

ER型 (軽荷重小物用)

スチール製ローラコンベヤ



ステンレス製はこちら ▶ P33

樹脂製はこちら ▶ P44

オプション機器

脚

▶ P213

ライン構成機器 ▶ P212

ガイド

▶ P225

スチールローラ最軽量で超小物搬送に最適。



・ストレートタイプの軸止めはワイヤーになります。



・連結金具はオプションです。

ローラ

φ19.1×t1.2mm

シャフト

φ6mm 丸鋼

フレーム

[60×30×t2.3mm

ローラ単体製作可能範囲 (RW)

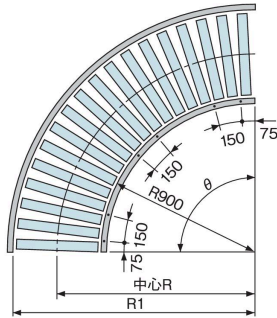
90~490mm

推奨脚

RSS、RSJ、RMS、ZRSS

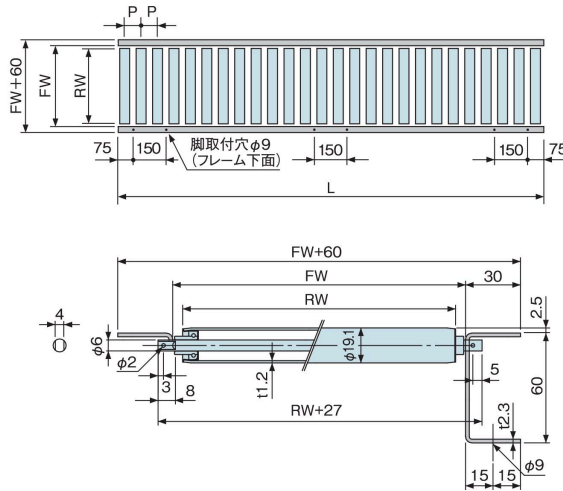
●寸法図

単位：mm



●R、R1寸法

呼称幅	90	150	240	305	390	490
R	950	980	1,025	1,057.5	1,100	1,150
R1	1,000	1,060	1,150	1,215	1,300	1,400



RW=呼称ローラ幅

FW=フレーム内幅

FW+60=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]

・機長1mのフレームにはフレーム中央部の脚取付穴はありません。

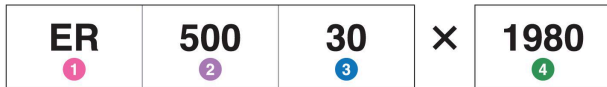
・機長1.5m、2mのフレームにはフレーム中央部に2ヶ所脚取付穴があります。

[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。

●型式と仕様

■ストレート



■カーブ



① 型 式	ER (スチール製・軽荷重小物用)						
② RW呼称ローラ幅 (mm)	90	150	240	305	390	490	
② FWフレーム内幅 (mm)	100	160	250	315	400	500	
機幅 FW+60 (mm)	160	220	310	375	460	560	
③ Pローラピッチ (mm)	20、30、40						
④ L 機 長 (mm)	20P、40P:1,000、1,500、2,000 / 30P:990、1,500、1,980						
⑤ カ ー ブ 角 度	45°、90°						

●本体質量表

単位：kg

ローラピッチ (mm)	機長 (mm)	RW呼称ローラ幅 (mm)					
		90	150	240	305	390	490
20	1,000	8.9	11.5	14.7	17.4	20.6	24.8
	1,500	13.3	17.3	22.1	26.0	30.8	37.2
	2,000	17.6	22.8	29.1	34.3	40.6	48.9
30	990	7.3	9.1	11.3	13.1	15.3	18.1
	1,500	11.1	13.8	17.1	19.8	23.1	27.4
	1,980	14.5	18.1	22.4	26.0	30.3	36.0

●許容荷重

■ローラ1本当りの強度表

呼称幅 (RW)	90	150	240	305	390	490
許容荷重 (kg/本)	30	17	11	9	7	5

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
許容荷重 (kg/m)	500	200	110

注) 上記は許容曲げ応力100MPa、たわみ1/500で算出。