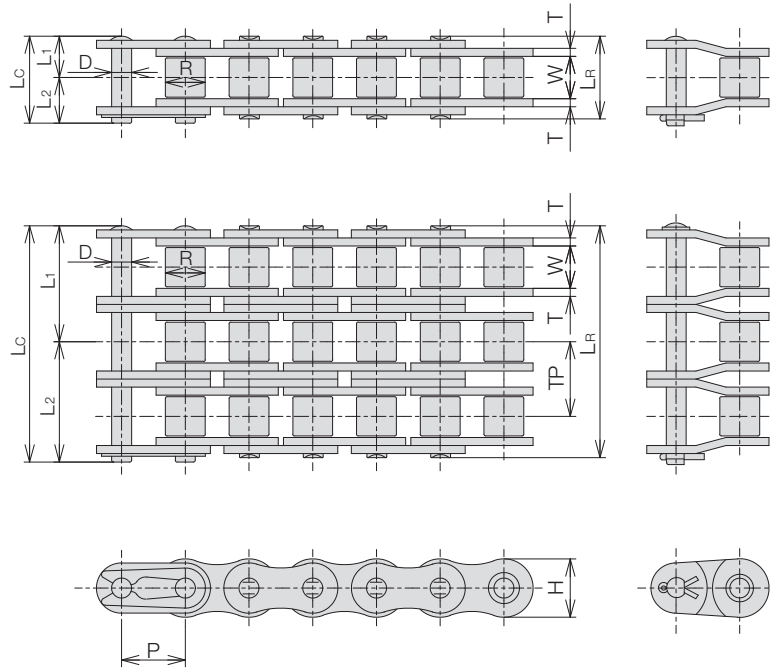


# Premium Standard Roller Chain

ANSI | Single Pitch | Standard | SBR

“SBR”タイプはソリッドブシュとソリッドローラを標準装備した標準ローラチェーンです。ISO606及びANSI B29.1Mに準拠して製造されています。継ぎ目のない真円度の高いブシュがピッチ精度を向上させ、また軸受部に掛かる圧力を分散させる事で、摩耗量を最小限に抑えた高精度・長寿命が特徴です。



BS Single Pitch

ANSI Single Pitch

ANSI Double Pitch

ENGL. 81X

Technical Information

SY Chain No.	Pitch P	Dimension - mm										Average Tensile Strength	Maximum Allowable Load	Average Chain Weight
		Roller		Pin				Plate		Trans. Pitch				
		Width W	Dia. R	Dia. D	L <sub>R</sub>	L <sub>C</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	Height H		Thickness T			
SY 35-1	9.525	4.78	※5.08	3.58	12.0	12.9	6.0	6.9	9.0	1.25	10.1	10.80	2.48	0.34
SY 35-2					22.1	23.0	11.1	11.9				21.60	3.67	0.63
SY 35-3					32.2	33.1	16.1	17.0				32.40	5.40	0.92
SY 35-4					42.3	43.2	21.2	22.0				43.20	7.13	1.22
SY 35-5					52.4	53.2	26.2	27.0				54.00	8.42	1.56
SY 35-6					62.5	63.5	31.3	32.2				64.80	9.94	1.89
SY 40-1	12.70	7.95	7.92	3.96	16.6	17.7	8.3	9.4	11.7	1.5	14.4	19.10	4.17	0.60
SY 40-2					30.8	32.2	15.4	16.8				38.20	6.17	1.22
SY 40-3					45.4	46.6	22.7	23.9				57.30	9.08	1.85
SY 40-4					60.0	60.9	30.0	30.9				76.40	12.00	2.46
SY 40-5					74.6	75.6	37.3	38.3				95.50	14.20	3.14
SY 40-6					89.0	89.9	44.5	45.4				115.00	16.70	3.31
SY 50-1	15.875	9.53	10.16	5.08	20.5	22.0	10.2	11.8	14.6	2.0	18.1	31.90	7.22	0.98
SY 50-2					38.4	40.0	19.2	20.8				63.80	10.70	2.00
SY 50-3					56.7	58.2	28.4	29.8				95.70	15.70	3.07
SY 50-4					75.0	76.3	37.5	38.8				128.00	20.70	3.97
SY 50-5					93.2	94.4	46.6	47.8				160.00	24.50	5.02
SY 50-6					111.4	112.5	55.7	56.8				191.00	28.90	6.01
SY 60-1	19.05	12.70	11.91	5.95	25.7	26.9	12.8	14.1	17.5	2.4	22.8	43.10	10.70	1.46
SY 60-2					48.2	49.7	24.0	25.7				86.20	14.70	2.95
SY 60-3					71.2	72.6	35.2	37.4				129.00	21.60	4.43
SY 60-4					94.4	95.4	47.2	48.2				172.00	28.50	5.92
SY 60-5					117.0	118.2	58.5	59.7				216.00	33.70	7.41
SY 60-6					140.0	140.9	70.1	70.8				259.00	39.70	8.90
SY 60-7					162.5	163.4	81.2	82.1				302.00	45.70	10.39
SY 60-8					185.0	186.6	92.5	94.1				345.00	53.50	13.36

※チェーンはローラなしです。表示している寸法はブシュの径です。  
1ピッチオフセットリンクをご使用の場合の最大許容荷重は上記の65%になります。