

特長



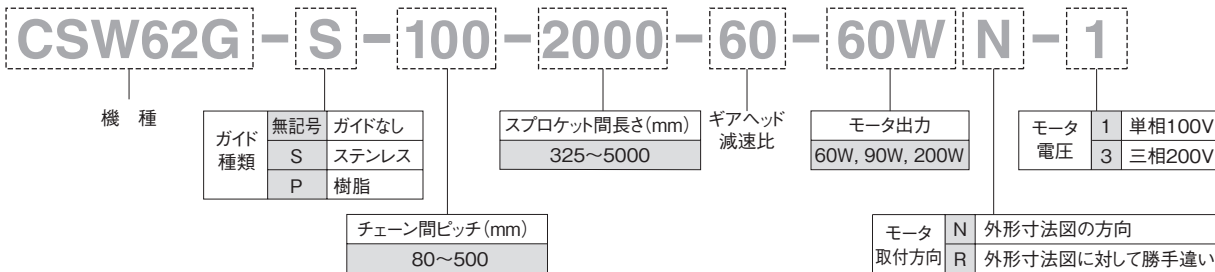
- コンベアガイドを標準装備したガイド一体型の倍速チェーンコンベアです。
- コンベアガイドはステンレスと樹脂の2種類からお選びいただけます。
- 搬送速度はチェーン速度の2.5倍になります。

オプション⇒ F-106



専用ナット

型式基準



スピードコントロールについてはインバータ制御にて対応可能です。その他の仕様についてはご相談ください。
ギアードモータですので、スピードを変更される場合はモータを含んだ一式の変更となります。
スプロケット間長さが5000mmを超えるものについてはご相談ください。

■ギアヘッド減速比と搬送速度

<60W, 90W>

減速比	20	25	30	40	50	60	80	100	120	150	200	240
搬送速度 (m/sec) 50Hz	0.585	0.467	0.390	0.292	0.235	0.195	0.145	0.117	0.097	0.077	0.057	0.047
搬送速度 (m/sec) 60Hz	(0.705)	0.565	0.470	0.352	0.282	0.235	0.177	0.140	0.117	0.095	0.070	0.060

モータ・ギアヘッド⇒ F-129

<200W>

減速比	18	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180
搬送速度 (m/sec) 50Hz	(0.670)	0.483	0.400	0.333	0.243	0.200	0.158	0.133	0.120	0.100	0.080	0.068
搬送速度 (m/sec) 60Hz	—	0.580	0.483	0.400	0.288	0.243	0.193	0.158	0.133	0.120	0.095	0.080

表中の搬送速度は、モータを同期速度とし、チェーン速度の2.5倍で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。

仕様

■本体質量

スプロケット間長さ(mm)					(kg)
325~1000	1001~2000	2001~3000	3001~4000	4001~5000	
24.5	37.8	51.1	64.4	77.6	

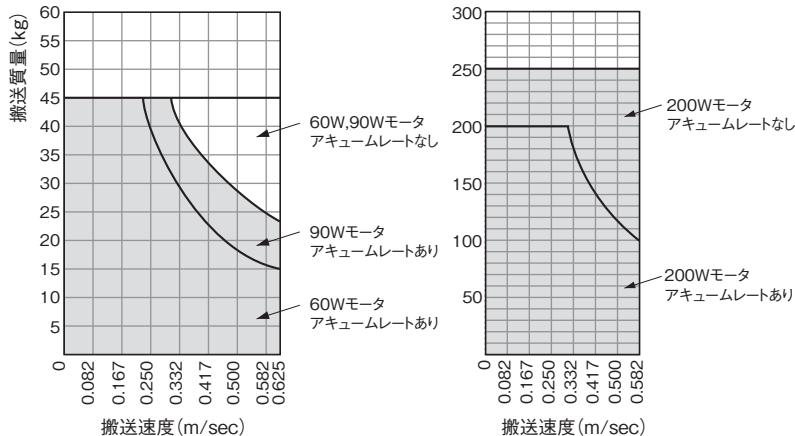
この表は、チェーン間ピッチ500mm、ステンレスガイドを装備した場合の値です。
表中の本体質量は、モータ出力60W仕様の各スプロケット間長さにおける最大値を表示しています。
90W仕様の場合は、表示値の1.0kg増となります。
200W仕様の場合は、表示値の4.8kg増となります。

■チェーン仕様

搬送面材質(ローラ)	エンブラ
ピッチ	19.05mm
内側大径ローラ幅	8.0mm
内側大径ローラ径	18.3mm
外側小径ローラ幅	4.0mm
外側小径ローラ径	11.91mm
耐熱性	-10℃~60℃

チェーンについて⇒ F-127

■搬送能力



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。
1mあたりの許容搬送質量は80kgです。

