

TR-K4823

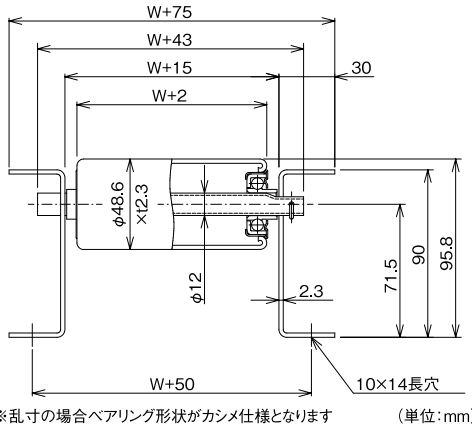
φ48の肉厚t2.3タイプ。t1.6よりヘコミに強いです。

■ スチール ■ ↑
φ48.6
↓

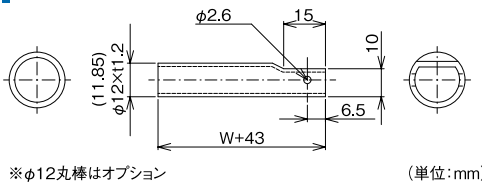
	ローラ	シャフト	フレーム	ベアリング
仕様	φ48.6 × t2.3	φ12(11.85)×t1.2パイプ	[90 × 30 × t2.3	プレスベアリング
材質	STKM12A	STKM11A	スチール	スチール
表面処理	溶融亜鉛メッキ	表面処理無	メラミン焼付塗装	三価クロメートメッキ



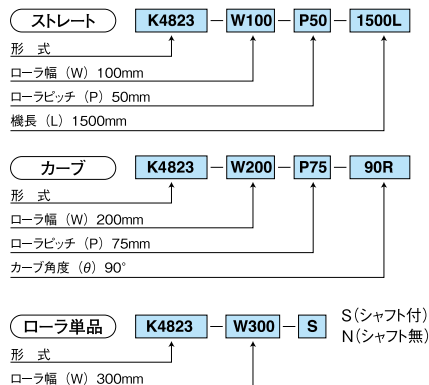
断面寸法図



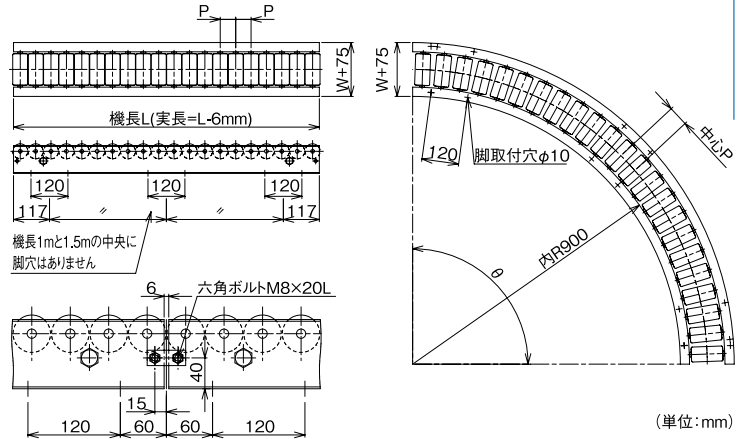
軸寸法図



品番例



フレーム寸法図



図中記号	内容	標準仕様
W	ローラ幅(呼称)	100~1000(50とび)
P	ローラピッチ	50 75 100 150(カーブは均等割振)
L	機長(呼称)実寸は-6mm	1000 1500 2000 3000
θ	カーブ角度	90°(30°)(45°)(60°)()内標準

※上記以外の寸法については弊社までお問い合わせください。

許容荷重

ローラ1本当りの許容荷重(衝撃の無い場合)

ローラ幅(mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
許容荷重(kg)	120	120	120	120	120	100	85	75	65	60

フレーム許容荷重(フレーム2本の1m当たりの負荷重量)

脚取付間隔(mm)	1000	1500	2000	3000	床置き
許容荷重(kg)	1090	480	240	70	1090

基準たわみ1/500

製品重量

ストレートコンベヤ自重		ローラ幅										単位:kg
ピッチ	機長	ローラ本数	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
P50	1000L	20本	13.50	19.57	25.59	31.67	37.38	43.77	49.65	55.70	61.74	67.77
	1500L	30本	20.25	29.35	38.38	47.50	56.06	65.66	74.48	83.55	92.60	101.65
	2000L	40本	26.80	38.85	50.81	62.89	74.23	86.94	98.64	110.64	122.64	134.62
	3000L	60本	40.09	58.13	76.03	94.12	111.09	130.11	147.62	165.59	183.54	201.48
P75	1000L	13本	10.54	14.53	18.50	22.50	26.27	30.49	34.35	38.34	42.32	46.30
	1500L	20本	16.01	22.16	28.25	34.41	40.20	46.68	52.62	58.75	64.87	70.98
	2000L	26本	20.86	28.78	36.63	44.56	52.02	60.37	68.04	75.93	83.81	91.69
P100	1000L	10本	9.29	12.40	15.49	18.60	21.54	24.83	27.83	30.93	34.03	37.13
	1500L	15本	13.94	18.60	23.23	27.91	32.31	37.24	41.74	46.40	51.05	55.69
	2000L	20本	18.37	24.52	30.61	36.77	42.56	49.04	54.98	61.11	67.23	73.34
	3000L	30本	27.46	36.63	45.74	54.93	63.57	73.26	82.14	91.29	100.43	109.56

カーブコンベヤ自重		ローラ幅										単位:kg
ピッチ	機長	ローラ本数	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
P50	-	28本	22.28	32.98	43.65	54.39	64.51	75.81	86.21	96.90	107.58	118.24
P75	-	23本	17.65	25.10	32.54	40.02	47.09	54.97	62.20	69.66	77.10	84.54
P100	-	18本	15.54	21.51	27.49	33.49	39.17	45.49	51.28	57.27	63.25	69.22

ローラ単品自重		ローラ幅										単位:kg
シャフト		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	
付		0.421	0.717	1.010	1.306	1.584	1.895	2.183	2.476	2.770	3.064	
無		0.374	0.637	0.900	1.163	1.426	1.689	1.952	2.215	2.478	2.741	