

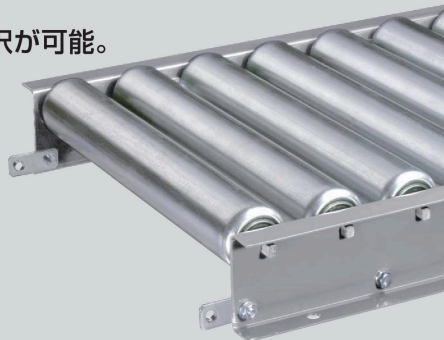
MR型 (重荷重用)

スチール製ローラコンベヤ



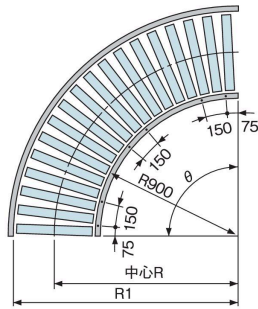
オプション機器	脚	▶ P213	ライン構成機器	▶ P212
	ガイド	▶ P225		

重荷重用スチールローラ。
荷重に合わせ3種類のフレームの選択が可能。



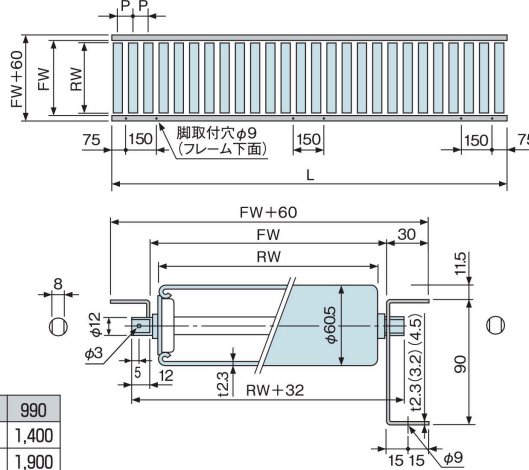
- ローラ**
φ60.5×t2.3mm
- シャフト**
φ12mm パイプ(240RW以下)/丸鋼(305RW以上)
- フレーム**
□90×30×t2.3(3.2)(4.5)mm
- ローラ単体製作可能範囲 (RW)**
90~1,290mm
※990RWを超えるローラ幅をお求めの場合は、
弊社営業部までお問い合わせください。
- 推奨脚**
RSS、RSJ、OIS

●寸法図



●R、R1寸法

呼称幅	240	305	390	490	620	690	790	890	990
R	1,025	1,057.5	1,100	1,150	1,215	1,250	1,300	1,350	1,400
R1	1,150	1,215	1,300	1,400	1,530	1,600	1,700	1,800	1,900



単位：mm

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、1.5m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2m、3m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

MR	500	100	×	2000	A(B)(C)
①	②	③		④	⑤

■カーブ

MR	500	100	R	×	90	A(B)(C)
①	②	③			⑥	⑤

① 型式	MR (スチール製・重荷重用)											
② RW呼称ローラ幅 (mm)	90	150	240	305	390	490	620	690	790	890	990	
③ FWフレーム内幅 (mm)	100	160	250	315	400	500	630	700	800	900	1,000	
④ 機幅 FW+60 (mm)	160	220	310	375	460	560	690	760	860	960	1,060	
⑤ Pローラピッチ※1 (mm)	75、100、150											
⑥ L機長 (mm)	1,000、1,500、2,000、3,000											
⑦ カーブ角度※2	45°、90°											
⑧ フレーム (mm)	□90×30×t2.3(A)、3.2(B)、4.5(C)											

※1 機長1mと2mでローラピッチ(P)が75、150の場合、実ローラピッチは各々77、154となります。
※2 カーブは呼称ローラ幅240mm以上から適用します。(呼称幅890mm、990mmの場合、90°カーブは45°×2台の分割となります。)

●本体質量表(Aフレーム)

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	620	690	790	890	990
75	1,000	11.6	14.4	18.5	23.6	28.0	33.5	39.3	44.0	48.8	54.4	60.5
	2,000	22.9	28.6	36.7	46.8	55.4	66.4	77.8	87.1	96.5	107.7	119.8
	3,000	34.8	43.5	55.9	71.3	84.5	101.4	118.8	133.1	147.5	164.7	183.2
100	1,000	10.2	12.4	15.6	19.5	22.9	27.3	31.8	35.4	39.1	43.5	48.3
	2,000	20.1	24.5	30.8	38.6	45.3	53.9	62.7	69.9	77.3	86.0	95.3
	3,000	30.1	36.7	46.1	57.7	67.7	80.5	93.7	104.5	115.4	128.4	142.4

●許容荷重

■ローラ1本当たりの強度表

呼称幅 (RW)	90	150	240	305	390	490	620	690	790	890	990
許容荷重 (kg/本)	180	180	180	180	150	120	95	85	75	65	60

注)上記は無衝撃時の数値です。

■フレーム2本当たりの強度表(Aフレーム)

脚取付けピッチ	1m	1.5m	2m	3m
許容荷重 (kg/m)	1,180	520	290	85

注)上記は許容曲げ応力100MPa、たわみ1/500で算出。