

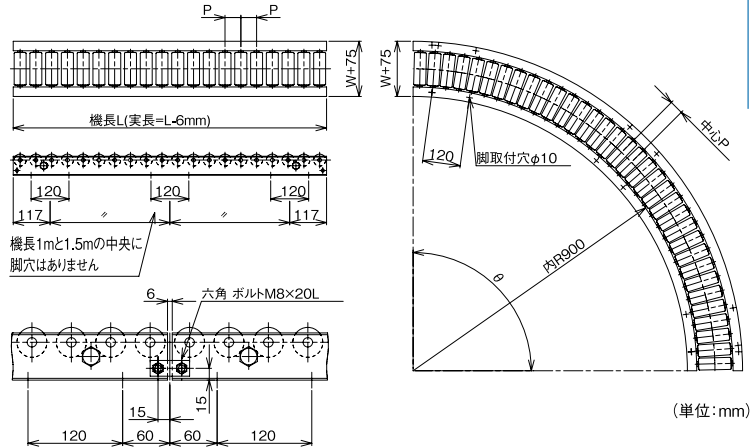
TR-B3816

	ローラ	シャフト	フレーム	ベアリング
仕様	φ38.1×t1.6	φ12(11.85)×t1.2パイプ	[60×30×t3.2	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

φ38の肉厚t1.6タイプ。t1.2よりヘコミに強いです。



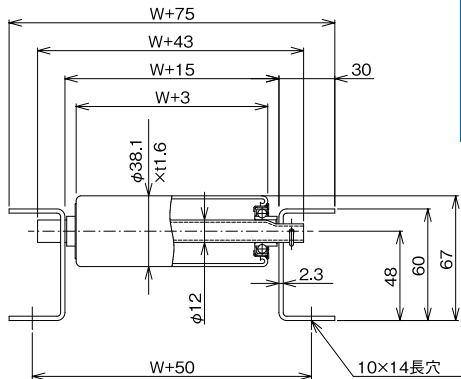
フレーム寸法図



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°)()内準標準

※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。

断面寸法図



※乱寸の場合ベアリング形状がカシメ仕様となります (単位:mm)

許容荷重

■ ローラ1本当りの許容荷重(衝撃の無い場合)

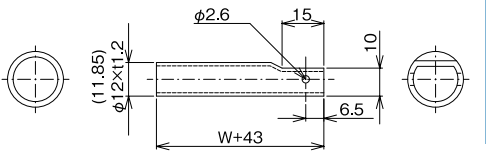
ローラ幅(mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
許容荷重(kg)	120	120	120	90	70	60	50	40	35	30

■ 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)	625	220	90	25	625

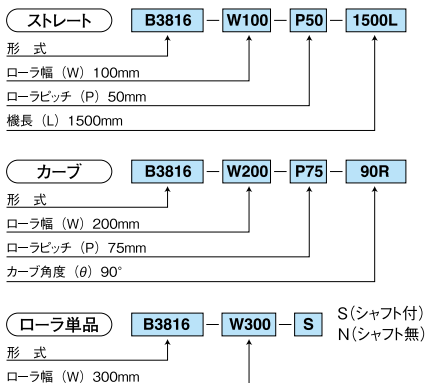
基準たわみ1/500

軸寸法図



※φ12丸棒はオプション

品番例



製品重量

ストレートコンベヤ自重		ローラ幅										
ピッチ	機長	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	
P50	1000L	20本	9.64	13.33	16.96	20.66	23.99	28.01	31.51	35.18	38.83	42.49
	1500L	30本	14.46	19.99	25.45	31.00	35.99	42.02	47.27	52.76	58.25	63.73
	2000L	40本	19.07	26.37	33.56	40.89	47.47	55.42	62.35	69.60	76.83	84.06
	3000L	60本	28.50	39.41	50.16	61.11	70.94	82.82	93.19	104.02	114.83	125.63
P75	1000L	13本	7.71	10.16	12.58	15.04	17.26	19.93	22.25	24.69	27.12	29.55
	1500L	20本	11.70	15.46	19.18	22.96	26.36	30.47	34.03	37.78	41.52	45.25
	2000L	26本	15.21	20.03	24.79	29.63	33.99	39.25	43.82	48.62	53.41	58.19
P100	1000L	10本	6.88	8.80	10.70	12.62	14.37	16.47	18.28	20.19	22.10	24.01
	1500L	15本	10.32	13.20	16.05	18.94	21.55	24.70	27.41	30.29	33.15	36.01
	2000L	20本	13.55	17.31	21.03	24.81	28.21	32.32	35.88	39.63	43.37	47.10
	3000L	30本	20.22	25.83	31.36	36.99	42.06	48.18	53.49	59.07	64.64	70.19

カーブコンベヤ自重		ローラ幅										
ピッチ	機長	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	
P50	-	34本	15.88	22.46	29.00	35.63	41.63	48.80	55.08	61.65	68.20	74.75
P75	-	23本	12.84	17.49	22.11	26.78	31.04	36.10	40.52	45.17	49.80	54.42
P100	-	18本	11.46	15.22	18.98	22.76	26.22	30.33	33.90	37.67	41.43	45.18

ローラ単品自重		ローラ幅									
シャフト		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
付		0.276	0.453	0.627	0.804	0.963	1.155	1.324	1.498	1.673	1.848
無		0.229	0.373	0.517	0.661	0.805	0.949	1.093	1.237	1.381	1.525