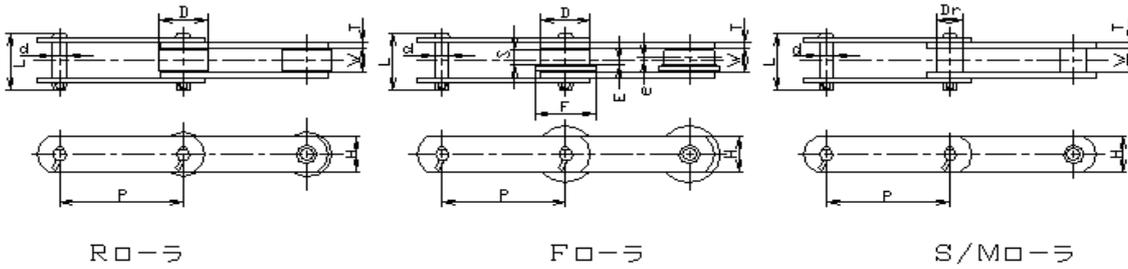


標準コンベヤチェーン寸法表 no.1

一般の大型搬送装置に適し、ローラ形状によりRローラ形、Fローラ形、Sローラ形、Mローラ形がございます。



Rローラ

Fローラ

S/Mローラ

標準コンベヤチェーン寸法表 no.2

チェーン各部寸法

単位：mm

ブルトン呼び番号		ピッチ	ローラ寸法								内リンク
チェーン	ローラ		Rローラ	Fローラ					Sローラ	Mローラ	内幅
サイズ	形式	P	D	D	F	S	e	E	Dr	D	W
PC3075	R・F・S	75									
PC3100		100	30	30	38	12	2	4	19.05	—	18
PC3125		125	(31.8)	(31.8)	(42)		(1.8)	(4.3)	(15.9)		(16.1)
PC3150		150									
PC5075	R・F・S	75									
PC5100		100	40	40	50	14	2.5	4.5	22.2	—	22.2
PC5125		125									
PC5150		150									
PC7100	R・F・S	100									
PC7125		125									
PC7150		150	45	45	60	16	3	5	27	—	25
PC7175		175									
PC7200	200										
PC10100	R・F・S・M	100									
PC10125		125	50	50	65	20	3.5	6.5	30	31.75	30
PC10150		150									
PC10200		200									
PC12200	R・F・S・M	200	65	65	85	24	4	8	34.93	38.1	36.5
PC12250		250									
PC17200	R・F・S・M	200									
PC17250		250	80	80	105	34	5	12	40.08	44.5	50.8
PC17300		300									
PE3400	R・F・S	101.6	38.1	38.1	50	13	2.5	4	20.1	—	22.2
PE5400	R・F・S・M	101.6	44.45	44.45	60	21.5	2.3	8.5	22.2		27
PE5600		152.4	50.8	50.8	65	20	3	7	25.8	31.75	30
PE9400	R・F・S・M	101.6	44.45	44.45	60	19.5	3.8	6	31.75	34.93	31
PE12600	R・F・S・M	152.4	57.2	57.2	75	25	3.5	9	34.93	38.1	36.5
PE17600	R・F・S・M	152.4	69.9	69.9	90	23.5	3.8	8	40.08	44.45	36.5
PE5261	S	66.27	—	—	—	—	—	—	22.2	—	27
PE7400	S	101.6	—	—	—	—	—	—	25.8	—	28.6
PE9307	S	78.11	—	—	—	—	—	—	31.75	—	36.5

標準コンベヤチェーン寸法表 no.3

チェーン各部寸法

単位 : mm

ブルトン呼び番号		プレート		ピン		平均引張強さ		
チェーン	ローラ	高さ	厚さ	外径	長さ	標準シリーズ	ヘビーシリーズ	ステンレス
サイズ	形式	H	T	d	L	kN	kN	kN
PC3075 PC3100 PC3125 PC3150	R・F・S	22	3.2	7.94	38 (36.4)	29.41	60.78	29.41
PC5075 PC5100 PC5125 PC5150	R・F・S	32	4.5	11.11	51	68.64	138.24	68.64
PC7100 PC7125 PC7150 PC7175 PC7200	R・F・S	32	6	12.7	61.5	84.31	171.57	73.55
PC10100 PC10125 PC10150 PC10200	R・F・S・M	38	6.3 *(6)	14.29	68	112.75	225.49	102.96
PC12200 PC12250	R・F・S・M	45	7.9 *(8)	15.88	85.5	186.32	274.57	132.38
PC17200 PC17250 PC17300	R・F・S・M	50.8	9.5 *(9)	19.05	110.5	245.1	392.16	186.32
PE3400	R・F・S	25.4	4.8 *(4.5)	9.53	51	53.92	98.04	44.12
PE5400 PE5600	R・F・S・M	28.6 38	6.3 6.3 *(6)	11.11 11.11	63 66	83.33	132.35	68.64
PE9400	R・F・S・M	38	7.9 *(8)	15.88	78.5	137.25	274.57	122.58
PE12600	R・F・S・M	45	7.9 *(8)	15.88	85.5	186.32	274.57	132.38
PE17600	R・F・S・M	50.8	9.5 *(9)	19.05	94	205.88	392.16	186.32
PE5261	S	28.6	6.3 *(6)	11.11	63	83.33	132.35	68.64
PE7400	S	38	6.3 *(6)	12.7	66	98.04	166.71	73.54
PE9307	S	38	7.9 *(8)	14.29	81.5	117.65	225.49	102.96

標準コンベヤチェーン寸法表 no.4

チェーン各部寸法

単位：mm

ブルトン呼び番号		概略質量			
チェーン	ローラ	Kg/m			
サイズ	形式	R	F	S	M
PC3075	R・F・S	2.5	2.7	2	—
PC3100		2.2	2.3	1.8	—
PC3125		2	2.1	1.6	—
PC3150		1.9	2	1.4	—
PC5075	R・F・S	5.6	5.8	4.2	—
PC5100		5	5.2	3.8	—
PC5125		4.5	4.7	3.4	—
PC5150		4.1	4.3	3.3	—
PC7100	R・F・S	6.8	7.2	6	—
PC7125		6.1	6.5	5.5	—
PC7150		5.5	5.8	5	—
PC7175		5	5.4	4.5	—
PC7200		4.5	4.9	4	—
PC10100	R・F・S・M	10	10.2	7	7.4
PC10125		8.7	8.9	6.3	6.7
PC10150		7.5	7.7	5.9	6.3
PC10200		6.8	7	5.5	5.9
PC12200	R・F・S・M	11.6	12.2	8.4	8.7
PC12250		10.4	10.9	7.8	8
PC17200	R・F・S・M	19.7	20.7	12	13
PC17250		17.2	18.2	11.1	12.2
PC17300		15.8	16.6	10.5	11.5
PE3400	R・F・S	4.3	4.7	3	—
PE5400	R・F・S・M	6.7	6.9	4.6	—
PE5600		7.8	8.1	5.7	6.1
PE9400	R・F・S・M	10.4	10.7	8.7	9.1
PE12600	R・F・S・M	12.1	12.4	9.3	9.6
PE17600	R・F・S・M	17.1	17.6	12.6	13
PE5261	S	—	—	5.6	—
PE7400	S	—	—	6.5	—
PE9307	S	—	—	10.3	—

- 12,000級以下はリベット形を標準としていますが、コッター形もあります。17,000級以上はコッター形を標準としています。
- PC3000の()内寸法D・Wは、特殊仕様のものです。
- * ()内は、ステンレス仕様の寸法です。