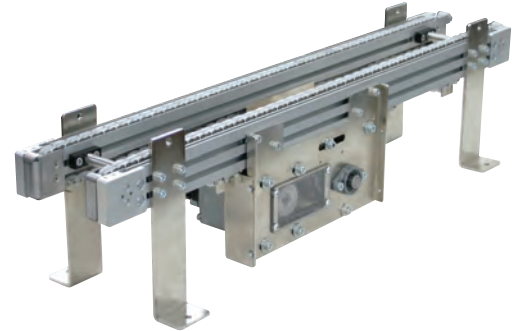


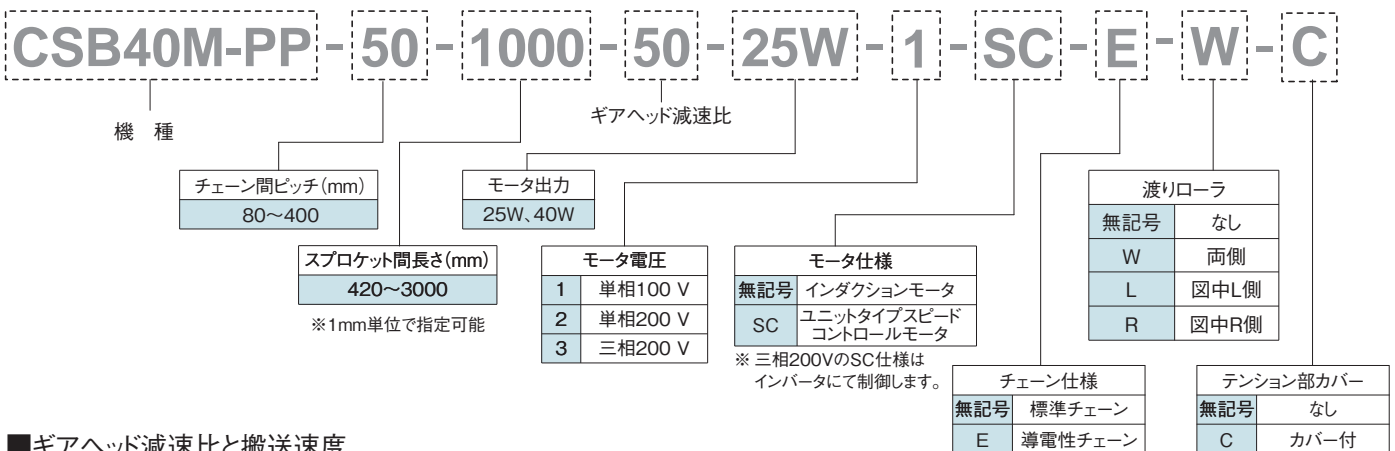
プラチェーンコンベア

CSB40M-PP

- ・ プラコンビチェーンを使用した2列タイプのコンベアです。
- ・ 中間駆動タイプのため、**駆動部を任意の位置に移動**できます。
- ・ 最大36kgの搬送が可能です。(アキュムなし)
- ・ プラスチックのチェーンにより、搬送面を汚しません。
- ・ ベルトに比べてチェーン交換等の**メンテナンスが容易**です。
- ・ オプションで導電性チェーン、渡りローラ付きを選択することができます。



型式基準



■ギアヘッド減速比と搬送速度

減速比		12.5	15	18	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180
搬送速度 (m/sec)	50Hz	0.288	0.240	0.200	0.144	0.120	0.100	0.072	0.060	0.048	0.040	0.036	0.030	0.024	0.020
	60Hz	0.345	0.288	0.240	0.173	0.144	0.120	0.086	0.072	0.058	0.048	0.043	0.036	0.029	0.024

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)				
420~1000	1001~1500	1501~2000	2001~2500	2501~3000
15.0	16.5	18.0	19.5	21.0

※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

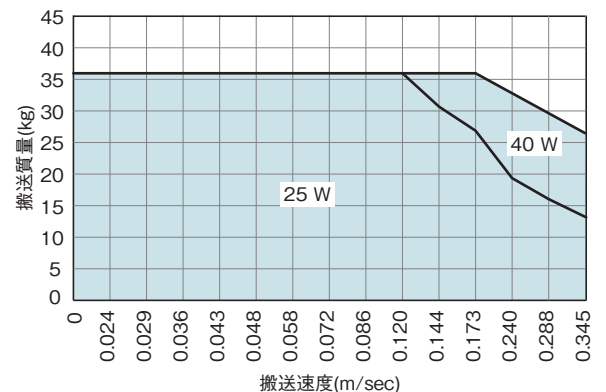
	標準チェーン	導電性チェーン
内リンク材質	エンブラ(白色)	エンブラ(黒色)
ピン・外プレート材質	SUS304	SUS304
ピッチ	9.525 mm	9.525 mm
内リンク幅	11.62 mm	11.62 mm
厚さ	9 mm	9 mm

