

PZ2 TYPE

成型品搬送用アルミフレーム・コンベヤー

60mmフレーム

プレックス PZ2

< 駆動部スライド式 >

Plex Series

広巾 (~ 1000W)・長尺 (~ 10M) ライン搬送に



特長

・高剛性で高信頼性

駆動モーターに低騒音で高トルクなモーターを採用し、高精度押し出しフレーム（90mm）で剛性カアップをはかった新設計の駆動部スライドタイプのコンベヤーです。ローラーにもダブルベアリング仕様で耐久性を向上させています。

・フレキシブルな構成

一定スパンのフレームを順次ジョイントブラケットで連結することによって、簡単に長尺ラインの組立てが可能です。

・豊富な機種

ベルトの種類、ベルト幅、機長、速度などさまざまな用途に適応した機種が揃っております。

・低騒音で長寿命

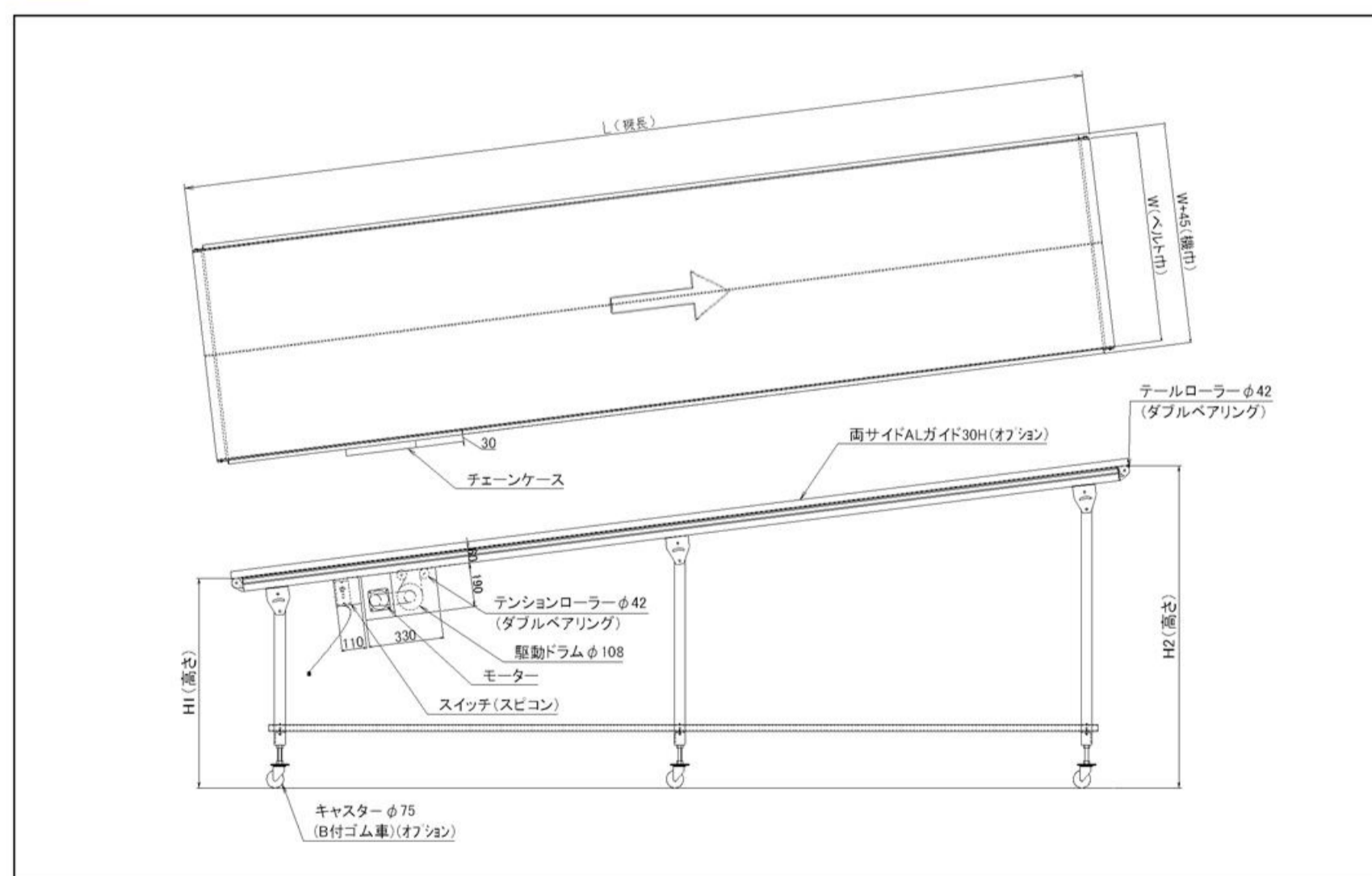
低騒音モーター及びギヤヘッドの採用により、低騒音化及び高信頼性、高耐久性を実現しました。

