ステンレスローラコンベヤ

Gravity Stainless Roller Conveyors

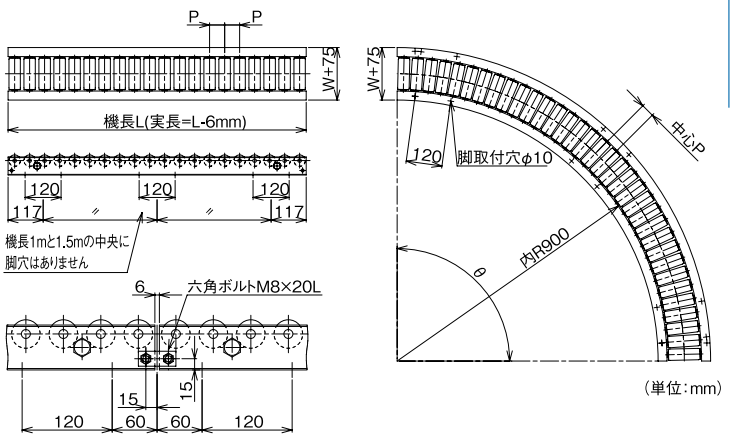
TR-SUS3810

	ローラ	シャフト	フレーム	ベアリング
仕　様	φ38×t1.0	φ12×t1.0パイプ	[60×30×t2.0	プレスベアリング
材　質	SUS304	SUS304	SUS304	ステンレス
表面処理	＃400研磨	＃400研磨	2B材	2B材

オールSUS304の為耐水、耐アルカリ、耐酸性に優れています。軽量タイプ。

ステンレス　φ38

フレーム寸法図

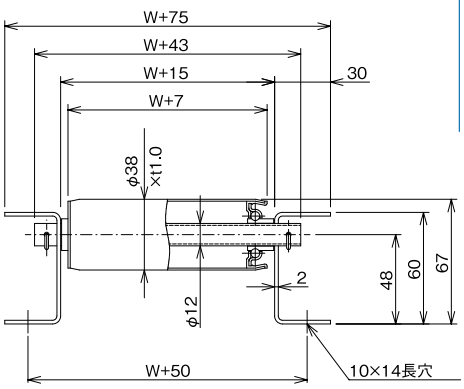


（単位：mm）

図中記号	内　容	標準仕様
W	ローラ幅(呼称)	100～600(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

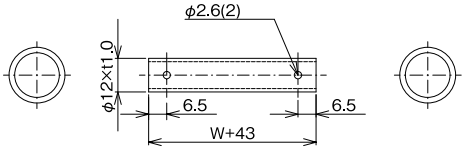
※上記以外の寸法については弊社までお問い合わせください。

断面寸法図



（単位：mm）

軸寸法図



※φ12丸棒はオプション

（単位：mm）

品番例

ストレート　SUS3810 — W100 — P50 — 1500L

- 形　式
- ローラ幅（W）100mm
- ローラピッチ（P）50mm
- 機長（L）1500mm

カーブ　SUS3810 — W200 — P75 — 90R

- 形　式
- ローラ幅（W）200mm
- ローラピッチ（P）75mm
- カーブ角度（θ）90°

ローラ単品　SUS3810 — W300 — S　S(シャフト付) N(シャフト無)

- 形　式
- ローラ幅（W）300mm

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)	90	80	70	65	60	50	–	–	–	–

■ 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)	555	185	75	20	555

基準たわみ1/500

製品重量

ストレートコンベヤ自重　　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	7.94	10.47	13.00	15.52	18.05	20.60	–	–	–	–
	1500L	30本	11.91	15.70	19.50	23.28	27.08	30.90	–	–	–	–
	2000L	40本	15.67	20.64	25.63	30.60	35.58	40.59	–	–	–	–
	3000L	60本	23.40	30.82	38.26	45.68	53.11	60.58	–	–	–	–
P75	1000L	13本	6.49	8.18	9.88	11.58	13.28	14.99	–	–	–	–
	1500L	20本	9.83	12.44	15.05	17.64	20.25	22.89	–	–	–	–
	2000L	26本	12.76	16.08	19.40	22.71	26.03	29.38	–	–	–	–
	3000L	40本	19.25	24.30	29.36	34.41	39.47	44.57	–	–	–	–
P100	1000L	10本	5.86	7.20	8.55	9.88	11.23	12.59	–	–	–	–
	1500L	15本	8.80	10.80	12.82	14.83	16.84	18.89	–	–	–	–
	2000L	20本	11.52	14.12	16.73	19.33	21.94	24.58	–	–	–	–
	3000L	30本	17.17	21.03	24.91	28.77	32.65	36.56	–	–	–	–

カーブコンベヤ自重　　単位:kg

ピッチ	機長	ローラ本数	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
P50	–	34本	13.04	17.63	22.26	26.86	31.48	36.13	–	–	–	–
P75	–	23本	10.76	14.04	17.37	20.66	23.97	27.32	–	–	–	–
P100	–	18本	9.72	12.41	15.15	17.84	20.56	23.31	–	–	–	–

ローラ単品自重　　単位:kg

シャフト	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
付	0.208	0.326	0.445	0.564	0.682	0.801	–	–	–	–
無	0.168	0.260	0.352	0.445	0.537	0.629	–	–	–	–