

特長



- 超小型平ベルトコンベアで、一般的な小物ワークの搬送に適しています。
- パーツの乗り移りを確実にするローラナイフエッジ仕様も選択できます。

オプション⇒ F-106

		その他
--	--	-----

型式基準

CS20 - RK - 50 - 500 - 30 - 6W - 1 - SC

機種

プーリ形状	
RK	両端ローラナイフエッジ
無記号	両端丸プーリ (φ20)

ベルト幅 (mm)
12, 50

プーリ間長さ (mm)
132~2000

ギアヘッド
減速比

モータ出力
6W

モータ電圧	1	2	3
	単相100V	単相200V	三相200V

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。

■ギアヘッド減速比と搬送速度

モータ・ギアヘッド⇒ F-128

減速比	12.5	15	18	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180	
搬送速度 (m/sec)	50Hz	0.157	0.131	0.109	0.079	0.065	0.055	0.039	0.033	0.026	0.022	0.020	0.016	0.013	0.011
	60Hz	0.188	0.157	0.131	0.094	0.079	0.065	0.047	0.039	0.031	0.026	0.024	0.020	0.016	0.013

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)				
	132~500	501~750	751~1000	1001~1500	1501~2000
12	2.0	2.2	2.5	3.1	3.7
50	2.9	3.4	3.9	4.9	5.9

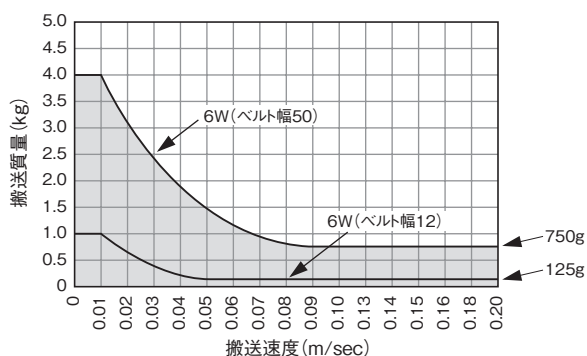
表中の本体質量は、各プーリ間長さにおける最大値を表示しています。

■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	ポリウレタン含浸
搬送面色	緑
ベルト厚さ	0.8mm