標準仕様

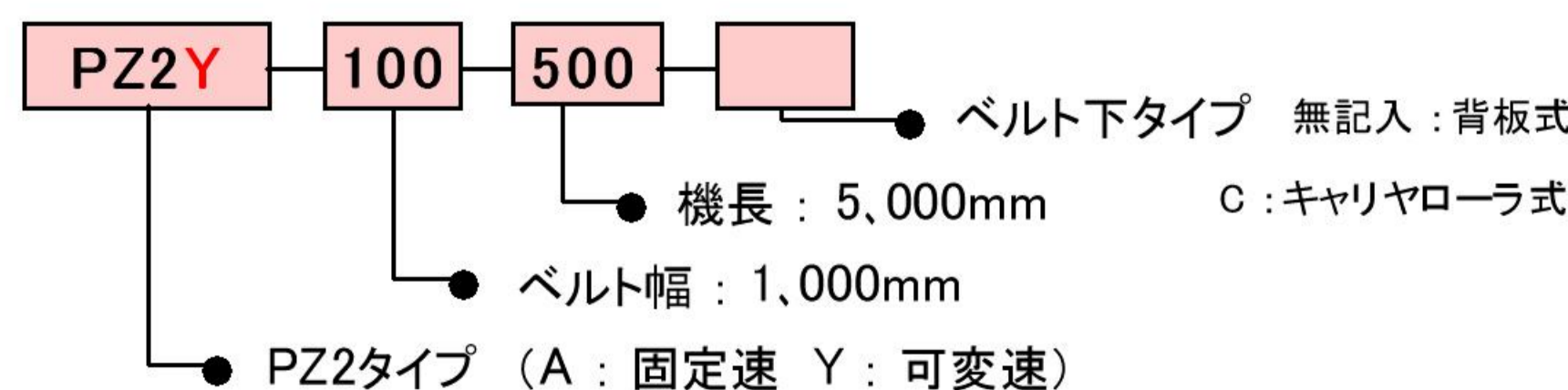
長さ単位 :mm

駆動部方式	センタードライブ(モーター内部取付)				
ベルト巾(W)	[100]	[200]	[300]	[400]	[500]
	600	800	1000		
機巾(FW)	W+45 (フレーム部)				
機長(L)	1,000	2,000	3,000	4,000	5,000 6,000
	7,000	8,000	10,000		
機高(H)	60mmH(フレーム部) 190mmH(駆動部)				
フレーム	アルミ製(表面アルマイト処理仕上げ)				
速度	定速	5/6 [10/12] [20/24] m/min (50/60Hz)			
	変速	2~5/2~6 [4~10/4~12] [8~20/8~24] m/min (50/60Hz)			
ベルト	ポリウレタン製2プライベルト 厚さ1.6mm 搬送面緑色 耐油性静電防止構造 耐熱温度-30°C ~ +100°C (ベルト表面乾熱温度)				
搬送能力	20 ~ 80kg / 全機長(水平均等分散荷重) < ベルト巾によって変動します。 >				
電動機	40W 60W 90W [200W]				
電源	AC 100V(単相)				
オプション	<ul style="list-style-type: none"> ・アジャスター脚、角度調整脚、キャスター脚 ・樹脂製白色ベルト(FDA適合) ・樹脂製導電ベルト ・ステンレス製メッシュベルト ・ガイドユニット(アルミ、ステンレス) ・光電スイッチユニット ・タイマータクトユニット ・カウンターユニット ・作業テーブル ・正逆転切換機構 				

寸法図



型式表示例



※[]文字部は標準品です。
 ※ステンレス製メッシュベルトの場合には、ベルト幅が公称幅より10mm狭くなります。
 ※変速式のを低速で使用する場合は、搬送能力が低下しますのでご注意ください。
 ※機長が長尺の場合には中間テークアップユニットが付きます。
 ※機長が4,000mmを超える場合にはベルト幅が公称幅より20mm狭くなります。
 ※機長が3,000mmを超える場合にはフレーム分割となりますので組立てが必要です。
 ※上記の標準仕様以外でも設計、製作いたします。是非ともご用命下さい。