

## SBR-PRIMEローラチェン

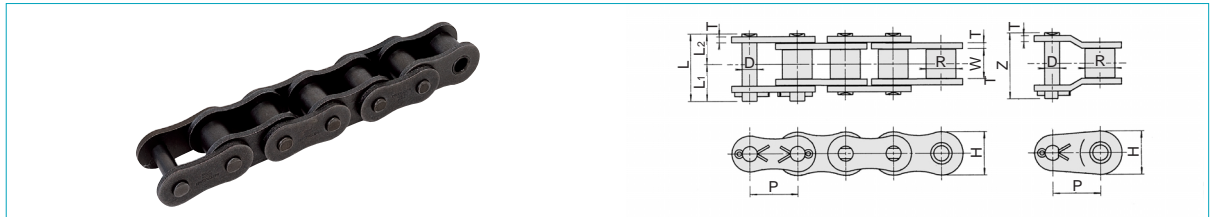
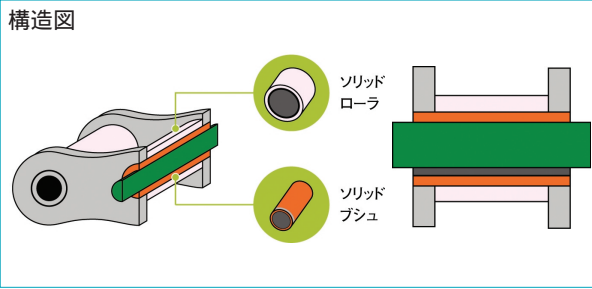
SBRのプッシュは継目の無い一体成形でさらに鋼の繊維方向を円筒長平方向にすることでプッシュ自体の割れを克服しました。潤滑油が保持され過酷な条件でも優れた耐磨耗性を発揮します。ピン・リンクプレートに特殊加工を施すことにより最大許容荷重が従来品に比べ12～32% (#40～#240)向上しました。

- 最大許容荷重MAX32%UP (#80～#240)
- 安全率を高め、長寿命化を実現しました
- 1サイズ小型のチェンの選択が可能です
- 高いコストパフォーマンスを実現します

各チェンサイズの最大許容荷重

チェンNo.	当社従来品 (kN)	SBR-PRIMEローラチェン (kN)	性能アップ率 (%)	国内他社 (kN)
# 35-1	2.48	2.48	-	2.16
# 40-1	3.72	4.17	12	3.63
# 50-1	6.17	7.22	17	6.37
# 60-1	8.62	10.7	24	8.83
# 80-1	14.7	19.1	30	14.7
#100-1	22.5	29.4	31	22.6
#120-1	30.4	39.5	30	30.4
#140-1	40.2	52.3	30	40.2
#160-1	52.9	69.0	30	53.0
#180-1	59.8	79.0	32	60.8
#200-1	72.5	93.0	28	71.6
#240-1	101.0	129.0	28	99.0

SBRソリッドプッシュ&ローラ



## 標準ローラチェン仕様・価格

単位: mm

チェン番号	列数	定尺 (3.048m)	1m 当たり	リール巻 m巻数	継手 JL 価格	半駒 OL	ピッチ P	ローラ径 R	内リンク幅W	ピン				リンクプレート		平均引張強さ(kN)	
										径D	L	L1	L2	高さH	厚さT		
25 (R)	1	2,560	850		100	170	6.35	3.3	3.2	2.30	8.8	4.8	4.0	5.8	0.75	4.9	
35 (R)	1	2,030	680	75	58,220	50	80	9.525	5.08	4.8	3.58	13.2	7.5	5.7	8.8	1.25	11.8
	2	4,670	1,560		110	190											
40 (R)	1	2,200	730	60	51,960	60	100	12.7	7.94	7.95	3.96	17.7	9.5	8.2	12.0	1.5	19.2
	2	5,070	1,690		120	230											
	3	7,670	2,560		180	360											
50 (R)	1	3,000	1,000	30	36,070	70	140	15.875	10.16	9.53	5.08	21.7	11.5	10.2	15.0	2.0	31.9
	2	6,930	2,310		150	310											
	3	10,400	3,470		220	450											
60 (R)	1	4,070	1,360	30	47,780	100	200	19.05	11.91	12.7	5.95	26.9	14.1	12.8	17.8	2.4	43.1
	2	9,470	3,160		200	420											
	3	14,270	4,760		310	630											
	4	21,200	7,070														
80 (R)	1	7,200	2,400	12	32,820	160	340	25.4	15.88	15.88	7.93	35.2	19.1	16.1	23.4	3.2	78.5
80 (C)	1	8,220	2,740	12	37,510	160	340										
	2	18,290	6,100		380	780	25.4	15.88	15.88	7.93	35.2	19.1	16.1	23.4	3.2	78.5	
	3	28,270	9,420		550	1,150											
100 (R)	1	11,690	3,900		280	600	31.75	19.05	19.05	9.53	43.1	23.3	19.8	29.3	4.0	118	
	2	12,760	4,250		280	600	31.75	19.05	19.05	9.53	43.1	23.3	19.8	29.3	4.0	118	
100 (C)	1	28,270	9,420		610	1,280											
	3	43,040	14,350		910	1,930											
120 (R)	1	16,960	5,650		440	910	38.1	22.23	25.4	11.10	53.6	28.7	24.9	35.1	4.8	167	
	2	17,800	5,930		440	910	38.1	22.23	25.4	11.10	53.6	28.7	24.9	35.1	4.8	167	
120 (C)	1	39,690	13,230		980	2,050											
	3	59,980	19,990		1,450	3,040											
140 (C)	1	22,130	7,380		630	1,320	44.45	25.4	25.4	12.70	58.5	31.3	27.2	40.9	5.6	216	
	2	49,180	16,390		1,390	2,900											
	3	74,470	24,820		2,080	4,360											
160 (C)	1	27,980	9,330		860	1,900	50.8	28.58	31.75	14.28	68.8	36.6	32.2	46.7	6.4	275	
	2	62,360	20,790		1,900	4,180											
	3	94,640	31,550		2,850	6,260											
180 (C)	1	54,070	18,020		1,500	3,370	57.15	35.7	35.7	17.45	78.4	42.1	36.3	52.5	7.2	353	
	2	62,890	20,960		2,670	6,240	63.5	39.68	38.1	19.84	83.8	44.8	39.0	60.3	8.0	451	
200 (C)	1	136,400	45,470		5,800	13,580											
	3	204,240	68,080		9,200	21,570											
240 (C)	1		37,240		3,380	7,760	76.2	47.60	47.63	23.80	103.0	55.4	47.6	71.4	9.5	677	

はプッシュチェーンですので、ローラ外径はプッシュ外径を表わします。