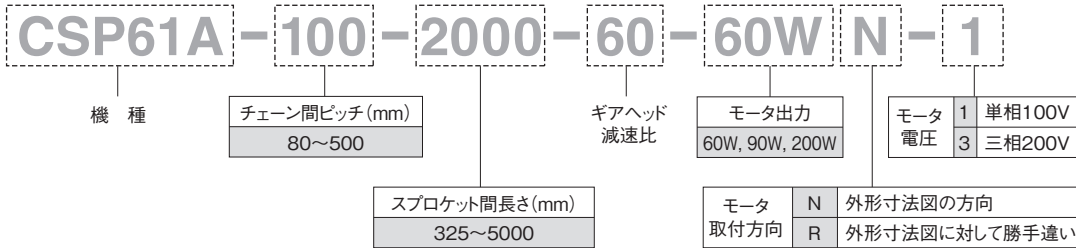
写真はモータ取付位置
勝手違いです。

- 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⇒ F-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-132

<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
搬送速度 (m/sec) 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
搬送速度 (m/sec) 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

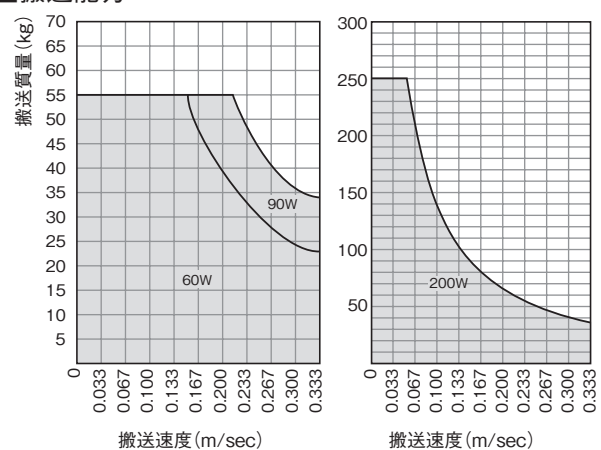
スプロケット間長さ(mm)				
325~1000	1001~2000	2001~3000	3001~4000	4001~5000
30.3	45.1	60.5	75.4	90.4

