

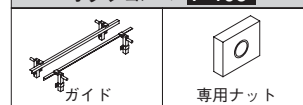
特長



写真はモータ取付位置
勝手違いです。

● CSH90は、重量搬送用平ベルトコンベアです。

オプション⇒ F-106



型式基準

CSH90 - 150 - 2000 - 60 - 60W N - 1 - SC

機種

ベルト幅 (mm)
150, 200, 300

ギアヘッド
減速比

モータ出力
60W, 90W

モータ 電圧	1	単相100V
	2	単相200V
	3	三相200V

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

プーリ間長さ (mm)	
ベルト幅	プーリ間長さ
150	300~3000
200	400~3000
300	600~3000

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・ギアヘッド⇒ F-129

■ギアヘッド減速比と搬送速度

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	0.040
	60Hz	(0.340)	0.283	0.235	0.170	0.142	0.113	0.095	0.085	0.070	0.057	0.047

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)

ベルト幅 (mm)	プーリ間長さ(mm)		
	300~1000	1001~2000	2001~3000
150	22.5	31.7	41.4
200	24.8	35.2	46.0
300	29.4	42.0	55.0

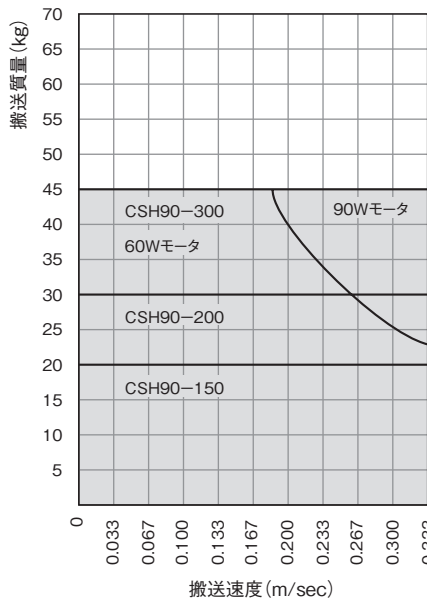
表中の本体質量は、モータ出力60W仕様の各プーリ間長さにおける最大値を表示しています。
90W仕様の場合は、表示値の1kg増となります。

■ベルト仕様

耐油性	○
耐熱性	-30~80℃
帯電防止性	○
搬送面摩擦係数	0.5~0.9
食品衛生性	○
搬送面材質	ポリウレタン
搬送面色	緑
ベルト厚さ	1.4mm

ベルトについて⇒ F-127

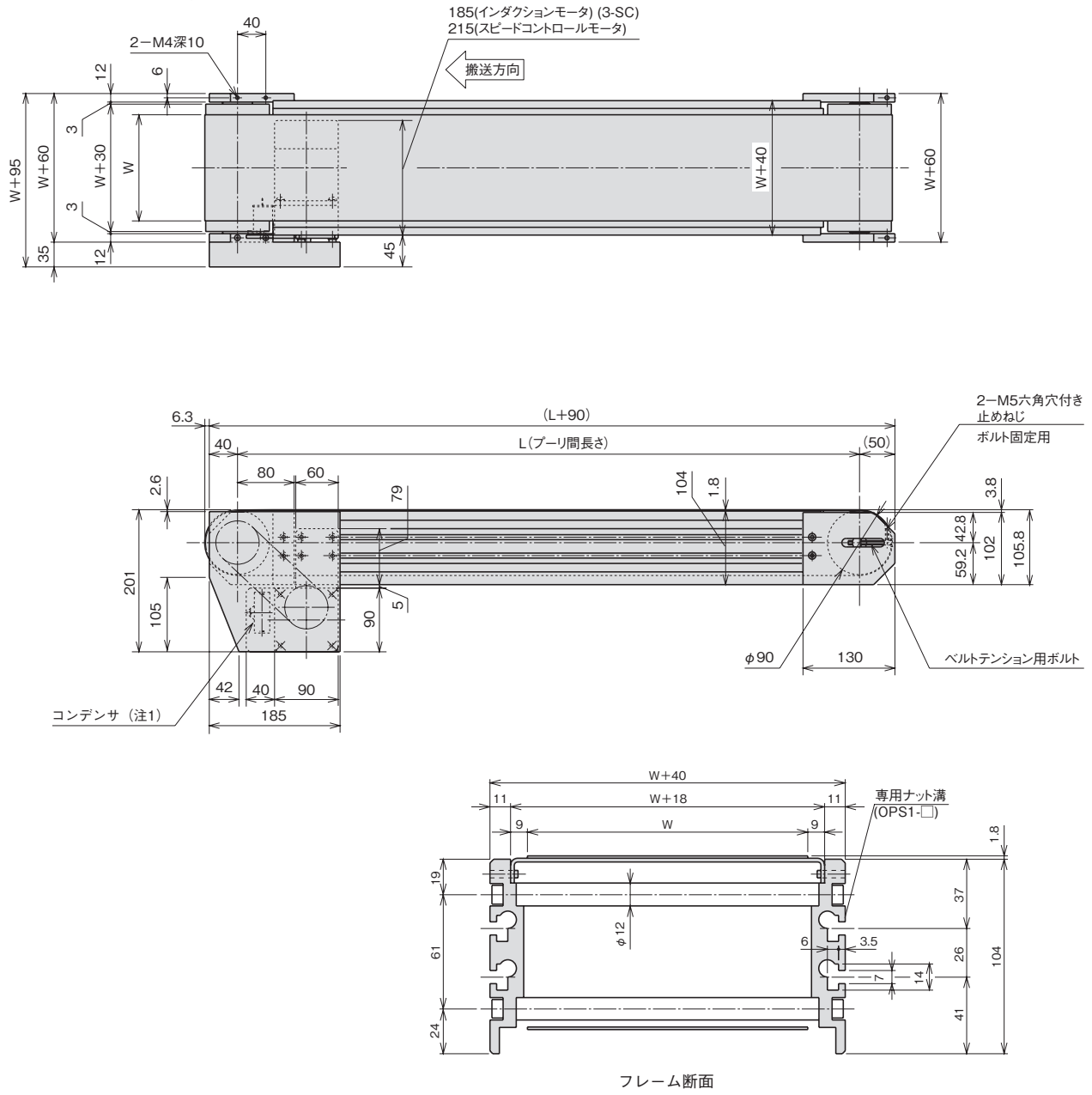
■搬送能力



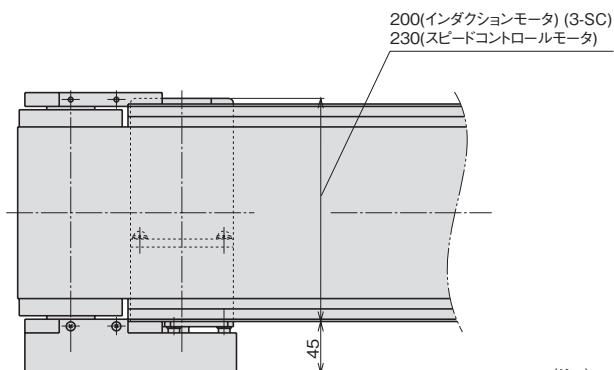
表が示す値はワークをアキュムレートしない場合の総搬送能力値です。ワークをアキュムレートする場合は、表の1/2程度以下でお考えください。
また、スピードコントロールモータをご検討される場合は、最大速度で設計してください。

外形寸法図

■60Wモータ仕様



■90Wモータ仕様



(注1) 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。