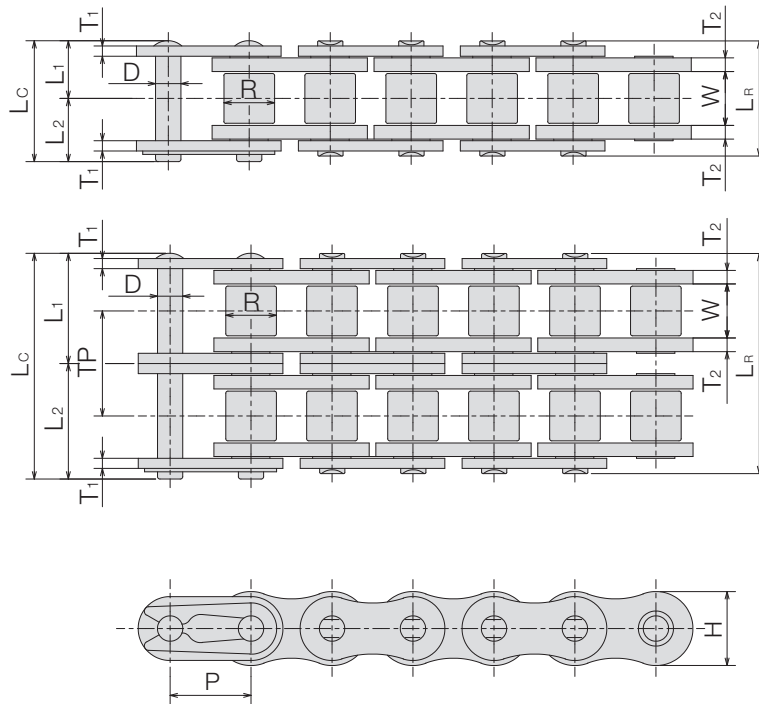


Self Lube Roller Chain for Drive

ANSI | Single Pitch | Lube Free | SLR-TS

“SLR-TS” タイプのローラチェーンは、駆動用に適したチェーンです。高品質の潤滑剤を含浸ブシュに採用し、ローラリンクプレートの板厚を1サイズ大きくして、標準ローラチェーンと同等の強度を持たせています。プレートには、黒染め処理が施され多少の耐食性があります。“SLR-TS” タイプのローラチェーンは、出荷前に給油を行っております。



BS Single Pitch

ANSI Single Pitch

ANSI Double Pitch

ENGL. 81X

Technical Information

SY Chain No.	Dimension - mm												Average Tensile Strength κN	Average Chain Weight kg/m
	Pitch P	Roller		Dia. D	Pin				Plate		Trans. Pitch TP			
		Width W	Dia. R		Length LR	Length Lc	Length L1	Length L2	Height H	Thickness				
										T1		T2		
SY 40-1 SLR-TS	12.70	7.95	7.92	3.96	17.5	19.6	8.8	10.8	11.7	1.5	2.0	-	19.10	0.7
SY 40-2 SLR-TS					33.1	35.2	16.6	18.6				15.6	38.20	1.3
SY 50-1 SLR-TS	15.875	9.53	10.16	5.08	21.3	23.3	10.7	12.6	14.6	2.0	2.4	-	31.90	1.1
SY 50-2 SLR-TS					40.5	42.5	20.3	22.2				19.2	63.80	2.0
SY 60-1 SLR-TS	19.05	12.70	11.91	5.95	27.4	29.8	13.7	16.1	17.5	2.4	3.2	-	43.10	1.7
SY 60-2 SLR-TS					52.3	54.8	26.2	28.6				24.9	86.20	3.3
SY 80-1 SLR-TS	25.40	15.88	15.88	7.93	34.1	37.4	17.1	20.3	23.4	3.2	4.0	-	78.50	2.7
SY 80-2 SLR-TS					65.2	68.5	35.6	35.9				31.1	157.00	5.1
SY 100-1 SLR-TS	31.75	19.05	19.05	9.53	41.0	44.8	20.5	24.3	29.3	4.0	4.8	-	118.00	4.3
SY 100-2 SLR-TS					78.6	82.4	39.3	43.1				37.6	236.00	8.2
SY 120-1 SLR-TS	38.10	25.40	22.23	11.10	51.1	55.2	25.6	29.6	35.1	4.8	5.6	-	167.00	6.0
SY 120-2 SLR-TS					99.1	103.2	49.6	53.6				48.0	334.00	11.7

SLR-TSタイプの内プレートはANSI 標準チェーンやSLR-CSタイプよりも厚く、ピンの長さもその分だけ長くなっています。装置との干渉にご注意ください。SLR-TS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。100 SLR-TS以上の継手リンクは全て割りピン式です。オフセットリンクについては当社までお問い合わせください。焼結ブシュ内の潤滑油がなくなると、チェーンは急速に摩耗します。使用温度が70度を超えると、焼結ブシュ内の潤滑油は急速に滲み出ます。水が掛かる雰囲気や塵埃がある環境では、早期に摩耗する事が有ります。薬品や水中、また衝撃荷重が掛かる用途には適していません。