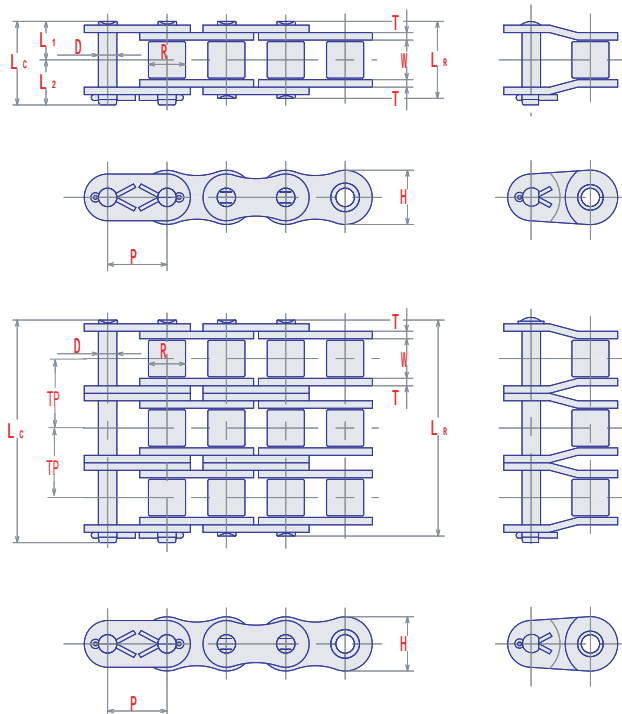


# 油田用チェーン (HE シリーズ)



SY ヘビーシリーズローラーチェーンはサイドプレートの疲労損傷をなくし、衝撃吸収に対応できるように、プレートの厚さを厚く設計しました。

耐久性はANSI規格に近く、空間上も設計的にも大きいサイズのローラーチェーンが使用できない所に使用できます。

また、油田掘削のように、より大きな搬送能力が必要となる場所での使用が可能です。

## HE シリーズ

SY チェーン 番号	基本寸法 - mm											平均 破断 強度	最大 許容 荷重	概略重量
	ピッチ	ローラ		ピン				プレート		横 ピッチ				
		幅	径	径	長さ		高さ	厚さ						
P	W	R	D	LR	LC	L1	L2	H	T	TP	kN	kN	kg/m	
SY 80HE	25.4	15.88	15.88	7.93	35.5	38.8	17.8	21.1	23.4	4.0	-	93.2	18.4	2.80
SY 80HE-2					68.4	71.3	34.2	37.1			32.6	186	28.4	5.54
SY 80HE-3					101.0	104.0	50.5	53.5				280	41.8	8.26
SY 80HE-4					133.6	136.7	66.8	69.9				373	55.1	10.98
SY 80HE-5					166.2	169.3	83.1	86.2				466	65.1	13.71
SY 80HE-6					199.0	201.9	99.4	102.5				559	76.8	16.43
SY 80HE-8					264.0	267.1	132.0	135.1				746	104	21.88
SY100HE	31.75	19.05	19.05	9.53	42.2	45.7	21.1	24.6	29.3	4.8	-	142	28.3	4.14
SY100HE-2					81.6	85.0	40.8	44.2			39.1	284	45.1	8.20
SY100HE-3					120.7	124.4	60.4	64.0				426	66.3	12.26
SY100HE-4					159.0	163.5	79.7	83.5				568	87.5	16.33
SY100HE-5					198.5	202.3	99.3	103.0				710	103	20.39
SY100HE-6					238.2	241.8	119.1	122.7				852	122	24.45
SY100HE-8					316.4	320.0	158.2	161.8				1136	164	32.58
SY100HE-10					394.6	398.2	197.3	200.9				1420	199	40.70
SY120HE	38.10	25.40	22.23	11.10	52.6	57.0	26.3	30.7	35.1	5.6	-	191	38.0	5.83
SY120HE-2					102.0	106.1	51.0	55.1			48.9	382	58.3	11.56
SY120HE-3					150.6	154.6	75.3	79.3				573	85.8	17.29
SY120HE-4					199.2	203.7	99.6	104.1				764	113	23.02
SY120HE-5					247.8	252.6	123.9	128.7				955	134	28.75
SY120HE-6					297.6	301.5	148.8	152.7				1146	158	34.48
SY120HE-8					395.4	399.7	197.7	202.0				1528	213	45.94
SY120HE-10					493.2	497.5	246.6	250.9				1910	257	57.40

Refer to page 80. " Selection of offset link "

SY チェーン 番号	基本寸法 - mm											平均 破断 強度	最大 許容 荷重	概略重量
	ピッチ	ローラ		ピン				プレート		横 ピッチ				
		幅	径	径	長さ		高さ	厚さ						
					LR	LC			L1		L2			
P	W	R	D	LR	LC	L1	L2	H	T	TP	kN	kN	kg/m	
SY140HE	44.45	25.40	25.40	12.70	57.0	61.6	28.5	33.1	40.9	6.4	52.2	252	50.3	8.41
SY140HE-2					109.4	114.0	54.7	59.3				504	76.7	16.59
SY140HE-3					161.8	166.4	80.9	85.5				756	113	24.77
SY140HE-4					214.0	218.7	107.0	111.7				1008	149	32.96
SY140HE-5					266.2	270.9	133.1	137.8				1260	176	41.15
SY140HE-6					318.4	323.1	159.2	163.9				1512	207	49.33
SY140HE-8					422.8	427.5	211.4	216.1				2016	280	65.78
SY160HE					50.80	31.75	28.58	14.28				67.7	72.9	33.9
SY160HE-2	129.8	134.9	64.9	70.0					638	100.	21.21			
SY160HE-3	191.8	196.8	95.9	100.9					957	147	31.54			
SY160HE-4	253.7	258.8	126.9	131.9					1276	194	41.89			
SY160HE-6	377.5	382.6	188.8	193.8					1914	270	62.58			
SY180HE	57.15	35.70	35.70	17.45	75.7	81.3	37.9	43.5	52.5	8.0	68.6	441	70.6	15.18
SY180HE-2					144.2	149.8	72.1	77.7				882	121	30.06
SY180HE-3					212.8	218.7	106.4	112.3				1323	179	44.94
SY180HE-4					281.4	287.4	140.7	146.7				1764	236	59.83
SY200HE	63.50	38.10	39.67	19.83	84.9	93.2	42.5	50.8	59.8	9.5	78.3	559	82.3	17.85
SY200HE-2					163.1	172.0	81.6	90.4				1118	138	35.20
SY200HE-3					241.4	250.3	120.7	129.6				1677	204	52.53
SY200HE-4					319.8	328.6	159.9	168.7				2236	269	69.94
SY240HE	76.20	47.63	47.63	23.78	110.2	117.7	55.6	62.0	70.3	12.7	101.2	883	112.8	32.29
SY240HE-2					211.6	218.9	105.8	113.1				1766	192	62.06
SY240HE-3					312.6	320.1	156.3	163.8				2649	283	91.82
SY240HE-4					414.0	421.3	207.0	214.3				3532	373	121.58

