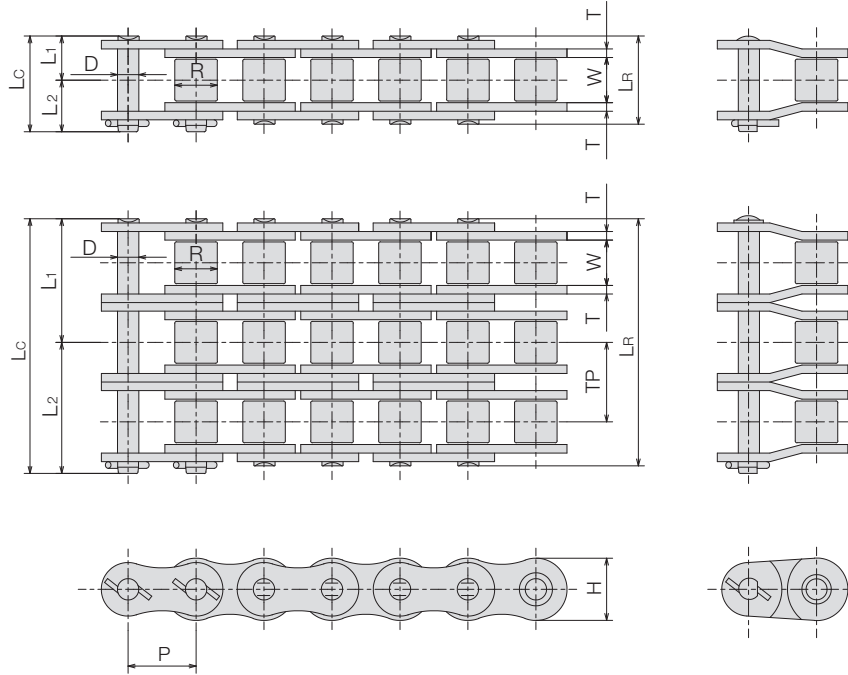


# HE Roller Chain

ANSI | Single Pitch | Heavy Duty | HE

“HE”タイプは“H”タイプと“E”タイプの両方の特徴を兼ね備えたローラチェーンです。プレートの厚みを1サイズ大きくし、ピン材に高靱性な合金鋼を使用する事で、疲労強度と破断強度を向上させ、衝撃荷重の吸収に効果を発揮します。より大きな引張強さと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。油田（オイルフィールド）で使用される場合はご相談下さい。



BS Single Pitch

ANSI Single Pitch

ANSI Double Pitch

ENGL. 81X

Technical Information

SY Chain No.	Pitch P	Dimension - mm									Average Tensile Strength	Maximum Allowable Load	Average Chain Weight	
		Roller		Dia. D	Pin			Plate		Trans. Pitch				
		Width W	Dia. R		Length	Height H	Thickness T							
SY 80-1 HE					36.4	38.8	17.8	21.0			-	93.20	18.40	2.80
SY 80-2 HE	25.40	15.88	15.88	7.93	68.4	71.3	34.2	37.1	23.4	4.0	32.6	186.00	28.40	5.54
SY 80-3 HE					101.0	104.0	50.5	53.5				280.00	41.80	8.26
SY 100-1 HE					42.4	45.9	21.2	24.7			-	142.00	28.30	4.14
SY 100-2 HE	31.75	19.05	19.05	9.53	81.6	85.0	40.8	44.2	29.3	4.8	39.1	284.00	45.10	8.20
SY 100-3 HE					120.7	124.4	60.4	64.0				426.00	66.30	12.26
SY 120-1 HE					52.8	57.2	26.4	30.8			-	191.00	38.00	5.83
SY 120-2 HE	38.10	25.40	22.23	11.10	102.0	106.1	51.0	55.1	35.1	5.6	48.9	382.00	58.30	11.56
SY 120-3 HE					150.8	155.2	75.4	79.8				573.00	85.80	17.29
SY 140-1 HE					57.2	61.8	28.6	33.2			-	252.00	50.30	7.41
SY 140-2 HE	44.45	25.40	25.40	12.70	109.4	114.0	54.7	59.3	40.9	6.4	52.2	504.00	76.70	16.59
SY 140-3 HE					161.8	166.4	80.9	85.5				756.00	113.00	24.77
SY 160-1 HE					67.9	73.0	34.0	39.0			-	319.00	66.30	10.86
SY 160-2 HE	50.80	31.75	28.58	14.28	129.8	134.9	64.9	70.0	46.7	7.2	61.9	638.00	100.00	21.21
SY 160-3 HE					191.8	196.8	95.9	100.9				957.00	147.00	31.54
SY 180-1 HE					75.6	81.5	37.8	43.7			-	441.00	70.60	15.18
SY 180-2 HE	57.15	35.70	35.70	17.45	144.2	149.8	72.1	77.7	52.5	8.0	68.6	882.00	121.00	30.06
SY 180-3 HE					212.8	218.7	106.4	112.3				1,323.00	179.00	44.94
SY 200-1 HE					84.8	93.4	42.4	51.0			-	559.00	82.30	17.85
SY 200-2 HE	63.50	38.10	39.67	19.83	163.1	172.0	81.6	90.4	59.8	9.5	78.3	1,118.00	138.00	35.20
SY 200-3 HE					241.4	250.3	120.7	129.6				1,677.00	204.00	52.53
SY 240-1 HE					109.8	118.2	54.9	63.3			-	883.00	112.80	32.29
SY 240-2 HE	76.20	47.63	47.63	23.78	211.0	219.4	105.5	113.9	72.4	12.7	101.2	1,766.00	192.00	62.06
SY 240-3 HE					312.2	320.6	156.1	164.5				2,649.00	283.00	91.82

80 HEの継手リンクは割ピン式です。HEタイプ多列チェーンの中間プレートはすきまばめ構造です。お問合せに応じて、HEタイプ多列チェーンの中間プレートを軽いまりばめ構造で製作することが可能です。軽いまりばめ構造のEタイプ多列チェーンの場合、継手部の中間プレートはBCLタイプです。HE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。HE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。