

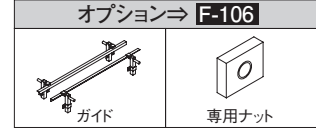
特長



写真はモータ取付位置
勝手違いです。

- クリップトップチェーンを使用した2列コンベアです。
- さらにチェーン搬送面の材質が樹脂のため、ワークに傷をつけません。
- チェーン本体に金属チェーンを使用しているため、重荷重に対応します。
- パレットおよび幅の広い物品の搬送に最適です。

オプション⇒ **F-106**



型式基準

CSB89A-PS - 100 - 2000 - 60 - 60W N - 1

機種

スプロケット間長さ(mm)
325~5000

ギアヘッド
減速比

モータ出力
60W, 90W, 200W

チェーン間ピッチ(mm)
80~500

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
電圧

1	単相100V
3	三相200V

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		25	30	40	50	60	80	100	120	150	200	240
搬送速度 (m/sec)	50Hz	0.283	0.236	0.177	0.142	0.118	0.088	0.071	0.059	0.047	0.035	0.029
	60Hz	(0.342)	0.285	0.214	0.171	0.142	0.107	0.085	0.071	0.057	0.043	0.036

<200W>

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

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

(kg)

スプロケット間長さ(mm)				
325~1000	1001~2000	2001~3000	3001~4000	4001~5000
25.7	35.7	47.7	59.7	69.7

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。
200W仕様の場合は、表示値の4.8kg増となります。

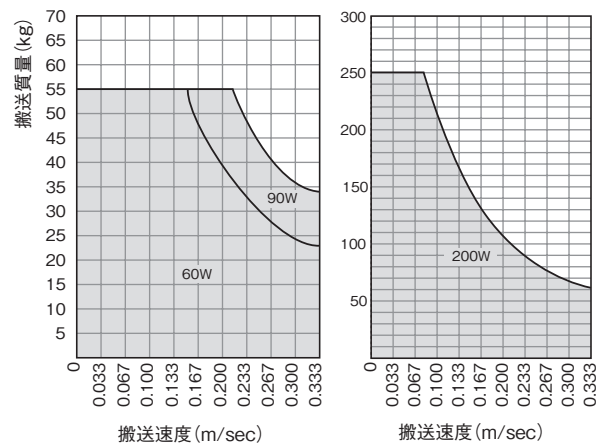
■チェーン仕様

チェーン本体	ピッチ	12.7mm
	リンク内幅	7.95mm
	ローラ径	7.92mm
クリップトップ	材質	ポリアセタール樹脂(白色)
	幅	23.5mm
	厚さ	16mm
	許容チェーン速度	0.5m/sec以下
使用温度範囲		-10℃~70℃

