

トレイ搬送大型コンベア

- ・40番の倍速チェーンを使用した大型コンベアです。
- ・パレットのように底面がフラットな幅広ワークの
アキュムレートコンベアに適しています。
- ・搬送速度はチェーン速度の2.5倍になります。
- ・200Wモータを標準とし、**最大搬送能力は360kg**。
(スプロケット間長さ3,000mm時)
- ・コンベアフレームにストッパ機構や位置決め機構を取付けることにより、**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。



型式基準

CSW106-200-2000-60-200W N-3-C									
機種	チェーン間ピッチ(mm)	スプロケット間長さ(mm)	ギアヘッド減速比	モータ出力	モータ取付方向	モータ電圧	オプション		
	90~500	520~3,000		200W	N 外形寸法図の方向 R 外形寸法図と勝手違い	3 三相200V	無記号	オプション無し	
							C	安全カバー付	
							R	渡りローラ付	
							CR	安全カバー 渡りローラ付	

(注) スプロケット間長さ3,000mmを超えるものについても製作可能ですのでご相談ください。
また、搬送質量が360kgを超える場合についてもスプロケット間長さにより対応可能となりますのでご相談ください。
オプションにて安全カバー、渡りローラを用意しております。
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。
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での変更となります。

■ギアヘッド減速比

減速比	40	50	60	80	100	120	150	200	240
チェーン速度 (m/sec)	50Hz	0.208	0.167	0.139	0.104	0.083	0.069	0.056	0.042
	60Hz	0.250	0.200	0.167	0.125	0.100	0.083	0.067	0.050

表中のチェーン速度は、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。

仕様

■本体質量

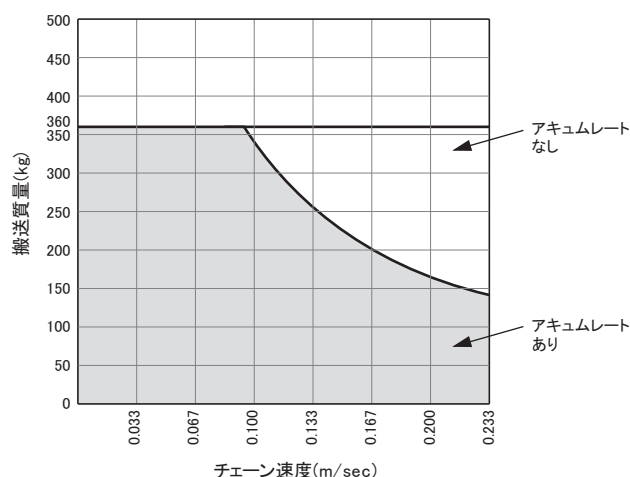
スプロケット間長さ(mm)				
520~1,000	1,001~1,500	1,501~2,000	2,001~2,500	2,501~3,000
50.4	57.0	63.6	70.9	77.5

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、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。

