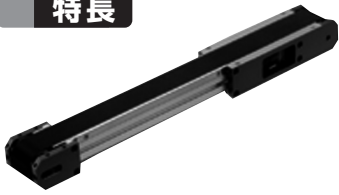
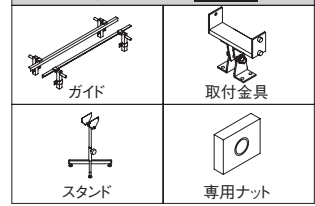


特長

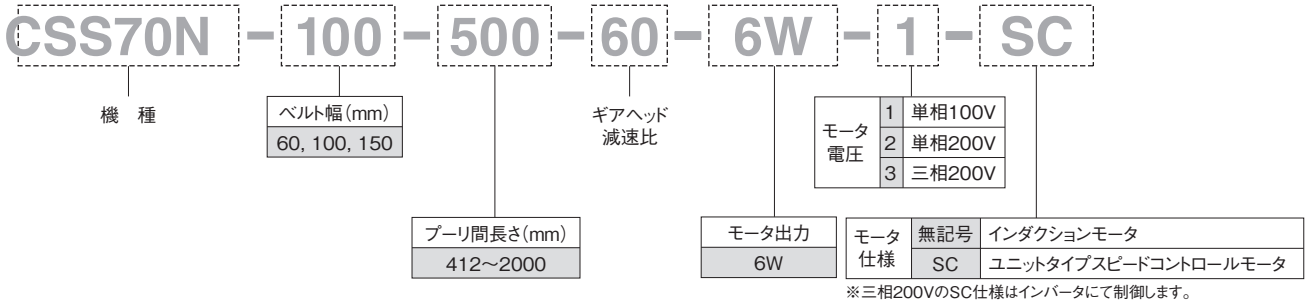


- モータをコンベア内部に内蔵することで、省スペースを実現。隙間の少ない機械に簡単に組み込むことができるコンベアです。

オプション⇒ G-109



型式基準



■ギアヘッド減速比と搬送速度

モータ・ギアヘッド⇒ G-131

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

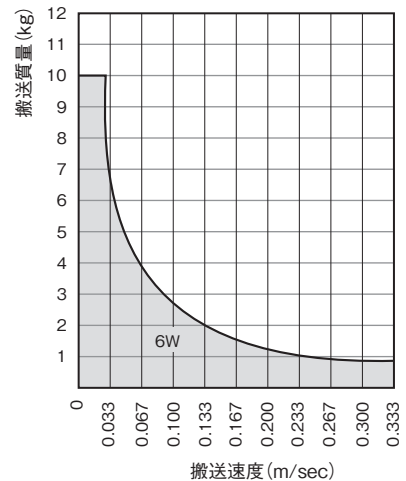
