

# Change! フレームが変わります。

## グラビティローラコンベヤ フレームに

# ZAM®

## 鋼板を標準採用!!

### ● 塗装レス

フレームの塗装の工程を無くすことにより、CO<sub>2</sub>排出量の削減、製造工程の短縮が図れます。

### ● 高耐食溶融めっき鋼板 ZAM® とは

亜鉛-アルミニウム6%-マグネシウム3%のめっき層を持つ新しい溶融めっき鋼板です。



### ● 優れた耐食性

耐食性が、溶融亜鉛めっき鋼板に比べ10~20倍、溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板に比べ5~8倍優れています。

### ● 耐食性発現機構

切断端面においても、めっき層から溶け出したAl、Mgを含む緻密な亜鉛系保護被膜が端面を覆うことにより、優れた耐食性を発揮します。

### ● 後めっきの代替可能

厳しい腐食環境下で優れた耐食性を示すことから、溶融亜鉛めっき(HDZ55など)やユニクロめっきの代替としてご使用いただけます。

### ● 環境にやさしい製品

「長寿命化が図れる」、「少ない付着量で高耐食性が得られる」という観点から、省資源対応型の製品と言えます。クロムフリー処理により、マキテックのフレームはRoHS、ELV等の環境規制に対応しています。

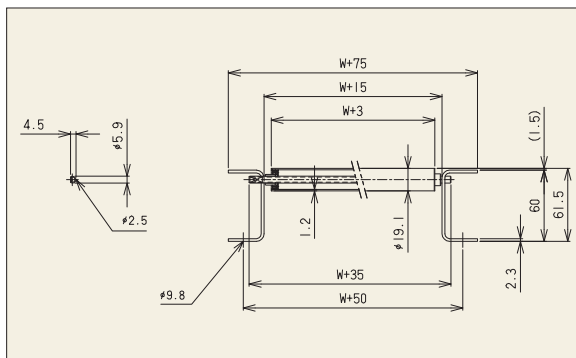
RZシリーズイメージ色は **ZAM®** 鋼板の **シルバー** です。 ※従来のライトグリーン(S31-513 日本塗料工業規格)のコンベヤも引き続き製作します。

1)「ZAM」は、日新製鋼株式会社の登録商標です。 2)「ZAM」は、日新製鋼株式会社が開発した溶融亜鉛Zn-アルミニウムAl-マグネシウムMg合金めっき鋼板の商品名です。

## RZ-1912P



※連結板はオプションです。



#### 【用途】

軽荷重搬送用  
小物部品搬送に最適

#### 【製品の特徴】

- 1) ロール径φ19.1、ロール間隔 最小P20です。
  - 2) ロール幅(公称)は100W~500Wの50mmとびが標準です。フリーサイズも製作可能です。
  - 3) プレスベアリング、安価タイプ
  - 4) フレーム、高耐食溶融めっき鋼板
- 注記1. 連結板(コンベヤ間の連結部材)は、必要時別途指示をお願いします。  
注記2. 軸止めは、針金止めになります。  
注記3. ロール間隔(P)が計算上割り切れない場合、相当ピッチ(P)になります。



#### 機幅・ローラ強度・重量目安

ローラ幅(公称)W(mm)	100	200	300	400	500
機幅 W+75(mm)	175	275	375	475	575
ローラ強度1本当たり(kg)	44	21	14	10	8
コンベヤ重量目安	20P	24.8	34.4	44.1	53.9
	25P	22.5	30.2	38.1	45.9
ローラ・軸付重量目安(g)	79	140	202	264	326

注記1. ロール強度は当社の標準コンベヤ・標準軸仕様を基準に計算しております。お客様で軸・フレームをご用意される場合はご注意ください。  
注記2. ご使用の状況(衝撃の有無)により強度は変わります。表中の数値は目安値であり、保証値ではありません。

#### ローラ単品仕様

コンベヤ型式	ローラ単体		ローラ寸法		ローラ幅				ローラ仕様		ベアリング	
	型式	外径(φ)	肉厚(t)	軸穴(φ)	標準ローラ幅(公称)W	標準ローラ全長BB	製作可能		フリーサイズ	材質	表面処理	仕様
							最短幅(W)	最長幅(W)				
RZ-1912P	R-1912P	19.1	1.2	6.2	100~500	W+13	40	600	○	STKM12A	溶融亜鉛めっき	プレス

#### 標準軸仕様

標準軸仕様					
公称径(実寸)×肉厚(φ)	軸長(t)	形状	加工	材質	めっき
6(5.9)×0.7	W+35	パイプ	丸・半月 タテピン穴	STKM11A	×

#### ローラコンベヤ仕様

フレーム仕様			標準機長製作範囲				標準ローラ間隔		機高
高さ×幅×肉厚 I×K×t	材質	表面処理	機長 L				カーブ内R900	ピッチ P	(ローラ上面) H
			1,000	1,500	2,000	3,000			
[60×30×2.3]	スチール	溶融めっき	○	○	○	○	○	20-25-30	61.5