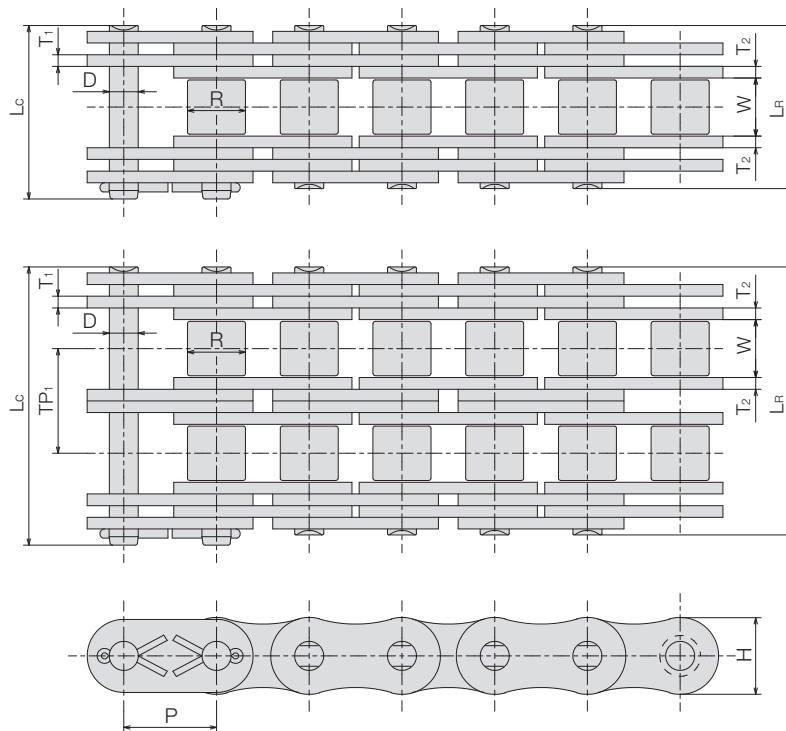


Double Capacity Roller Chain & Triple Capacity Roller Chain

BS | Single Pitch | Heavy Duty | DC & TC

“DC”タイプは標準ローラチェーンよりプレート枚数を2倍にする事で、1列チェーンでありながら、2列チェーンに近い破断強度を実現させています。より高い引張強さと省スペースが求められる用途に適した高強度ローラチェーンです。“DC”タイプと“TC”タイプのローラチェーンは、標準歯型のスプロケットが使用できます。チェーン速度は50m/min以下が理想的です。



BS Single Pitch

ANSI Single Pitch

ANSI Double Pitch

ENGL. 81X

Technical Information

SY Chain No.	Pitch P	Dimension - mm									Average Tensile Strength	Average Chain Weight
		Roller		Pin		Plate			Trans. Pitch			
		Width W	Dia. R	Dia. D	Length	Height	Thickness	Thickness				
			LR	LC	H	T1	T2	TP1	kN	kg/m		
SY 16B-1 DC	25.40	17.02	15.88	8.26	48.8	51.8	21.0	3.2	4.0	-	130.00	4.43
SY 16B-2 TC					82.0	85.2				31.9	195.00	7.20
SY 20B-1 DC	31.75	19.56	19.05	10.16	56.2	60.0	26.4	3.5	4.5	-	201.00	6.35
SY 20B-2 TC					92.7	96.5				36.5	301.00	10.14
SY 24B-1 DC	38.10	25.40	25.40	14.63	73.2	77.8	33.4	5.0	5.9	-	340.00	10.82
SY 24B-2 TC					122.2	126.8				48.4	510.00	17.71
SY 28B-1 DC	44.45	31.00	27.94	15.88	92.6	97.8	37.0	6.3	7.4	-	424.00	14.61
SY 28B-2 TC					152.2	157.4				59.6	636.00	23.64
SY 32B-1 DC	50.80	31.00	29.21	17.81	93.6	99.6	42.2	6.3	6.9	-	520.00	15.22
SY 32B-2 TC					152.0	158.0				58.6	780.00	24.26

オフセットリンクはありません。DCタイプとTCタイプは標準チェーン用の単列・多列スプロケットが使用できます。