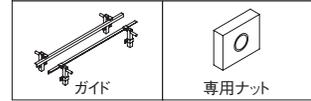


### 特長



- タイミングベルトを使用した完全同期の2列コンベアです。
- 2列コンベアなのでパレットなど搬送物を容易にストップ、エスケープすることが可能です。
- タイミングベルト1本のみでノンスリップのベルトコンベアとして使用できます。

オプション⇒ **F-106**



### 型式基準

**CSB89A-MD - 150 - 2000 - 60 - 60W N - 1 - SC**

機種

プーリ間長さ(mm)  
325~5000

ギアヘッド  
減速比

モータ出力  
60W, 90W

ベルト間ピッチ(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  
2 単相200V  
3 三相200V

モータ 無記号 インダクションモータ  
仕様 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。

### ■ギアヘッド減速比と搬送速度

モータ・ギアヘッド⇒ **F-129**

減速比	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180
搬送速度 (m/sec)	50Hz	0.283	0.235	0.197	0.142	0.118	0.095	0.078	0.070	0.058	0.047
	60Hz	(0.340)	0.283	0.235	0.170	0.142	0.113	0.095	0.085	0.070	0.057

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

(kg)

プーリ間長さ(mm)		
325~1000	1001~2000	2001~3000
23.9	34.9	48.1

この表は、ベルト間ピッチ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1.3kg増となります。

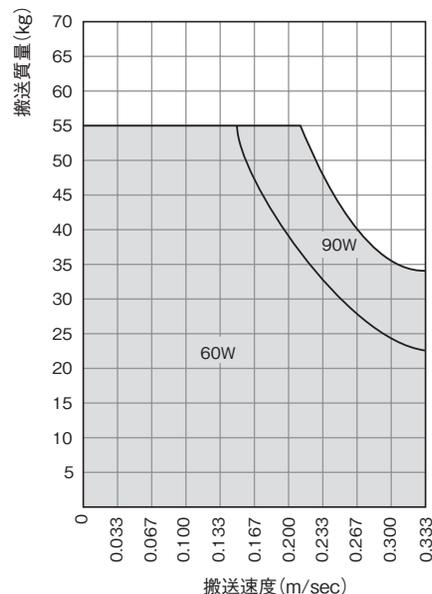
#### ■ベルト仕様

搬送面材質	6・6ナイロン
搬送面色	緑
耐熱性	0~60℃
帯電防止性	×
抗張体材質	スチール(亜鉛メッキ)
摩擦係数(搬送面/歯面)	0.3 / 0.6 (注1)
歯ピッチ	9.525mm
ベルト幅	25.4mm
ベルト厚さ	3.6mm
型式	Lタイプ 背面布張り