■チェーン仕様

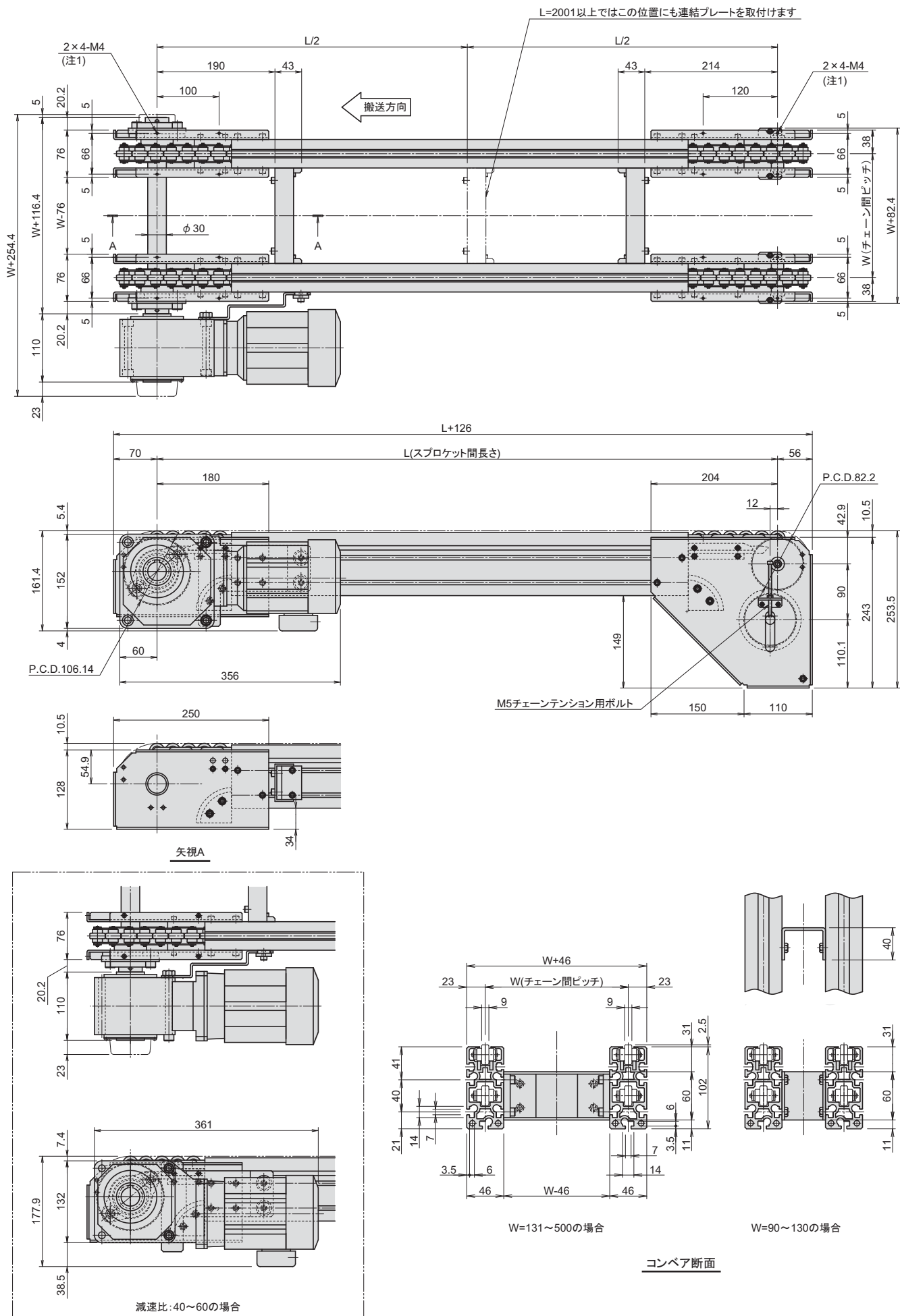
搬送面材質	エンブラ
ピッチ	25.4mm
ローラ径	24.6mm
ローラ幅	9.0mm
外側ローラ径	15.88mm
耐熱性	-10~80℃
リンク数	$(2 \times L + 447) \div 25.4$ (端数は偶数になるように切上)