■モータ仕様

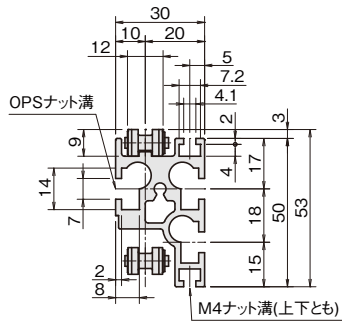
		型 式		メーカー
		25 W	40 W	
定速	単相100V	4IK25JA-□	5IK40JA-□	オリエンタル モーター(株)
	単相200V	4IK25JC-□	5IK40JC-□	
	三相200V	4IK25SW-□	5IK40SW-□	
変速	単相100V	US2-425JA-□	US2-540JA-□	
	単相200V	US2-425JC-□	US2-540JC-□	
	三相200V	4IK25SW-□	5IK40SW-□	

※三相200VのSC仕様はインバータにて制御します。
※□には減速比が入ります。

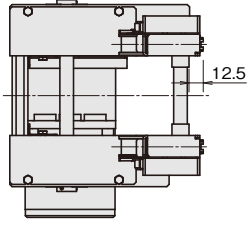
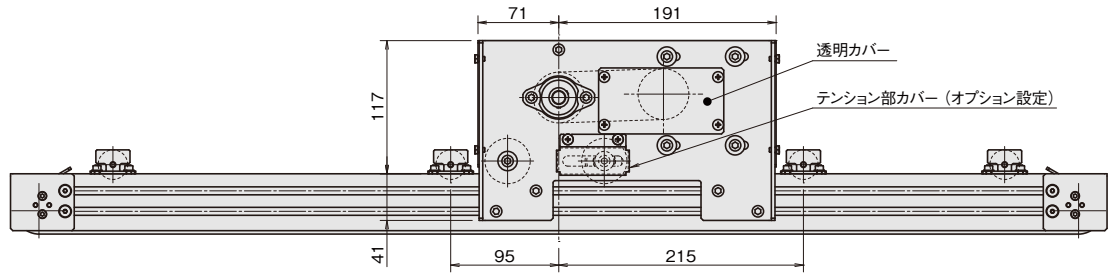
■搬送能力



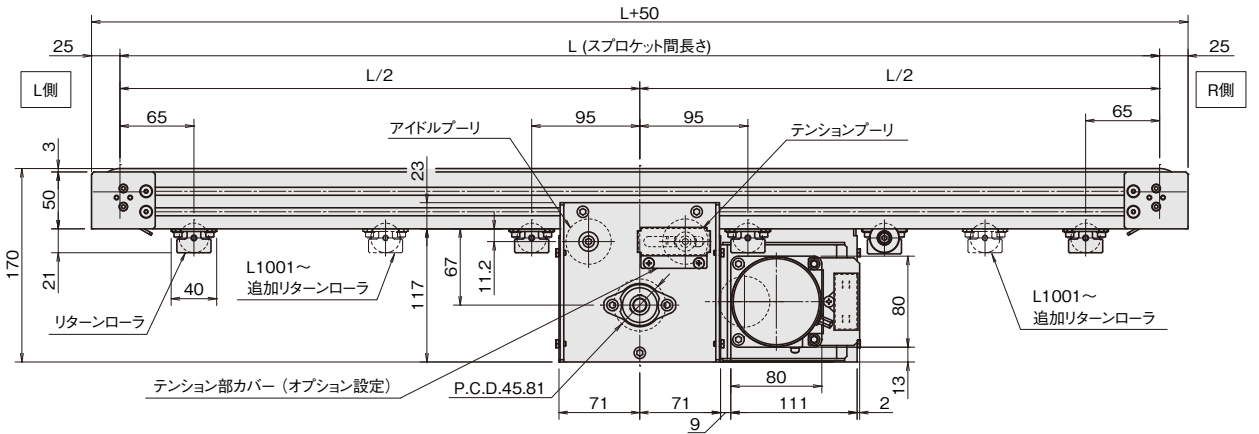
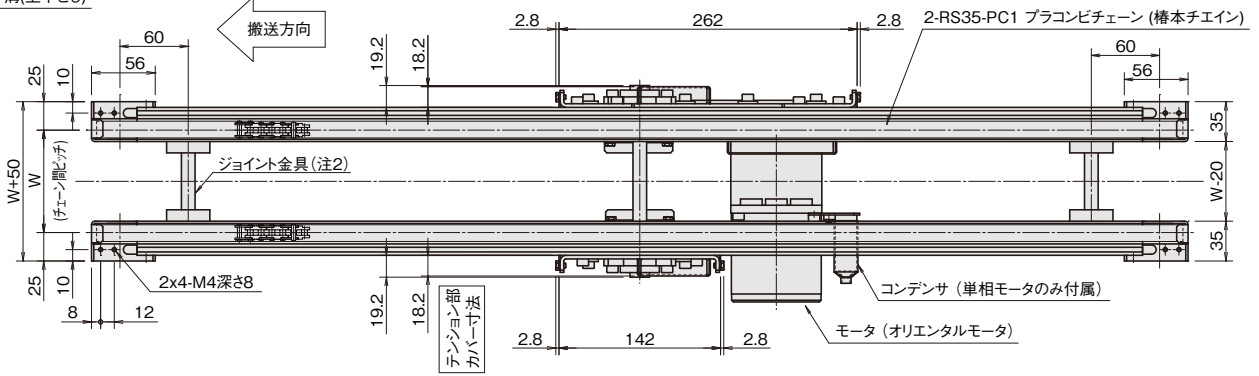
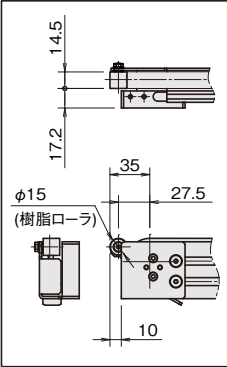
表が示す値はワークをアキュムレートしない場合の総搬送能力値です。
ワークをアキュムレートする場合は、表の1/2程度以下でお考えください。
また、スピードコントロールモータをご検討される場合は、最大速度で設計してください。