高摩擦仕様、および導電仕様も取り揃えております。

チェーンについて⇒ **F-127**

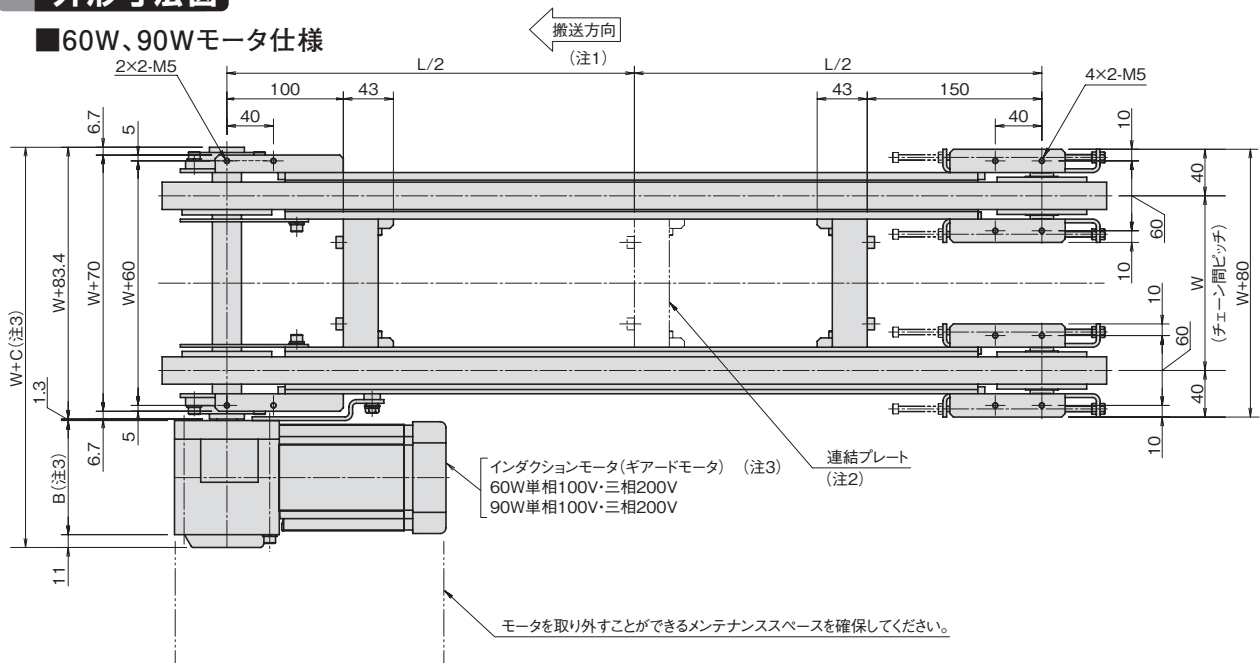
■搬送能力



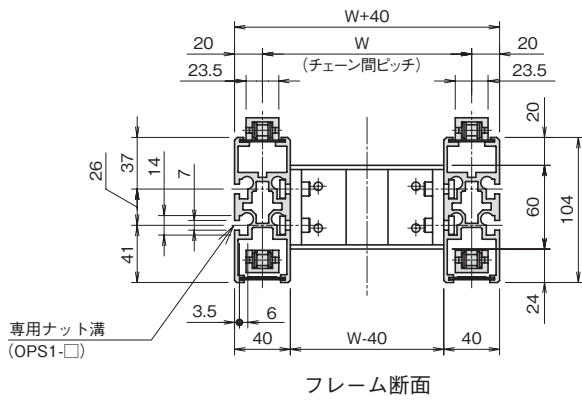
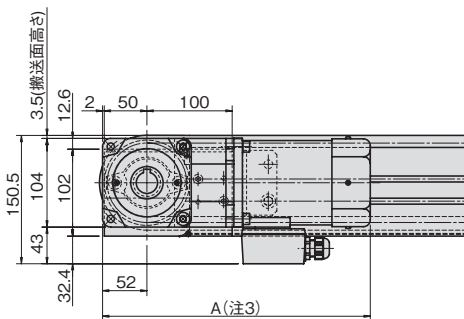
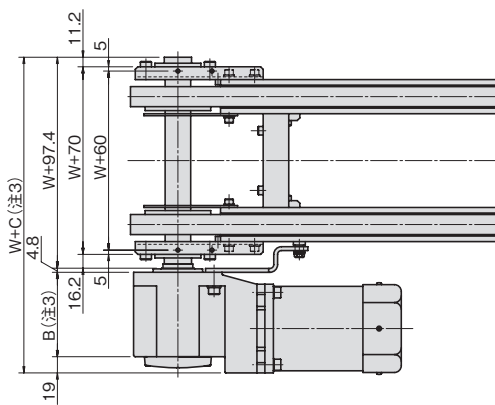
表が示す値はワークをアキュムレートしない場合の総搬送能力値です。
ワークをアキュムレートする場合は、表の1/2程度以下でお考えください。
また、スピードコントロールモータをご検討される場合は、最大速度で設計してください。

外形寸法図

■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) 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以下の場合には連結プレートの形状が変わります。
 (注3) 取り付けるモータにより寸法が変わるため、取付モーター一覧表を参考にしてください。
 (注4) 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。