

# Nickel Plated Roller Chain

ANSI | Single Pitch | Anti Corrosion | NP

“NP”タイプのローラチェーンは、軽度の耐食性があり、きれいな外観に仕上げています。軽い腐食環境にさらされる屋外やチェーンの見た目を重視する機械に最適です。組み立て前に、すべての部品にニッケルメッキ処理を施しています。“NP”タイプのローラチェーンは、ご指定がない限り、出荷前の給油を行いません。給油をご希望の場合は、当社までお問い合わせください。

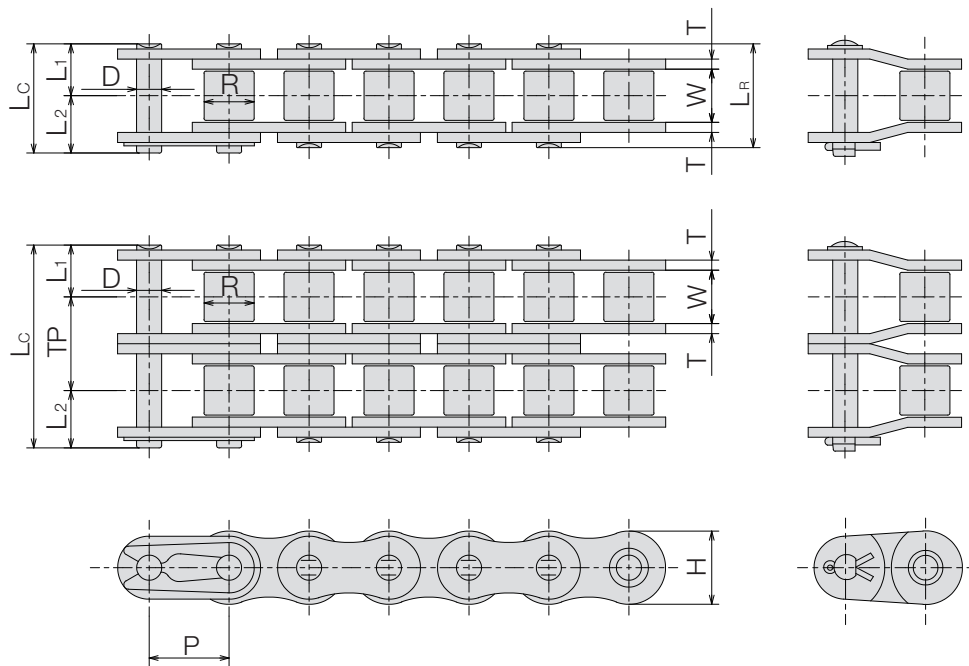
BS Single Pitch

ANSI Single Pitch

ANSI Double Pitch

ENGL. 81X

Technical Information



SY Chain No.	Pitch P	Dimension - mm										Average Tensile Strength κN	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						
SY 35-1 NP	9.525	4.78	5.08	3.58	12.0	12.9	6.0	6.9	9.0	1.25	-	10.80	1.86	0.34
SY 35-2 NP					22.1	23.0	11.1	11.9			10.1	21.60	3.16	1.63
SY 40-1 NP	12.70	7.95	7.92	3.96	16.6	17.7	8.3	9.4	11.7	1.5	-	19.10	3.04	0.60
SY 40-2 NP					30.8	32.2	15.4	16.8			14.4	38.20	5.17	1.22
SY 50-1 NP	15.875	9.53	10.16	5.08	20.5	22.0	10.2	11.8	14.6	2.0	-	31.90	5.39	0.98
SY 50-2 NP					38.4	40.0	19.2	20.8			18.1	63.80	9.06	2.00
SY 60-1 NP	19.05	12.70	11.91	5.95	25.7	26.9	12.8	14.1	17.5	2.4	-	43.10	7.26	1.46
SY 60-2 NP					48.2	49.7	24.0	25.7			22.8	86.20	12.30	2.95
SY 80-1 NP	25.40	15.88	15.88	7.93	33.0	35.5	16.4	19.1	23.4	3.2	-	78.50	12.70	2.52
SY 80-2 NP					61.6	64.5	30.8	33.7			29.3	157.00	21.60	5.10
SY 100-1 NP	31.75	19.05	19.05	9.53	39.6	43.0	19.7	23.3	29.3	4.0	-	118.00	19.10	3.91
SY 100-2 NP					75.1	78.8	37.6	41.2			35.8	236.00	32.50	7.74

100 NPの継手リンクは全て割りピン式です。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。摺動部ではメッキの剥離や摩耗が発生しやすいので、剥離片や摩耗粉が混入して問題になる環境の場合は使用しないでください。