

■SBR-PRIMEローラチェーン

SBRのブ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ブ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。

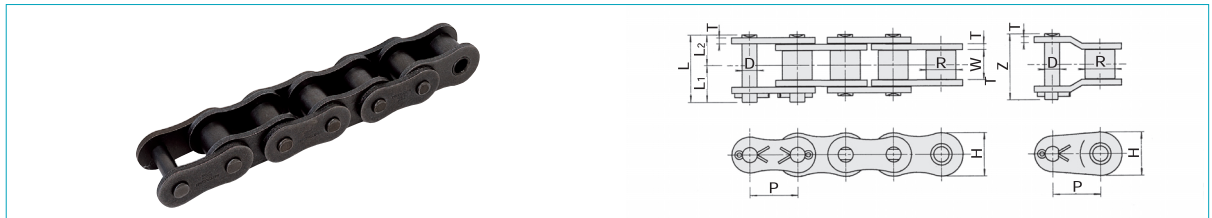
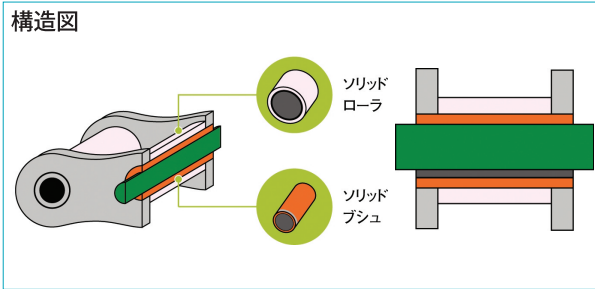
- 最大許容荷重MAX32%UP (#80~#240)
- 安全率を高め、長寿命化を実現しました
- 1サイズ小型のチェーンの選択が可能です
- 高いコストパフォーマンスを実現します

が従来品に比べ12~32% (#40~#240)向上しました。

各チェーンサイズの最大許容荷重

チェーンNo.	当社従来品 (kN)	SBR-PRIMEローラチェーン (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ソリッドブシュ&ローラ



■標準ローラチェーン仕様・価格

チェーン番号	列数	定尺 (3.048m)	1m 当たり	リール巻 m巻数	巻 価格	継手 JL	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
	2	8,220	2,740	12	37,510	160	340										
80 (C)	1	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
	2	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										
	3	28,270	9,420	—	—	610	1,280										
100 (C)	1	43,040	14,350	—	—	910	1,930	31.75	19.05	19.05	9.53	43.1	23.3	19.8	29.3	4.0	118
	2	22,130	7,380	—	—	630	1,320										
	3	49,180	16,390	—	—	1,390	2,900										
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										
	3	39,690	13,230	—	—	980	2,050										
120 (C)	1	59,980	19,990	—	—	1,450	3,040	38.1	22.23	25.4	11.10	53.6	28.7	24.9	35.1	4.8	167
	2	22,130	7,380	—	—	630	1,320										
	3	49,180	16,390	—	—	1,390	2,900										
140 (C)	1	74,470	24,820	—	—	2,080	4,360	44.45	25.4	25.4	12.70	58.5	31.3	27.2	40.9	5.6	216
	2	27,980	9,330	—	—	860	1,900										
	3	62,360	20,790	—	—	1,900	4,180										
160 (C)	1	94,640	31,550	—	—	2,850	6,260	50.8	28.58	31.75	14.28	68.8	36.6	32.2	46.7	6.4	275
	2	54,070	18,020	—	—	1,500	3,370										
	3	136,400	45,470	—	—	5,800	13,580										
180 (C)	1	204,240	68,080	—	—	9,200	21,570	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										
	3	136,400	45,470	—	—	5,800	13,580										
200 (C)	1	204,240	68,080	—	—	9,200	21,570	63.5	39.68	38.1	19.84	83.8	44.8	39.0	60.3	8.0	451
	2	62,890	20,960	—	—	2,670	6,240										
	3	136,400	45,470	—	—	5,800	13,580										
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

※はブシュドチェーンですので、ローラ外径はブシュ外径を表わします。