ステンレスローラコンベヤ

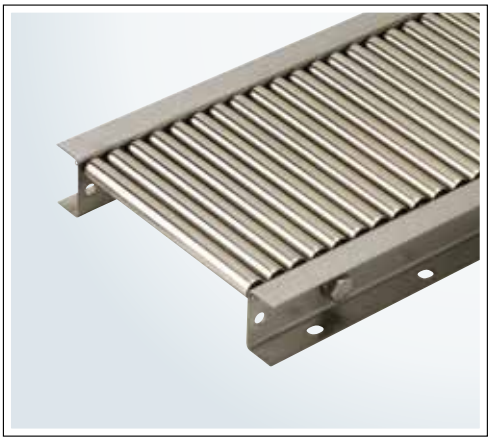
Gravity Stainless Roller Conveyors

TR-SUS1910

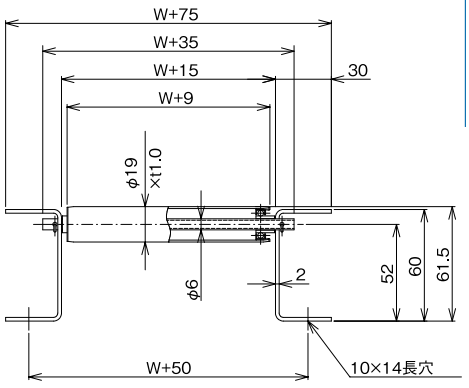
	ローラ	シャフト	フレーム	ベアリング
仕　様	φ19×t1.0	φ6×t0.8パイプ	[60×30×t2.0	プレスベアリング
材　質	SUS304	SUS304	SUS304	ステンレス
表面処理	#400研磨	#400研磨	2B材	2B材

ローラ径φ19、P22と非常に狭いピッチがとれオールSUS中で最も小径です。

ステンレス　φ19

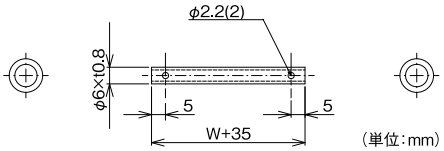


断面寸法図



（単位：mm）

軸寸法図



（単位：mm）

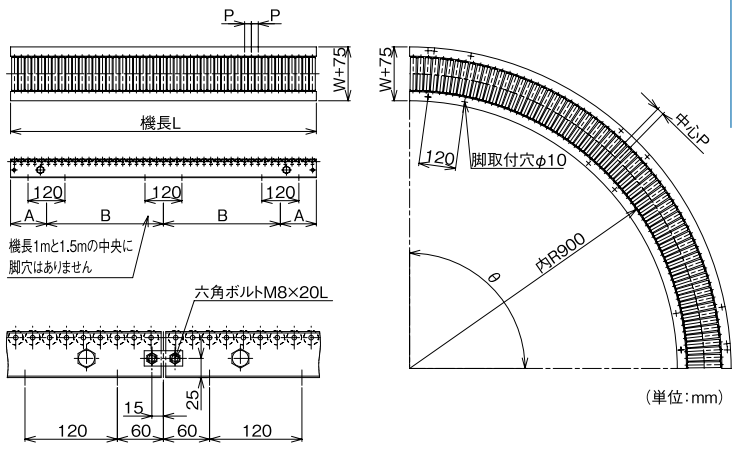
品番例

ストレート　SUS1910 — W100 — P22 — 1500L
- 形　式
- ローラ幅（W）100mm
- ローラピッチ（P）22mm
- 機長（L）1500mm

カーブ　SUS1910 — W200 — P44 — 90R
- 形　式
- ローラ幅（W）200mm
- ローラピッチ（P）44mm
- カーブ角度（θ）90°

ローラ単品　SUS1910 — W300 — S　S（シャフト付）N（シャフト無）
- 形　式
- ローラ幅（W）300mm

フレーム寸法図



（単位：mm）

	実寸	A寸法	B寸法
機長3000L	2992	116	1380
機長2000L	2000	120	880
機長1500L	1494	117	—
機長1000L	994	117	—

図中記号	内　容	標準仕様
W	ローラ幅（呼称）	100～500（50とび）
P	ローラピッチ	22 44 66（カーブは均等割振）
L	機長（呼称）	実寸法は左に表記
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。

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）	30	21	14	10	7	—	—	—	—	—

■ 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
P22	1000L	45本	7.19	9.78	12.34	14.90	17.47	—	—	—	—	—
	1500L	68本	10.83	14.73	18.61	22.47	26.34	—	—	—	—	—
	2000L	91本	14.25	19.40	24.50	29.60	34.70	—	—	—	—	—
	3000L	136本	21.24	28.89	36.48	44.06	51.65	—	—	—	—	—
P44	1000L	23本	5.53	6.92	8.31	9.69	11.08	—	—	—	—	—
	1500L	34本	8.26	10.32	12.38	14.42	16.48	—	—	—	—	—
	2000L	46本	10.85	13.56	16.26	18.94	21.64	—	—	—	—	—
	3000L	68本	16.09	20.07	24.02	27.96	31.91	—	—	—	—	—
P66	1000L	15本	4.92	5.89	6.85	7.80	8.76	—	—	—	—	—
	1500L	23本	7.42	8.89	10.36	11.82	13.29	—	—	—	—	—
	2000L	31本	9.71	11.61	13.51	15.39	17.29	—	—	—	—	—
	3000L	46本	14.42	17.21	19.99	22.75	25.53	—	—	—	—	—

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
P22	—	65本	10.91	14.97	19.05	23.09	27.14	—	—	—	—	—
P44	—	35本	8.64	11.08	13.55	15.99	18.44	—	—	—	—	—
P66	—	23本	7.73	9.52	11.35	13.15	14.96	—	—	—	—	—

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	0.076	0.130	0.183	0.237	0.290	—	—	—	—	—
無	0.064	0.108	0.153	0.198	0.243	—	—	—	—	—