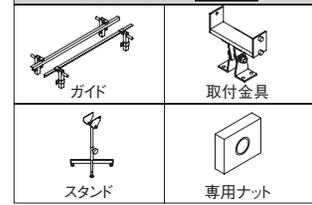


特長



- モータをコンベア内部に内蔵することで、省スペースを実現。隙間の少ない機械に簡単に組み込むことができるコンベアです。

オプション⇒ F-106



型式基準

CSS70N - 100 - 500 - 60 - 6W - 1 - SC

機種

ベルト幅(mm)
60, 100, 150

ギアヘッド
減速比

モータ 電圧	1	単相100V
	2	単相200V
	3	三相200V

プーリ間長さ(mm)
412~2000

モータ出力
6W

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-123

搬送速度 (m/sec)	減速比													
	50Hz	15	18	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180
60Hz	—	(0.367)	0.305	0.220	0.183	0.153	0.110	0.092	0.073	0.062	0.055	0.045	0.037	0.030
		(0.367)	0.263	0.220	0.183	0.132	0.110	0.088	0.073	0.067	0.055	0.043	0.037	0.037

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。

〔ご使用上の注意〕 CSS70Nモータ内蔵型コンベアは、駆動部にギアを使用しております。高速で使用される場合、多少駆動音が大きくなりますが品質上問題はございません。当社基準値を満たしたものを出荷しております。

仕様

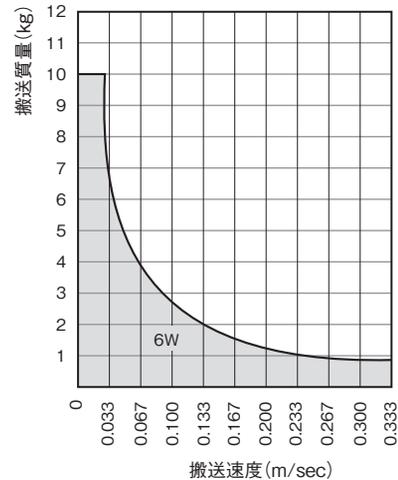
■本体質量

(kg)

ベルト幅 (mm)	プーリ間長さ(mm)				
	500	501~750	751~1000	1001~1500	1501~2000
60	6.3	6.6	7.0	8.0	9.0
100	8.3	8.6	9.1	10.0	11.0
150	10.8	11.4	12.0	13.0	14.0

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。

■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。

■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	0.2~0.3
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	0.6mm

ベルトについて⇒ F-127

平ベルト

特殊ベルト

タイミングベルト

プーリチェーン

「コンベア」

ローラチェーン

テールリンクチェーン

特殊コンベア

コンベアオプション

資料

エスケーフメントユニット

エスケーフメントユニット

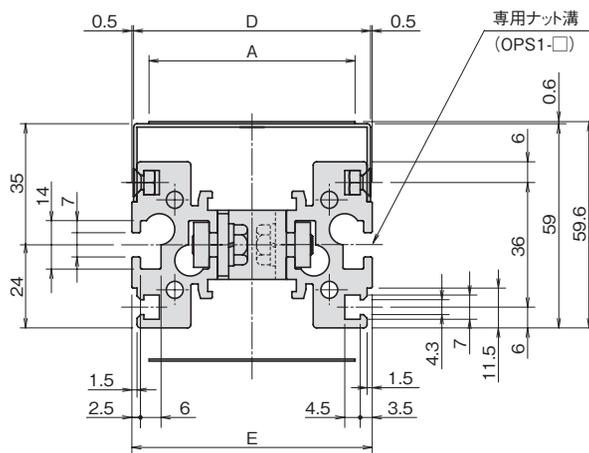
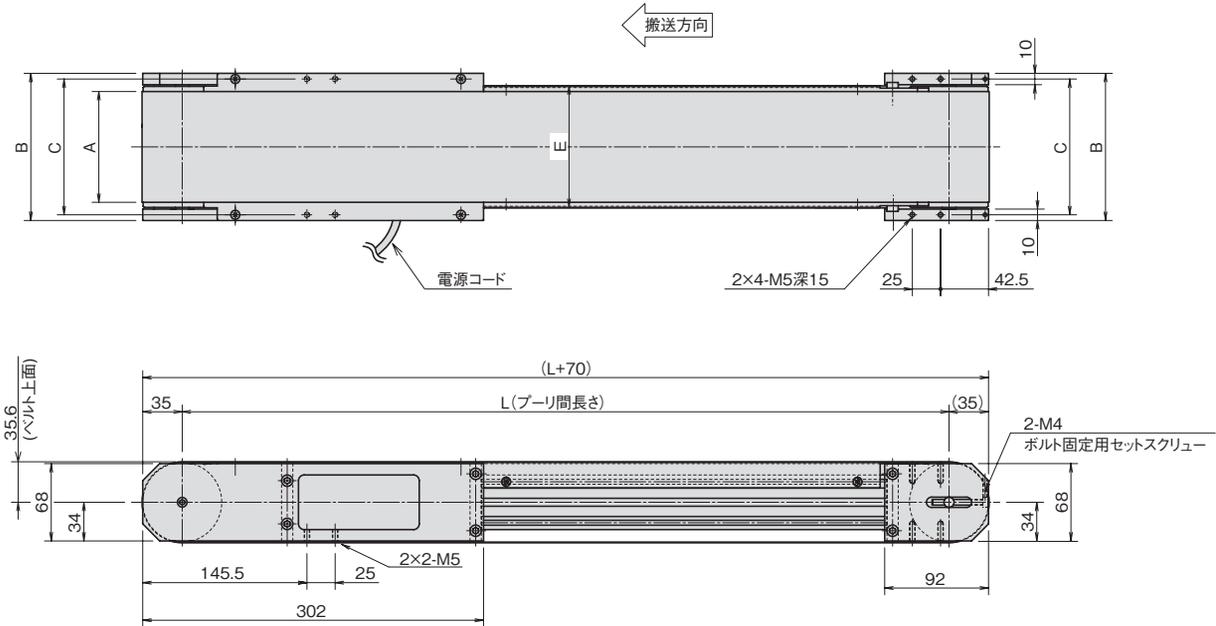
大型フレキシスタック

中型フレキシスタック

段積み・段はらし

フレーム

外形寸法図



フレーム断面

寸法対応表

型式	A	B	C	D	E
CSS70N-60	60	92	82	69	70
CSS70N-100	100	132	122	109	110
CSS70N-150	150	182	172	159	160