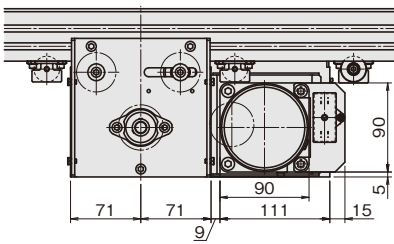
フレーム断面



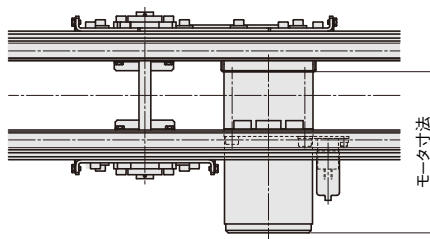
渡りローラ (オプション設定)



■40Wモータ仕様



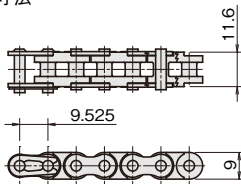
■モータ寸法 (右図参照)



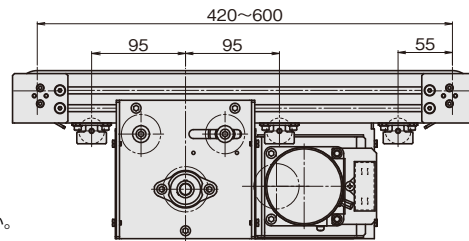
■モータ寸法表

モータ仕様	モータ容量	減速比	寸法
インダクション	25W	1/12.5~1/25	126
		1/30~1/120	131
		1/150~1/180	136
	40W	1/12.5~1/18	150
		1/25~1/100	163
		1/120~1/180	169
スピードコントロール	25W	1/12.5~1/25	136
		1/30~1/120	141
		1/150~1/180	146
	40W	1/12.5~1/18	160
		1/25~1/100	173
		1/120~1/180	179

■チェーン寸法



■リターンローラ配置図 (スプロケット間長さ420~640(※))



■リターンローラ個数表

スプロケット間長さ	個数
420~640	5(※)
641~1000	8
1001~2000	12
2001~2500	16
2501~3000	20

(注1)テンション代が無くなった場合は、適宜チェーンのリンクを切ってお使いください。
(注2)L=2001~3000はジョイント金具が4セットになります。

NKE株式会社 [旧社名(株)中村機器エンジニアリング]

本 社 工 場 〒612-8487 京都市伏見区羽東師菱川町366-1 TEL:075-924-0653 FAX:075-924-4653
 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
 名古屋営業所 〒460-0026 名古屋市中区伊勢山2-13-22 fビル金山1F TEL:052-322-3481 FAX:052-322-3483
 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

0120-51-5651

AM9:00~PM5:00
(土日、祝祭日は除く)

<https://www.nke.co.jp/>