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

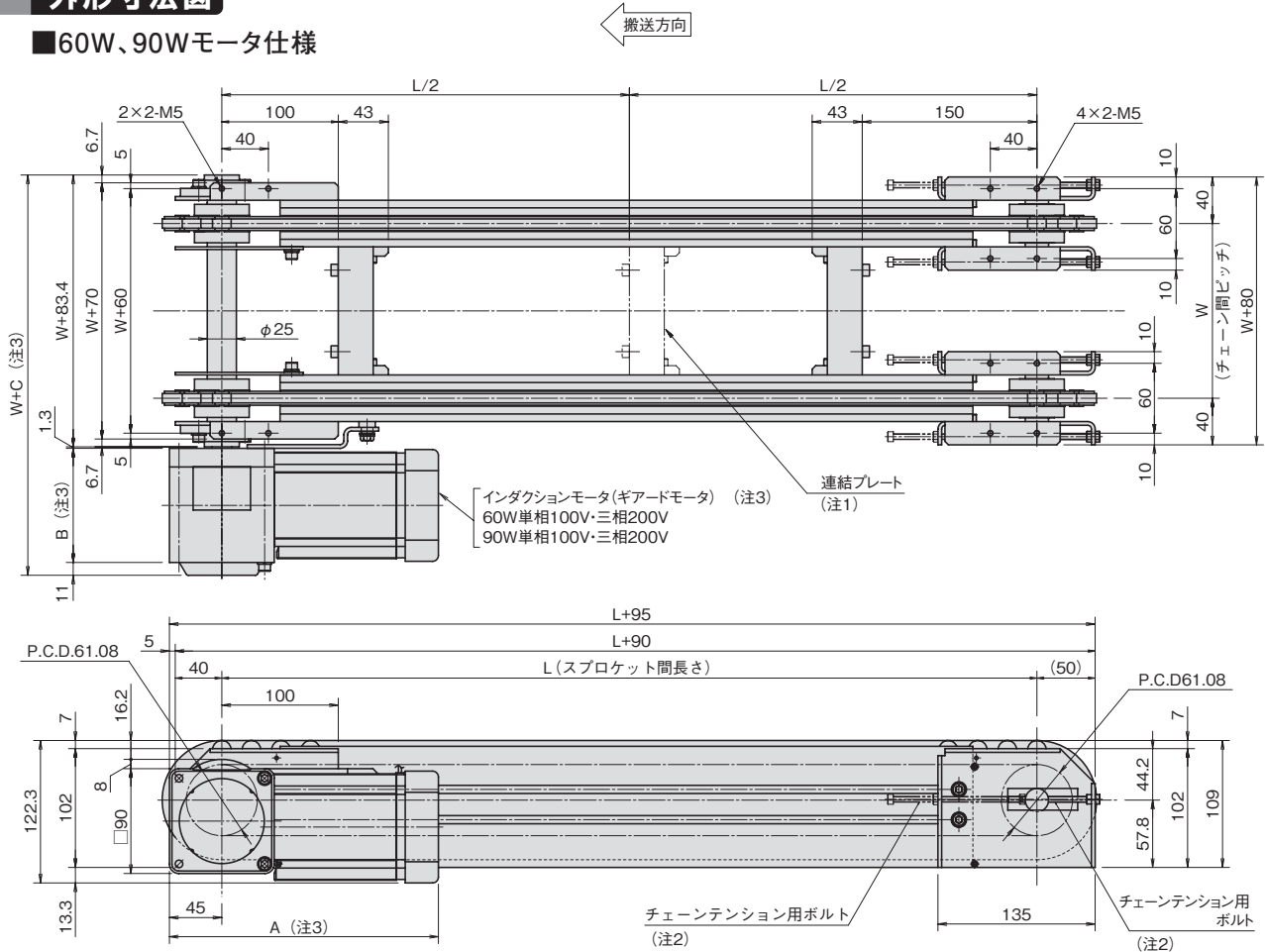


表が示す値はワークをアクムレートしない場合の総搬送能力値です。
ワークをアクムレートする場合は、表の2/3程度以下でお考えください。
また、スピードコントロールモータをご検討される場合は、最大速度で設計してください。
ローラ1個あたりの許容搬送質量は5kgまでです。

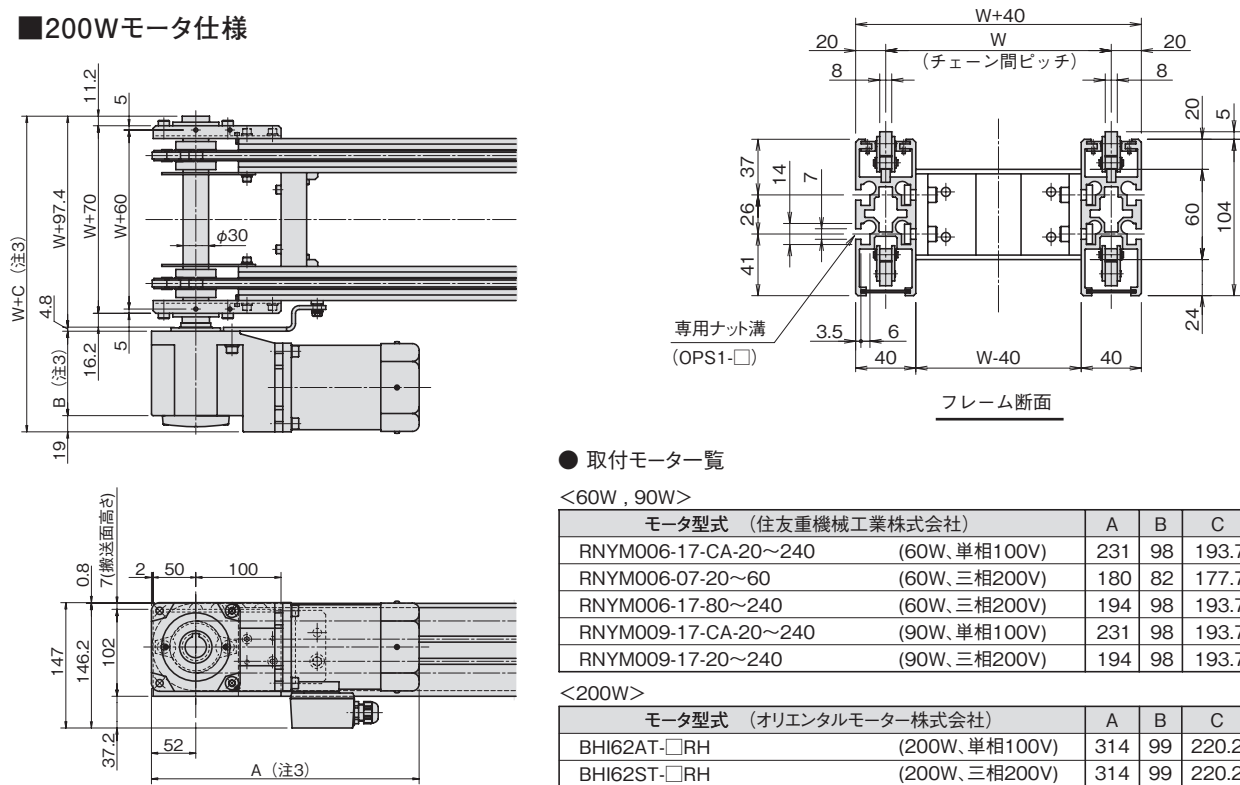
チェーンについて⇒ F-130

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>

モーター型式 (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>

モーター型式 (オリエンタルモーター株式会社)		A	B	C
BH162AT-□RH	(200W, 単相100V)	314	99	220.2
BH162ST-□RH	(200W, 三相200V)	314	99	220.2

(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。
(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。

平ベルト

特殊ベルト

タイミングベルト

フラチェーン

コンベア

ローラチェーン

チェーン

特殊コンベア

コンベア

資料

エスケープメントユニット

エスケープメントユニット

大型フック

段積み・段ばり

フレーム