(注1)摩擦対象がステンレススチールの場合の値です。

ベルトについて⇒ **F-127**

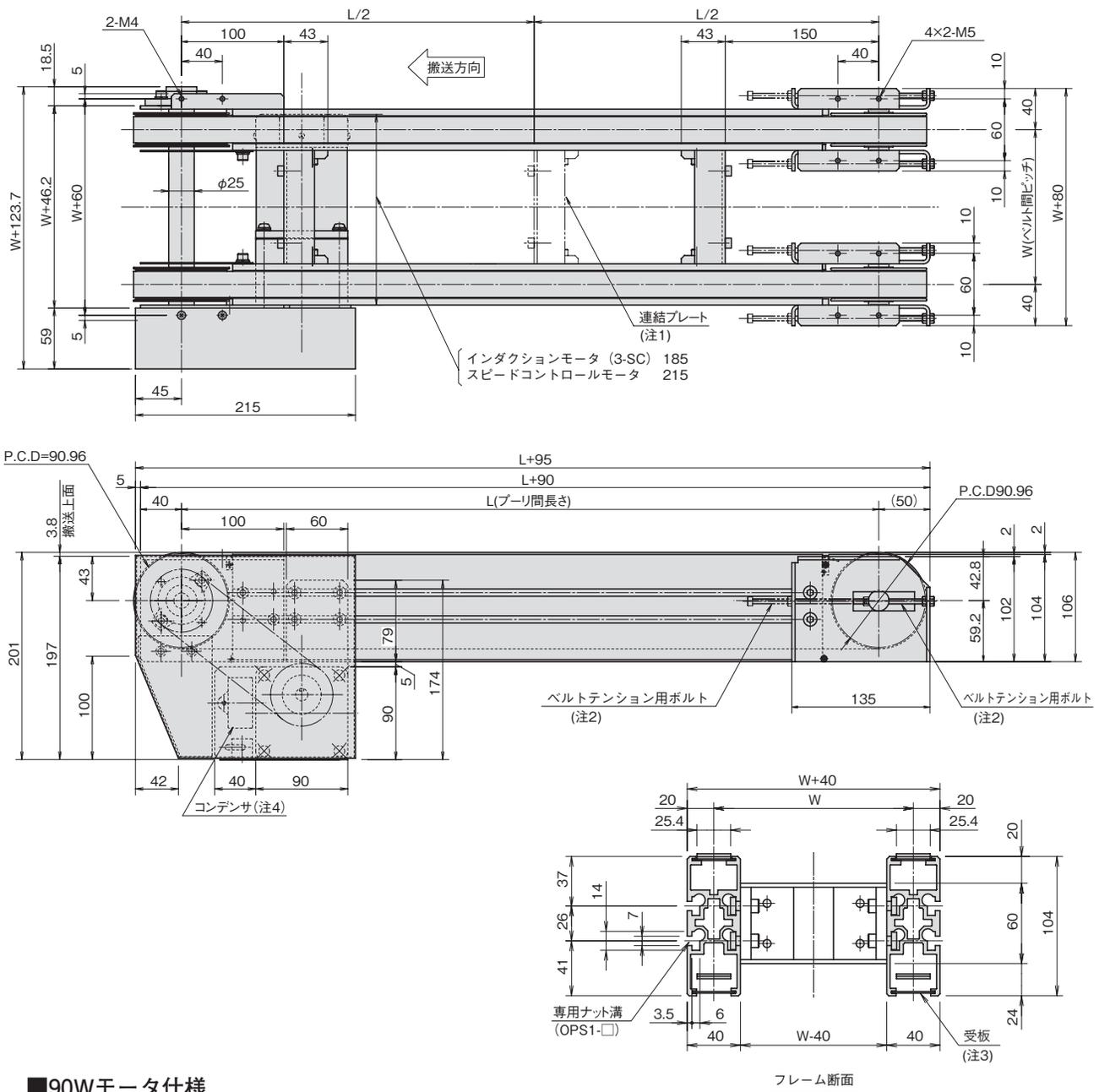
#### ■搬送能力



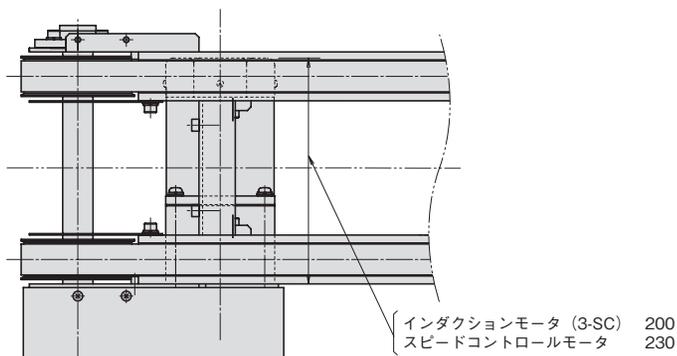
表が示す値はワークをアキュムレートしない場合の総搬送能力値です。  
ワークをアキュムレートする場合は、表の1/2程度以下でお考えください。  
また、スピードコントロールモータをご検討される場合は、最大速度で設計してください。

## 外形寸法図

### 60Wモータ仕様



### 90Wモータ仕様



- (注1) プリー間長さ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、ベルト間ピッチ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) ベルト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) プリー間長さLが2000mm以下の場合、受板はありません。
- (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。