仕様

■本体質量

ベルト幅A (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



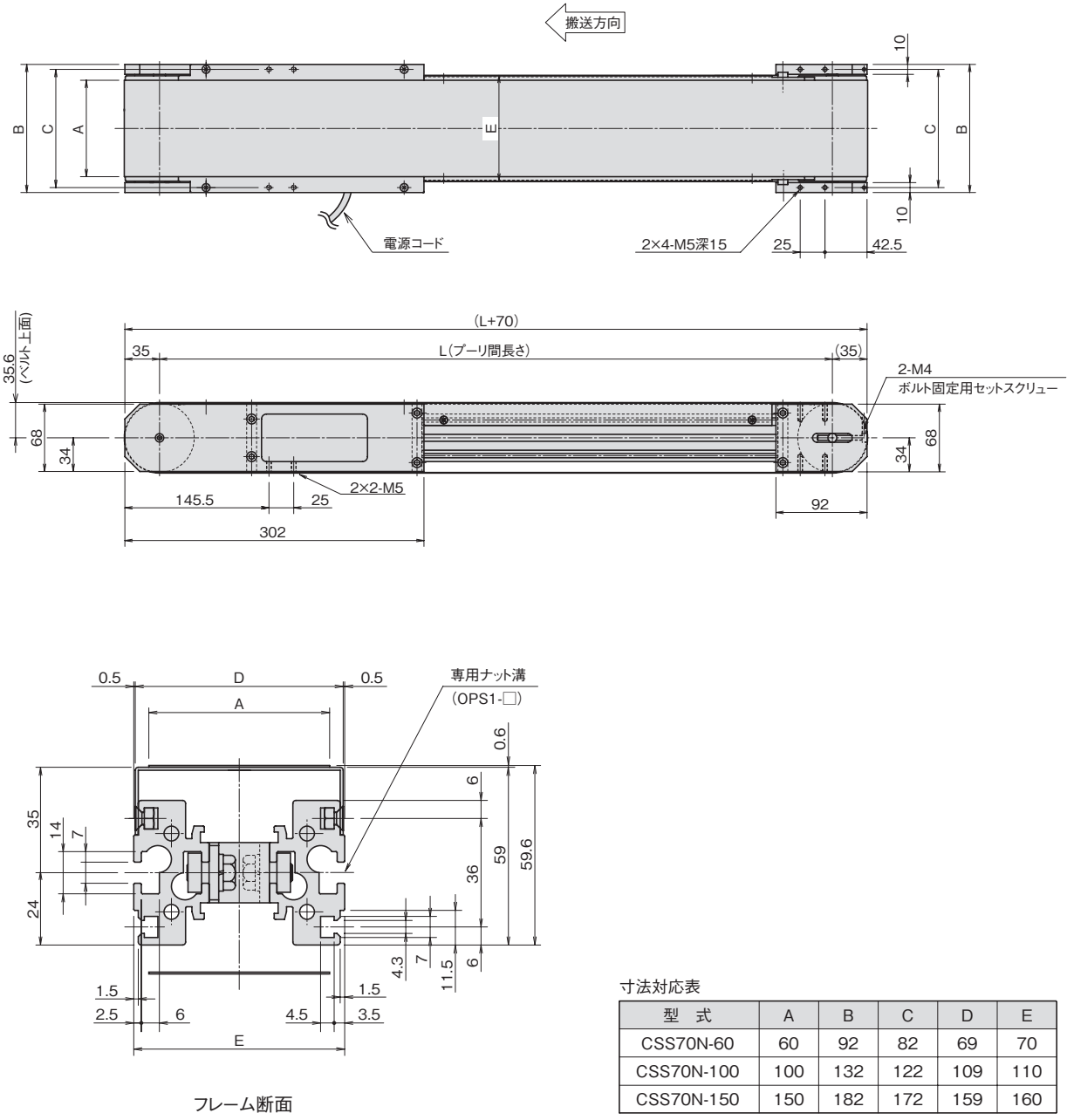
表が示す値はワークをアキュムレートしない場合の総搬送能力値です。ワークをアキュムレートする場合は、表の1/2程度以下でお考えください。
 また、スピードコントロールモータをご検討される場合は、最大速度で設計してください。

■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
メーカー型式	三ツ星ベルト(株) NS41UG0/0G

