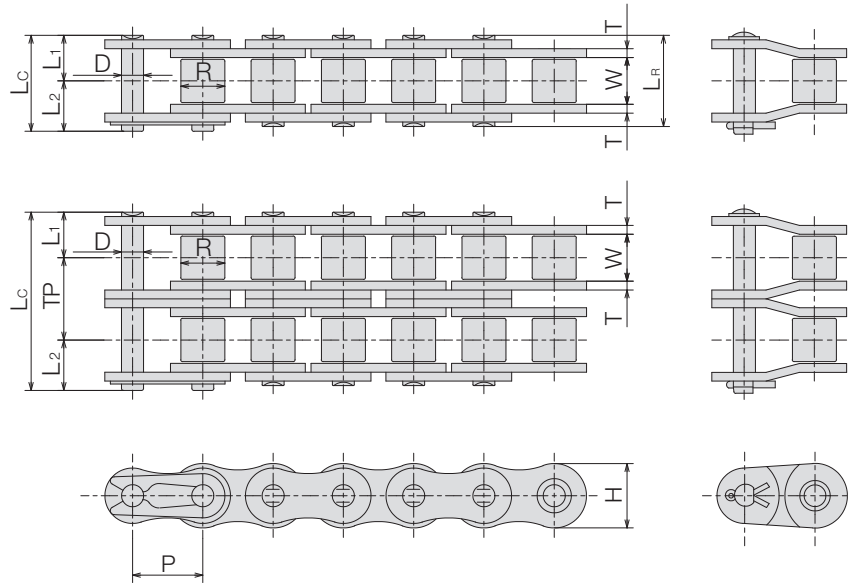


Stainless Steel Roller Chain

ANSI | Single Pitch | Anti Corrosion | SS

“SS” タイプのローラチェーンは、腐食性が高く、低温、高温、温度変化の激しい環境下で使用できます。当社ステンレスローラチェーンの部品は304ステンレス鋼を使用しており、高い耐食性と耐熱性を実現しています。ご要望に応じて316、600ステンレスローラチェーンもご用意できます。



BS Single Pitch

ANSI Single Pitch

ANSI Double Pitch

ENGL. 81X

Technical Information

SY Chain No.	Pitch P	Dimension - mm										Maximum Allowable Load κN	Average Chain Weight kg/m
		Roller		Pin				Plate		Trans. Pitch TP			
		Width W	Dia. R	Dia. D	Length		Height H	Thickness T					
			L _R	L _C	L ₁	L ₂							
SY 35-1 SS	9.525	4.78	※5.08	3.58	12.0	12.9	6.0	6.9	9.0	1.25	-	0.26	0.34
SY 35-2 SS					22.1	23.0	11.1	11.9			10.1	0.52	0.63
SY 40-1 SS	12.70	7.95	7.92	3.96	16.9	17.7	8.3	9.4	11.7	1.5	-	0.44	0.60
SY 40-2 SS					30.8	32.2	15.4	16.8			14.4	0.88	1.22
SY 50-1 SS	15.875	9.53	10.16	5.08	20.5	22.0	10.2	11.8	14.6	2.0	-	0.68	0.98
SY 50-2 SS					38.4	40.0	19.2	20.8			18.1	1.36	2.00
SY 60-1 SS	19.05	12.70	11.91	5.95	25.7	26.9	12.8	14.1	17.5	2.4	-	1.03	1.46
SY 60-2 SS					48.2	49.7	24.0	25.7			22.8	2.06	2.95
SY 80-1 SS	25.40	15.88	15.88	7.93	33.0	35.5	16.4	19.1	23.4	3.2	-	1.77	2.52
SY 80-2 SS					61.6	64.5	30.8	33.7			29.3	3.54	5.10
SY 100-1 SS	31.75	19.05	19.05	9.53	39.6	43.0	19.7	23.3	29.3	4.0	-	2.55	3.91
SY 100-2 SS					75.1	78.8	37.6	41.2			35.8	5.10	7.74
SY 120-1 SS	38.10	25.40	22.23	11.10	49.7	53.4	24.8	28.6	35.1	4.8	-	3.92	5.76
SY 120-2 SS					94.9	98.8	47.5	51.3			45.4	7.84	11.49
SY 140-1 SS	44.45	25.40	25.40	12.70	54.0	58.3	27.0	31.3	40.9	5.6	-	4.66	7.41
SY 140-2 SS					102.9	107.2	51.5	55.7			48.9	9.32	14.63
SY 160-1 SS	50.80	31.75	28.58	14.28	64.3	68.7	32.2	36.5	46.7	6.4	-	6.37	9.79
SY 160-2 SS					122.8	127.2	61.4	65.8			58.5	12.74	19.45

100 SS以上の継手リンクは全て割りピン式です。ステンレスチェーンについては出荷前の塗油を行っておりません。水中もしくは、水がかかる雰囲気以外でご使用になる場合は、ご使用前に給油をおすすめします。給油なしでご使用になった場合、早期にチェーンが屈曲不良を起こす可能性があります。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。