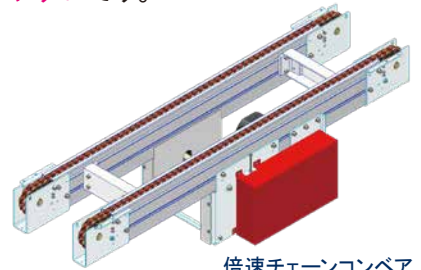


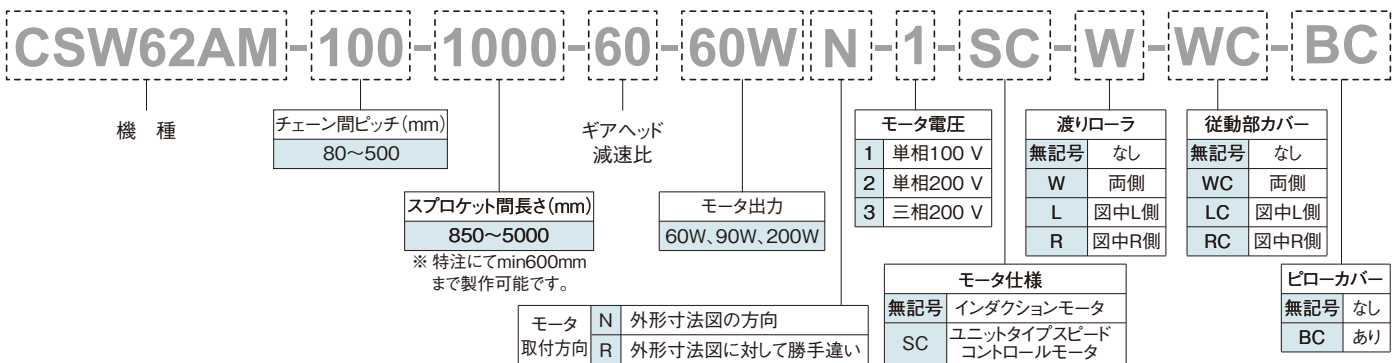
中間駆動仕様の倍速チェーンコンベアが新登場!

- ◆ 駆動軸が中央にあり従動スプロケット同士を繋ぐ軸がないため、両端のフレーム間にスペースができ、前後工程で他の設備と組み合わせ使用しやすいです。
- ◆ 搬送方向を正転・逆転入れ替えても安定した搬送が可能です。
- ◆ 渡りローラ・従動部カバー・ピローカバーが標準品で選択可能です。
- ◆ 駆動部の位置は特注で指定可能ですが、製作後に位置調整はできません。
- ◆ 幅広ワークの搬送やパレット搬送のアクムレートコンベアとして適しています。
- ◆ コンベアフレームにストップ機構や位置決め機構を取り付けることにより、フリーフローラインのメインコンベアとして、ラインの構成ができます。



倍速チェーンコンベア
CSW62AM

型式基準



※ 三相200VのSC仕様はインバータにて制御します。
※ 200Wの単相100V、200VのSC仕様は三相200Vモータを単相入力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 (60W・90W・200W共通)

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
	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、モータを同期回転速度とし、チェーン速度の2.5倍で計算した値を表示しています。一般に搬送チェーン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)

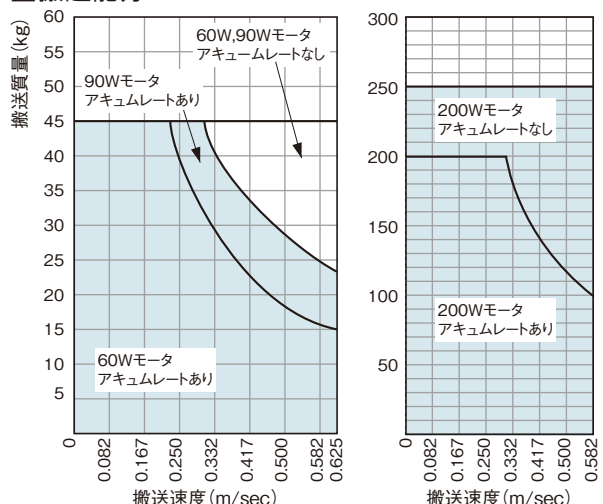
スプロケット間長さ (mm)				
850~1000	1001~2000	2001~3000	3001~4000	4001~5000
38.6	55.7	73.1	90.2	107.5

この表は、チェーン間ピッチ500mmでの値です。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0.5kg増となります。200W仕様の場合は、表示値の4.1kg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℃

■ 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。

