

# ZAR型 (軽荷重用)

## アルミ製ローラコンベヤ



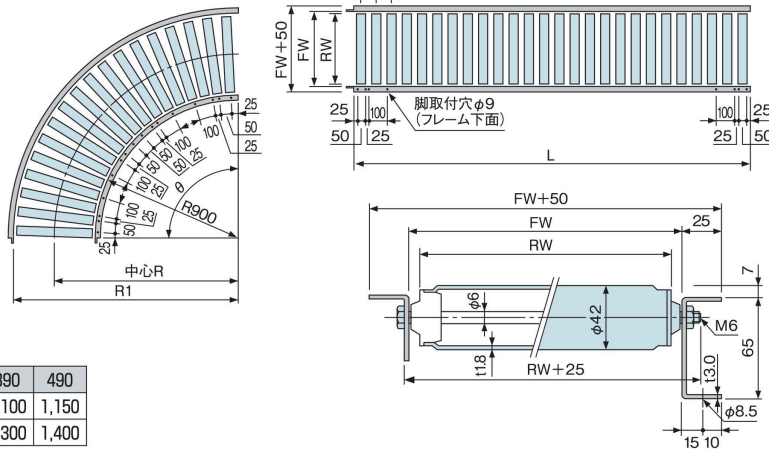
樹脂製はこちら	▶ P48	
オプション機器	脚 ▶ P213・221	ライン構成機器 ▶ P212
	ガイド ▶ P225	



- ローラ  
φ42×t1.8mm
- シャフト  
φ6mm ロングボルト(スチール製/ステンレス製)
- フレーム  
[ 65×25×t3.0mm
- ローラ単体製作可能範囲 (RW)  
90~620mm  
※240未満、もしくは490RWを超えるローラ幅をお求めの場合は、弊社営業部までお問い合わせください。
- 推奨脚  
RSS、RSJ、RMS、ZRSS、APS

### ●寸法図

単位：mm



RW=呼称ローラ幅  
FW=フレーム内幅  
FW+50=機幅  
L=機長(フレーム長さ)  
P=ローラピッチ  
θ=カーブ角度

[脚取付穴位置寸法について]  
フレームの中央部には脚取付穴はありません。

[ガイド取付穴について]  
φ9のガイド取付穴は加工済です。  
取付ピッチはお問い合わせください。

[軸受けについて]  
樹脂製のプッシュ式です。  
回転音が小さく、静かな環境に適しています。

### ●R、R1寸法

呼称幅	240	305	390	490
R	1,025	1,057.5	1,100	1,150
R1	1,150	1,215	1,300	1,400

### ●型式と仕様

#### ■ストレート

ZAR	S	400	100	×	3000
1	2	3	4		5

#### ■カーブ

ZAR		400	100	R ×	90
1	2	3	4		6

1 型 式	ZAR(アルミ製・軽荷重用)			
RW呼称ローラ幅 (mm)	240	305	390	490
3 FWフレーム内幅 (mm)	250	315	400	500
機幅 FW+50 (mm)	300	365	450	550
4 Pローラピッチ (mm)	50、75、100			
5 L機長 (mm)	2,000、3,000			
6 カーブ角度	90°			
2 シャフト	無記入:φ6 ロングボルト(スチール製) S:φ6 ロングボルト(ステンレス製)			

### ●本体質量表(ロングボルト/スチール製) 単位：kg

ローラピッチ(mm)	機長(mm)	RW呼称ローラ幅(mm)			
		240	305	390	490
50	2,000	12.8	15.0	18.1	22.1
	3,000	19.1	22.4	27.1	33.1
75	2,000	10.3	11.8	14.1	17.0
	3,000	14.9	17.2	20.5	24.7

### ●許容荷重

#### ■ローラ1本当りの強度表

呼称幅(RW)	240	305	390	490
許容荷重(kg/本)	20	20	20	20

注)上記は無衝撃時の数値です。

#### ■フレーム2本当りの強度表

脚取付けピッチ	1m	1.5m	2m	3m
許容荷重(kg/m)	260	156	82	23

注)上記は許容曲げ応力100MPa、たわみ1/500で算出。