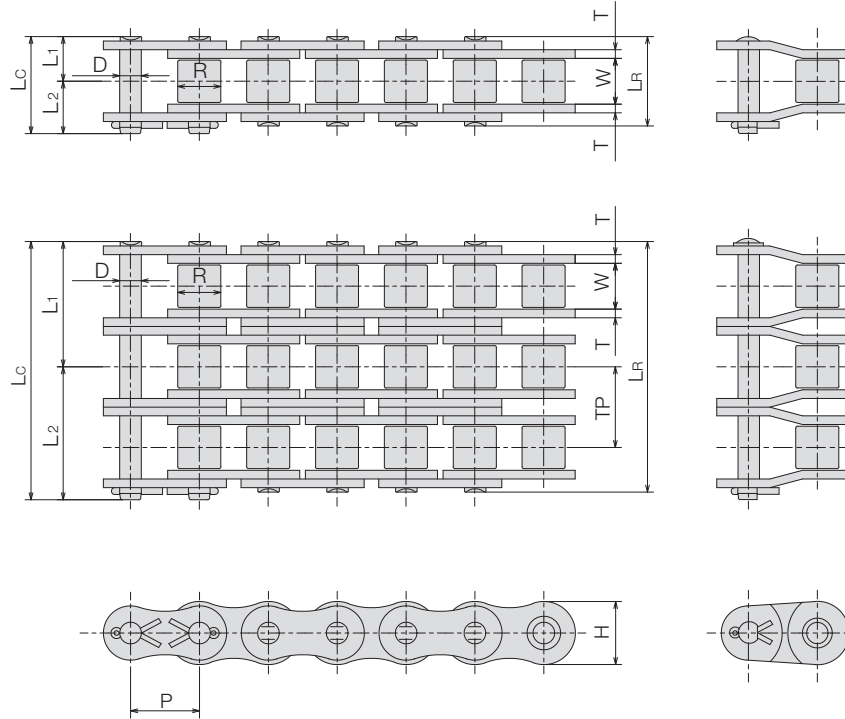


Heavy Roller Chain

ANSI | Single Pitch | Heavy Duty | H

“H”タイプは標準ローラチェーンよりプレートの厚みを1サイズ大きくすることで、標準ローラチェーンより破断強度を向上させており、より大きな引張強さが求められる用途に適した高強度のローラチェーンです。“H”タイプの1列は標準ローラチェーンのスプロケットが使用できます。



SY Chain No.	Pitch P	Dimension - mm										Average Tensile Strength	Maximum Allowable Load	Average Chain Weight
		Roller		Dia. D	Pin				Plate		Trans. Pitch TP			
		Width W	Dia. R		LR	Lc	L1	L2	Height H	Thickness T				
SY 50-1 H					21.9	23.6	11.0	12.6			-	36.30	7.22	1.20
SY 50-2 H	15.875	9.53	10.16	5.08	41.7	43.5	20.9	22.6	14.6	2.4	19.8	72.60	10.70	2.40
SY 50-3 H					61.5	63.2	30.8	32.4				108.90	15.70	3.60
SY 60-1 H					28.8	31.0	14.4	16.6			-	54.90	10.70	1.80
SY 60-2 H	19.05	12.70	11.91	5.95	54.7	57.0	27.4	29.6	17.5	3.2	26.1	110.00	15.20	3.59
SY 60-3 H					80.6	83.1	40.3	42.8				165.00	22.30	5.39
SY 80-1 H					36.4	38.8	17.8	21.0			-	90.20	18.40	2.81
SY 80-2 H	25.40	15.88	15.88	7.93	68.4	71.3	34.2	37.1	23.4	4.0	32.6	180.00	25.80	5.54
SY 80-3 H					101.0	104.0	50.5	53.5				271.00	38.00	8.26
SY 100-1 H					42.4	46.0	21.2	24.8			-	137.00	28.30	4.14
SY 100-2 H	31.75	19.05	19.05	9.53	81.6	85.0	40.8	44.2	29.3	4.8	39.1	274.00	39.10	8.20
SY 100-3 H					120.7	124.4	60.4	64.0				414.00	57.50	12.26
SY 120-1 H					52.8	57.2	26.4	30.8			-	186.00	38.00	5.83
SY 120-2 H	38.10	25.40	22.23	11.10	102.0	106.1	51.0	55.1	35.1	5.6	48.9	372.00	53.40	11.56
SY 120-3 H					150.8	155.2	75.4	79.8				558.00	78.50	17.29
SY 140-1 H					57.2	61.9	28.6	33.3			-	241.00	50.30	8.41
SY 140-2 H	44.45	25.40	25.40	12.70	109.4	114.0	54.7	59.3	40.9	6.4	52.2	482.00	70.00	16.59
SY 140-3 H					161.8	166.4	80.9	85.5				723.00	103.00	24.77
SY 160-1 H					67.9	73.1	34.0	39.1			-	306.00	66.30	10.86
SY 160-2 H	50.80	31.75	28.58	14.28	129.8	134.9	64.9	70.0	46.7	7.2	61.9	612.00	93.30	21.21
SY 160-3 H					191.8	196.8	95.9	100.9				918.00	137.00	31.54
SY 180-1 H					75.6	81.5	37.8	43.7			-	373.00	70.60	15.18
SY 180-2 H	57.15	35.70	35.70	17.45	144.2	149.8	72.1	77.7	52.5	8.0	68.6	746.00	102.00	31.06
SY 180-3 H					212.8	218.7	106.4	112.3				1,119.00	149.00	44.94
SY 200-1 H					84.8	93.4	42.4	51.0			-	520.00	82.30	17.85
SY 200-2 H	63.50	38.10	39.67	19.83	163.1	172.0	81.6	90.4	59.8	9.5	78.3	1,040.00	127.00	35.20
SY 200-3 H					241.4	250.3	120.7	129.6				1,560.00	186.00	62.53
SY 240-1 H					109.8	118.2	54.9	63.3			-	726.00	112.80	32.29
SY 240-2 H	76.20	47.63	47.63	23.78	211.0	219.4	105.5	113.9	72.4	12.7	101.2	1,452.00	173.00	62.06
SY 240-3 H					312.2	320.6	156.1	164.5				2,178.00	255.00	91.82

50 H, 60 H, 80 H 1列、80 H 2列の継手リンクはクリップ式です。200 H以上の継手リンクは全て通しSピン式です。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。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。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。

BS Single Pitch

ANSI Single Pitch

ANSI Double Pitch

ENGL. 81X

Technical Information