■搬送能力表



(注) 1,000mmあたりの許容搬送質量は120kgです。

外形寸法図

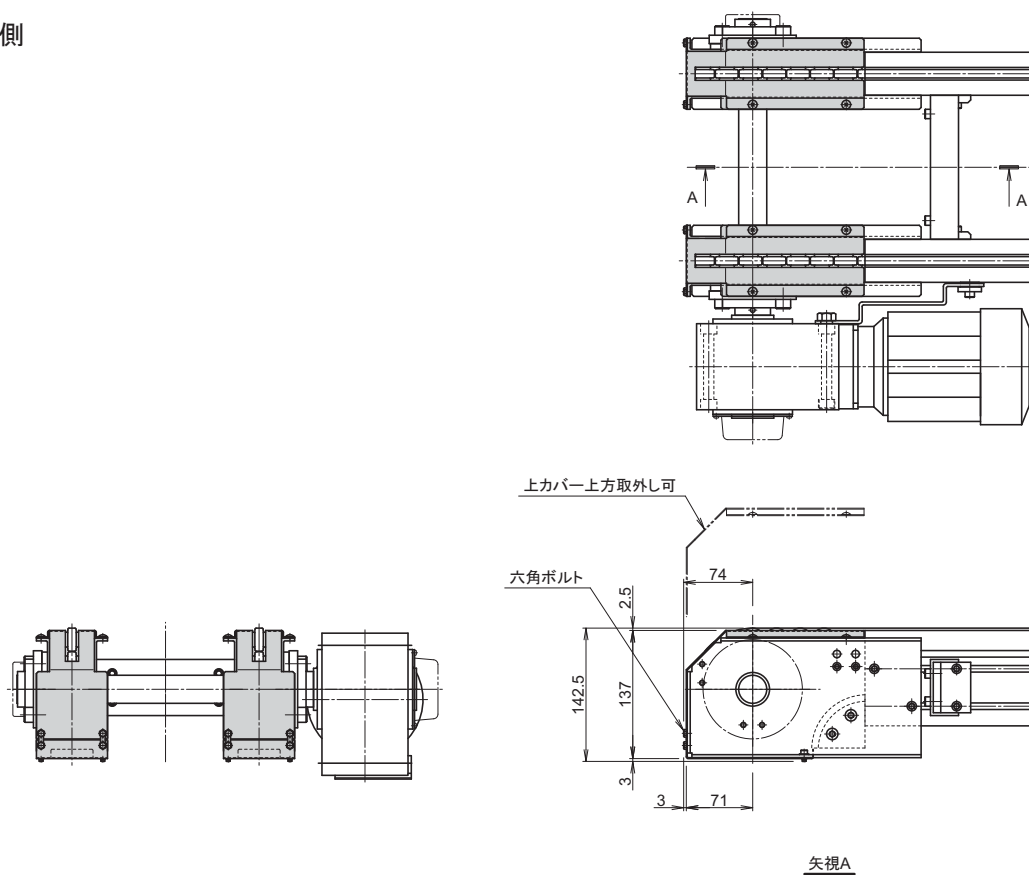


(注1)オプションのカバー取付時は使用できません

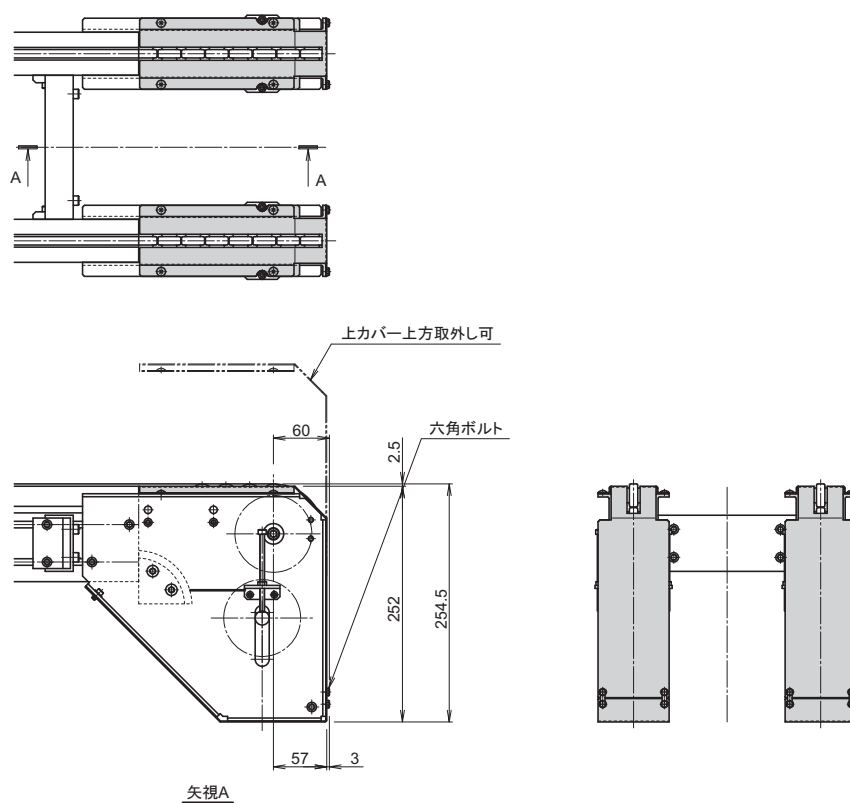
オプション

末尾型式:-C
安全カバー付

■モータ側



■テール側

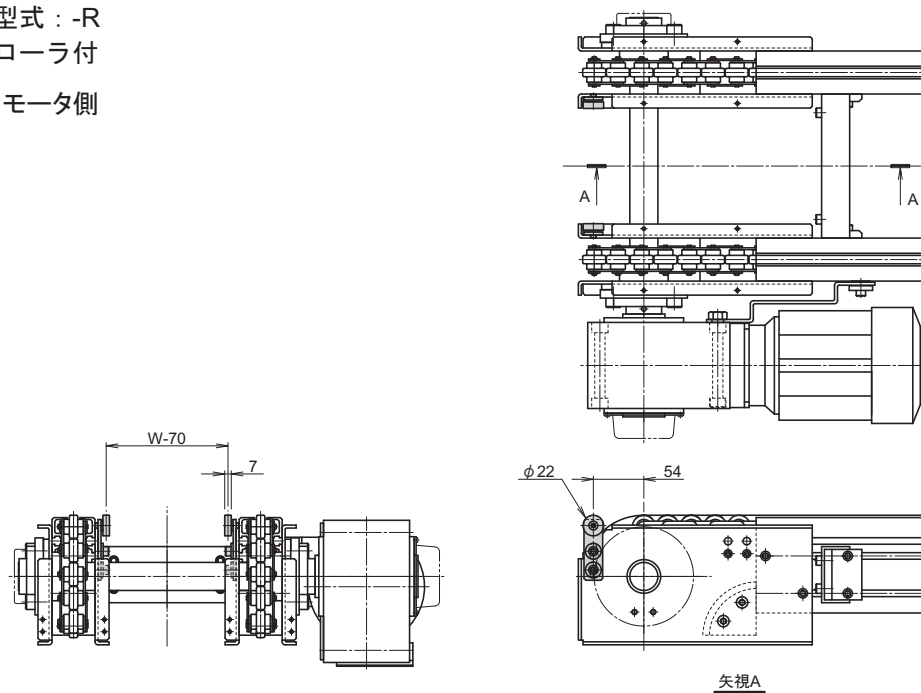


※ 駆動軸のカバー等も対応できますので、必要な場合はご相談ください。
※ 末尾型式-CRは、-C(安全カバー)と-R(渡りローラ)の両方が付きます。

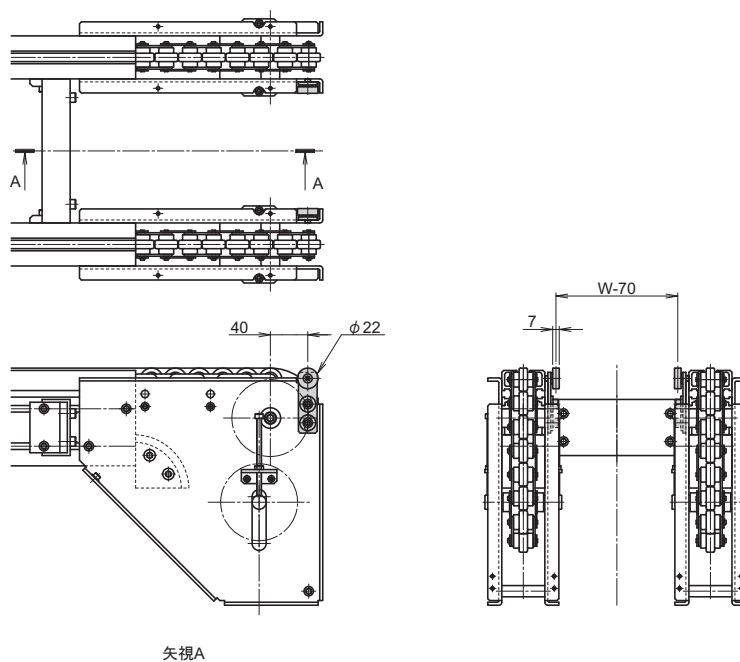
オプション

末尾型式：-R
渡りローラ付

■モータ側



■テール側



※ 駆動軸のカバー等も対応できますので、必要な場合はご相談ください。
※ 末尾型式-CRIは、-C(安全カバー)と-R(渡りローラ)の両方が付きます。



安全上のご注意

- ご使用の際は、必ず機器添付の取扱説明書をお読みください。
- カタログ、取扱説明書に定められた仕様や条件の範囲内でお使いください。

インターネット・ホームページ URL <http://www.nke.co.jp/>

フリーダイヤル ☎ **0120-51-5651** AM9:00~PM5:00 (土日、祝祭日は除く)

NKE株式会社 [旧社名(株)中村機器エンジニアリング]

伏見工場 〒612-8487 京都市伏見区羽東師菱川町366-1 TEL:075-931-2731 FAX:075-934-8746
さいたま営業所 〒337-0007 さいたま市見沼区丸ヶ崎町11-10 TEL:048-797-9671 FAX:048-797-9672
(東日本エンジニアリングセンター)
名古屋営業所 〒460-0026 名古屋市中区伊勢山2丁目13-22 fビル金山1F TEL:052-322-3481 FAX:052-322-3483
大阪営業所 〒550-0013 大阪市西区新町1丁目2-13 新町ビル9F TEL:06-6538-7136 FAX:06-6538-7138
京都営業所 〒612-8487 京都市伏見区羽東師菱川町366-1 TEL:075-924-3293 FAX:075-924-3290
本社 〒617-0828 京都府長岡京市馬場園所27 TEL:075-955-0071 FAX:075-955-1063