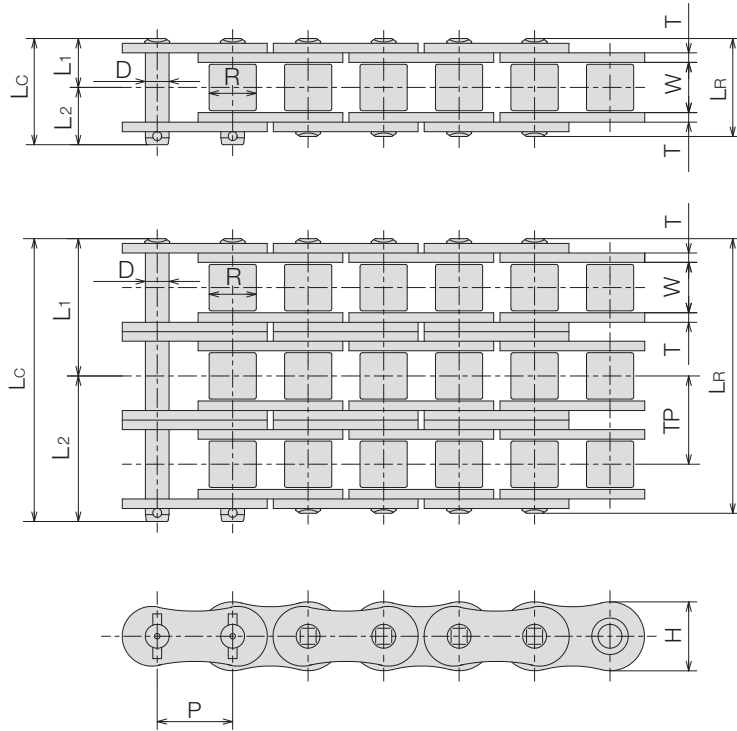


Super H Roller Chain

ANSI | Single Pitch | Heavy Duty | SUP H

“SUP-H”タイプは“SUP”タイプの特徴はそのままに、プレートの厚みを1サイズ大きくすることで、“SUP”タイプより更に疲労強度と破断強度を向上させています。より高い引張強さと許容張力、加えて高い衝撃吸収性が求められる用途に適した高強度ローラチェーンです。



BS Single Pitch

ANSI Single Pitch

ANSI Double Pitch

ENGL. 81X

Technical Information

SY Chain No.	Dimension - mm											Average Tensile Strength κN	Maximum Allowable Load κN	Average Chain Weight kg/m
	Pitch P	Roller		Pin				Plate		Trans. Pitch TP				
		Width W	Dia. R	Dia. D	Length		Height H	Thickness T						
SY 80-1 SUP H					36.4	38.9	18.0	20.9			-	98.10	20.60	3.33
SY 80-2 SUP H	25.40	15.88	15.88	7.93	68.6	71.6	34.3	37.3	24.1	4.0	32.6	196.20	35.02	6.67
SY 80-3 SUP H					101.2	104.2	50.6	53.6				294.30	51.50	9.96
SY 100-1 SUP H					42.6	46.2	21.3	24.9			-	145.00	32.40	4.88
SY 100-2 SUP H	31.75	19.05	19.05	9.53	81.6	85.4	40.8	44.6	30.1	4.8	39.1	290.00	55.08	9.6
SY 100-3 SUP H					120.7	124.5	60.4	64.1				435.00	81.00	14.4
SY 120-1 SUP H					52.8	57.3	26.4	30.9			-	196.00	42.20	6.94
SY 120-2 SUP H	38.10	25.40	22.23	11.10	102.0	106.4	51.0	55.4	36.2	5.6	48.9	392.00	71.74	13.71
SY 120-3 SUP H					150.9	155.4	75.5	79.9				588.00	105.50	20.55
SY 140-1 SUP H					57.2	61.9	28.6	33.3			-	255.00	56.90	8.87
SY 140-2 SUP H	44.45	25.40	25.40	12.70	109.6	114.2	54.8	59.4	42.2	6.4	52.2	510.00	96.73	17.56
SY 140-3 SUP H					161.8	166.5	80.9	85.6				765.00	142.25	26.3
SY 160-1 SUP H					67.9	72.8	34.0	38.8			-	324.00	73.50	11.7
SY 160-2 SUP H	50.80	31.75	28.58	14.28	130.0	134.8	65.0	69.8	48.2	7.2	61.9	648.00	124.95	23.15
SY 160-3 SUP H					192.0	196.8	96.0	100.8				972.00	183.75	34.67

SUP Hタイプの継手リンクは軽いしぼりばめ式になります。SUP Hタイプ多列チェーンの中間プレートは軽いしぼりばめ構造です。SUP Hタイプ多列チェーンの継手部中間プレートはBCLタイプです。オフセットリンクはありません。コッターチェーンも製作可能です。お問合せください。SUP Hタイプの単列チェーンは標準チェーン用スプロケットが使用できます。SUP Hタイプの多列チェーンは標準チェーン用スプロケットが使用できません。