

用途・機能

耐食

付着
防止

耐薬品性・耐酸性・耐アルカリ性が高く、耐水性にも優れる、硬質塩ビ(VP)製のローラです。材料への臭い移りや色移りがなく、衛生的であり、軽くて丈夫なことも特長です。

選定の目安

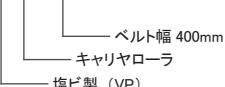
下水処理場、汚泥処理施設をはじめ、化学薬品・化学肥料・塩などの腐食性の高い搬送物を扱うベルトコンベヤ用に最適です。

軸受部の特長

- ラビリンスシール使用のため回転抵抗が小さい
- 高速回転ができ、消費動力の軽減が可能
- シール効果が高い
- 主要部品はユニクロメッキ施工でサビ発生が少ない
- 防塵ゴムキャップ付（ダスト混入の二重防止構造）
- 使用場所に応じて、オイルシール構造も製作可能

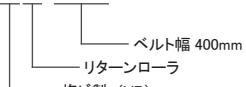
型式例

PC-40

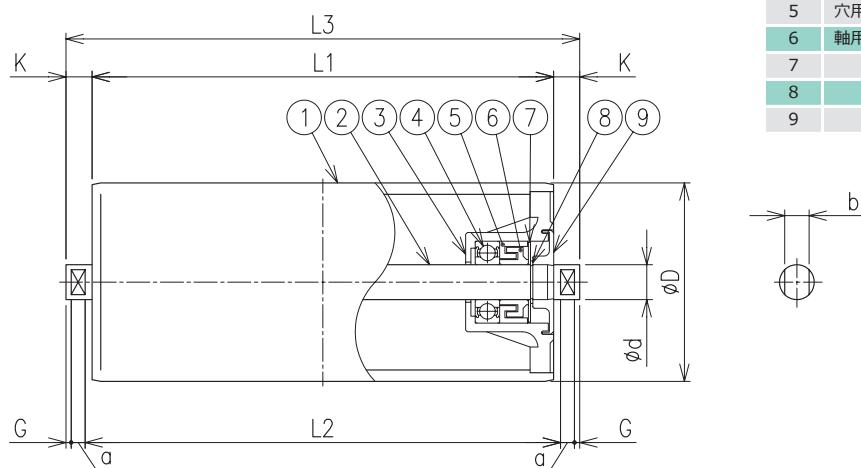


型式例

PR-400



外形図



番号	品名	材料	定数	備考
1	シェル	VP	1	
2	シャフト	SS400	1	Φ20,ユニクロメッキ
3	ハウジング	ABS	2	
4	ペアリング	SUJ2	2	6204ZZ
5	穴用ラビリンスシール	ABS	2	
6	軸用ラビリンスシール	ABS	2	
7	シム板	SPCC	2	ユニクロメッキ
8	C型軸用止メ輪	S65CM	2	ユニクロメッキ
9	防塵キャップ	APVC	2	

防食用塩ビ製キャリヤローラ

(mm)

B W	型式	D	L1	L2	L3	K	G	a	b	d	BB	重量(kg)
400	PC-40	89	145	153	175	15	3	8	14	20	6204ZZ	1.2
450	PC-45	89	165	173	195	15	3	8	14	20	6204ZZ	1.3
500	PC-50	89	180	188	210	15	3	8	14	20	6204ZZ	1.4
600	PC-60	89	210	218	240	15	3	8	14	20	6204ZZ	1.5
750	PC-75	114	265	273	295	15	3	8	14	20	6204ZZ	2.1
900	PC-90	114	315	323	345	15	3	8	14	20	6204ZZ	2.4

防食用塩ビ製リターンローラ

(mm)

B W	型式	D	L1	L2	L3	K	G	a	b	d	BB	重量(kg)
400	PR-400	89	460	480	502	21	3	8	14	20	6204ZZ	2.7
450	PR-450	89	510	530	552	21	3	8	14	20	6204ZZ	2.9
500	PR-500	89	560	580	602	21	3	8	14	20	6204ZZ	3.2
600	PR-600	89	660	680	702	21	3	8	14	20	6204ZZ	3.6
750	PR-750	114	850	880	902	26	3	8	14	20	6204ZZ	5.6
900	PR-900	114	1000	1030	1052	26	3	8	14	20	6204ZZ	6.5