ベルトについて⇒ G-130

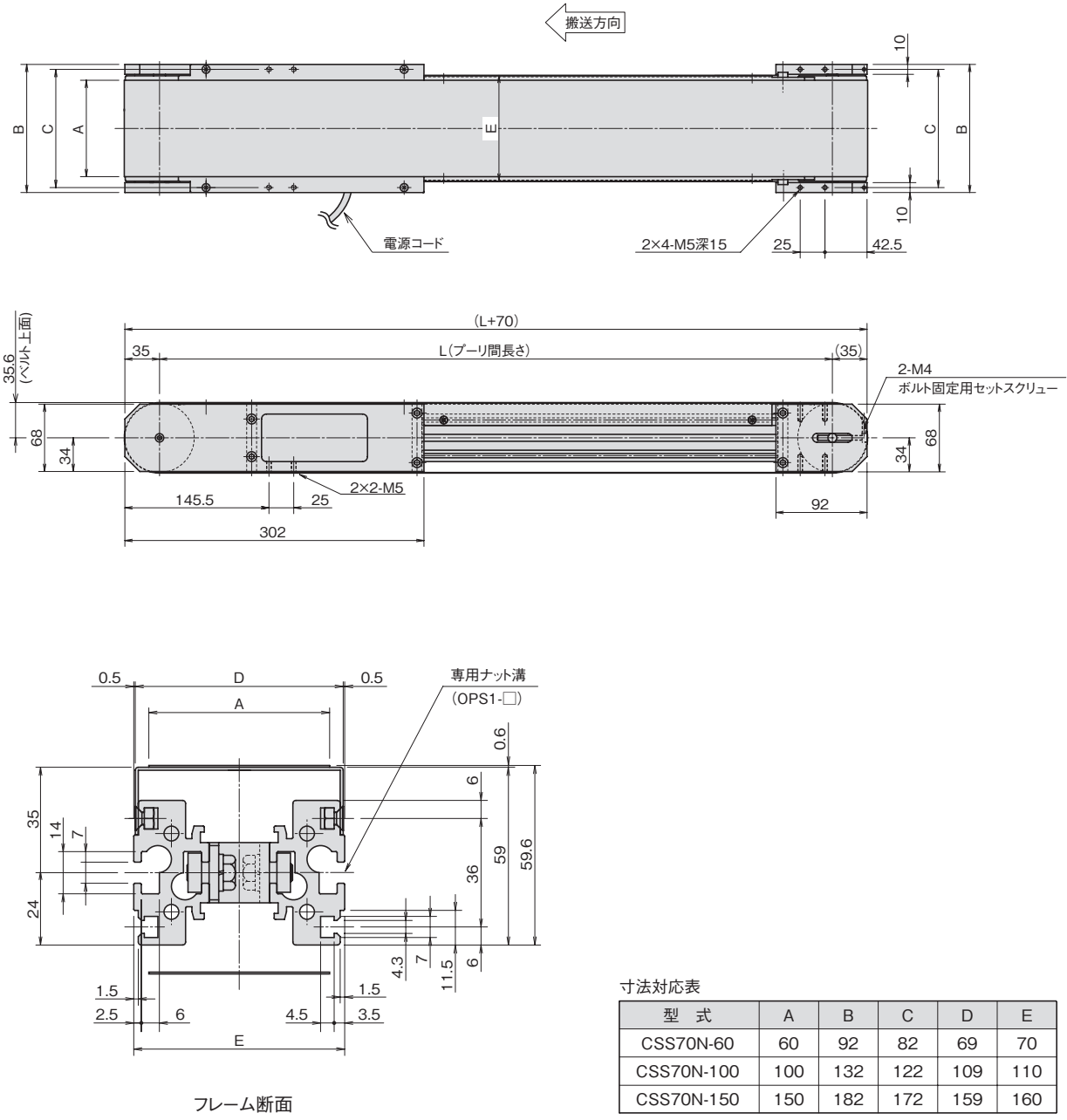
外形寸法図



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

外形寸法図



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

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⇒ G-109

 中間ブロック	 スタンド	その他
---	---	-----

型式基準

CSN90 - 100 - 1000 - 60 - 25W - 1 - SC

機種

ベルト幅(mm)

100, 150

ギアヘッド
減速比

プーリ間長さ(mm)

487~2000

モータ出力

25W

モータ
電圧

1	単相100V
2	単相200V
3	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

※プーリ間長さはベルト幅の2倍以上としてください。
2倍以下の場合は特注にて対応可能です。
(蛇行防止Vサン仕様) G-134参照

※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⇒ G-132

減速比	15	18	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180
搬送速度 (m/sec)	50Hz	—	0.393	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。

《ご使用上の注意》CSN90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)				
	487~500	501~750	751~1000	1001~1500	1501~2000
100	12.5	13.3	14.0	15.5	16.5
150	16.5	17.3	18.0	19.5	21.0

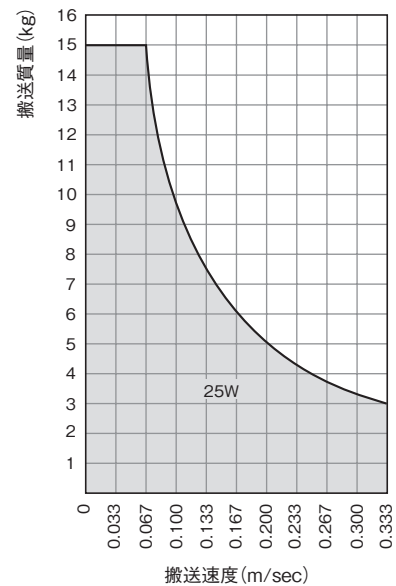
表中の本体質量は、各プーリ間長さにおける最大値を表示しています。

■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
メーカー型式	三ツ星ベルト(株) NS41UG0/G

ベルトについて⇒ G-130

■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。