

ES型 (軽荷重小物用)

ステンレス製ローラコンベヤ



スチール製はこちら ▶ P15

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

ステンスローラ最小のローラ径φ18、ピッチ20mm。
超小物搬送に最適。



・ストレートタイプの軸止めはステンレス製ワイヤーになります。



・連結金具はオプションです。

ローラ

φ18×t0.8mm (SUS304)

シャフト

φ6mm 丸鋼 (SUS304)

フレーム

[60×30×t2.0mm (SUS304)

ローラ単体製作可能範囲 (RW)

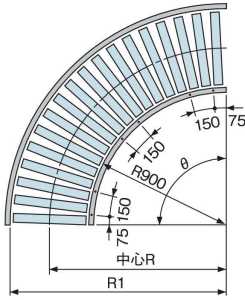
90~390mm

推奨脚

ZRSS、ZRSJ、ZRMS

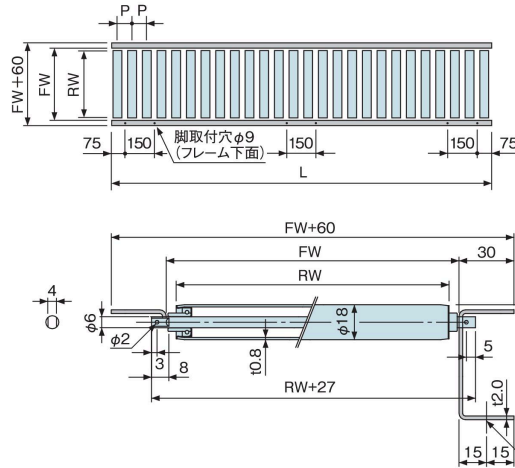
●寸法図

単位：mm



●R、R1寸法

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



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】

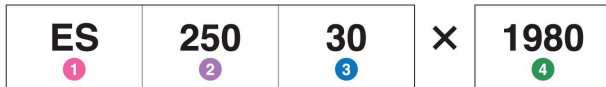
- ・機長1mのフレームにはフレーム中央部の脚取付穴はありません。
- ・機長1.5m、2mのフレームにはフレーム中央部に2ヶ所脚取付穴があります。

【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



型 式	ES (ステンレス製・軽荷重小物用)				
1 RW呼称ローラ幅 (mm)	90	150	240	305	390
2 FWフレーム内幅 (mm)	100	160	250	315	400
機幅 FW+60 (mm)	160	220	310	375	460
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
20	1,000	7.3	9.4	11.6	13.7	16.4
	1,500	11.0	14.1	17.4	20.6	24.6
	2,000	14.5	18.7	23.0	27.2	32.4
30	990	6.1	7.5	9.0	10.5	12.3
	1,500	9.2	11.4	13.7	15.9	18.6
	1,980	12.0	14.9	17.8	20.6	24.2

●許容荷重

■ローラ1本当りの強度表

呼称幅 (RW)	90	150	240	305	390
許容荷重 (kg/本)	15	15	11	9	7

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)	450	180	100

注)上記は許容曲げ応力100MPa、たわみ1/500で算出。