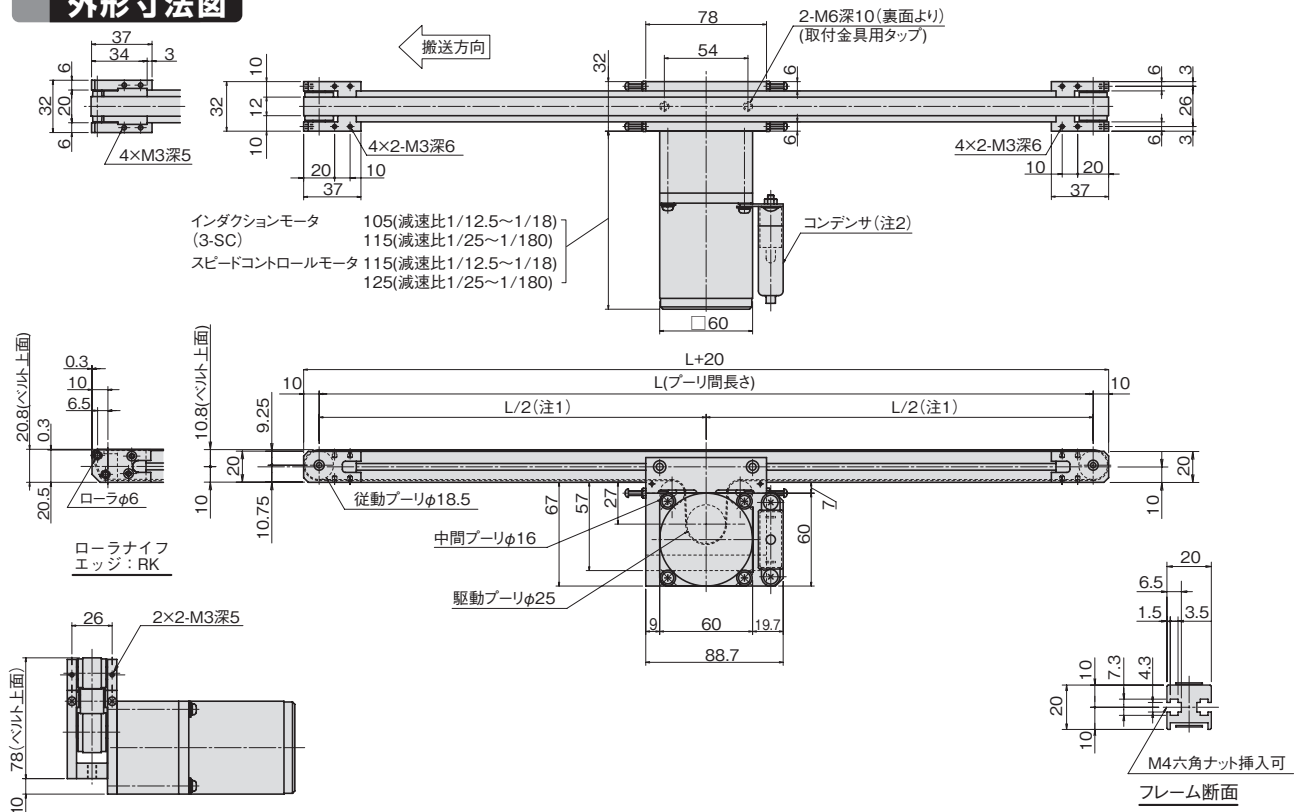
ベルトについて⇒ F-127

■搬送能力

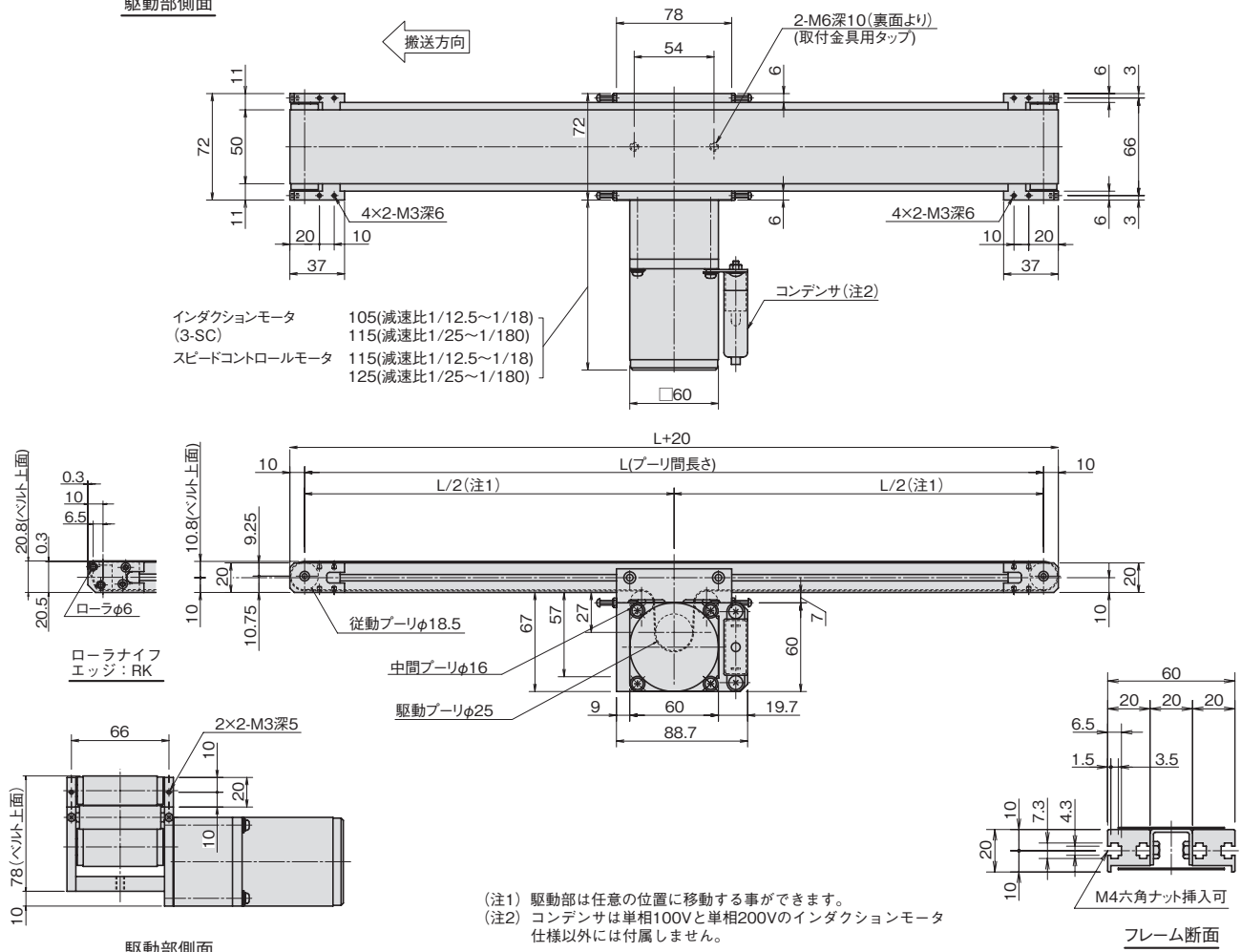


表が示す値はワークをアキュムレートしない場合の総搬送能力値です。
ワークをアキュムレートする場合は、表の1/2程度以下でお考えください。
また、スピードコントロールモータをご検討される場合は、最大速度で設計してください。

外形寸法図



駆動部側面



駆動部側面

(注1) 駆動部は任意の位置に移動することができます。
(注2) 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。