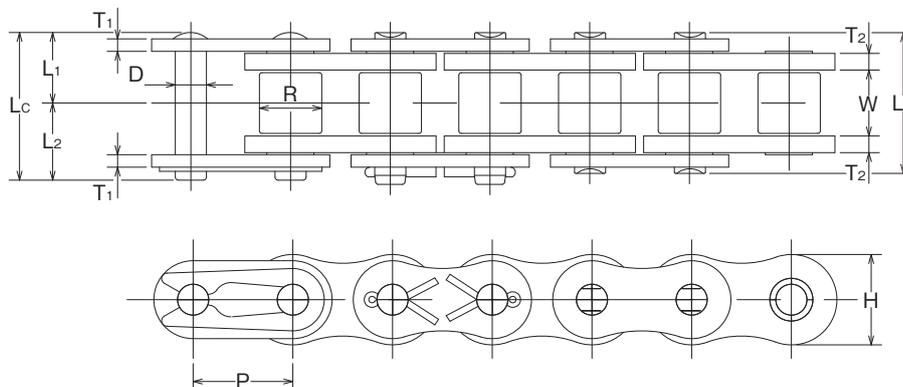


# ループシュローラチェン（焼結チェン）

油が含漬された焼結ブシュを使用した「自己潤滑性のローラチェン」で給油が不要です。ローラが回転しますので摩擦を減少し、スプロケットにスムーズに噛合います。



TS タイプ（駆動用）

チェン番号	チェンピッチ P (mm)	ローラ外径 R (mm)	内リンク内幅 W (mm)	ピン				リンクプレート		横ピッチ (T <sub>P</sub> )	平均引張強さ (kN)	最大許容荷重 (kN)	質量 (kg/m)		
				径 D (mm)	長さ			高さ H (mm)	厚さ						
					L <sub>R</sub> (mm)	L <sub>C</sub> (mm)	L <sub>1</sub> (mm)		L <sub>2</sub> (mm)					T <sub>1</sub> (mm)	T <sub>2</sub> (mm)
40FS-TS	12.70	7.92	7.95	3.96	17.5	19.6	8.8	10.8	11.7	1.5	2.0	15.6	19.1	3.63	0.7
50FS-TS	15.875	10.16	9.53	5.08	21.3	23.3	10.7	12.6	14.6	2.0	2.4	19.2	31.9	6.28	1.1
60FS-TS	19.05	11.91	12.70	5.95	27.4	29.8	13.7	16.1	17.5	2.4	3.2	24.9	43.1	8.63	1.7
80FS-TS	25.40	15.88	15.88	7.93	34.1	37.4	17.1	20.3	23.4	3.2	4.0	31.1	78.5	14.7	2.7
100FS-TS	31.75	19.05	19.05	9.53	41.0	44.8	20.5	24.3	29.3	4.0	4.8	37.6	118.0	22.6	4.3

CS タイプ（コンベヤ用）アタッチメントが付けられます。

チェン番号	チェンピッチ P (mm)	ローラ外径 R (mm)	内リンク内幅 W (mm)	ピン				リンクプレート		横ピッチ (T <sub>P</sub> )	平均引張強さ (kN)	最大許容荷重 (kN)	質量 (kg/m)	
				径 D (mm)	長さ			高さ H (mm)	厚さ T (mm)					
					L <sub>R</sub> (mm)	L <sub>C</sub> (mm)	L <sub>1</sub> (mm)							L <sub>2</sub> (mm)
40FS-CS	12.70	7.92	7.95	3.96	16.5	18.6	8.3	10.3	11.7	1.5	14.4	15.7	3.62	0.6
50FS-CS	15.875	10.16	9.53	5.08	20.5	22.5	10.3	12.2	14.6	2.0	18.1	25.5	6.27	1.0
60FS-CS	19.05	11.91	12.70	5.95	25.9	28.3	13.7	14.6	17.5	2.4	22.8	37.3	8.63	1.5
80FS-CS	25.40	15.88	15.88	7.93	33.0	35.9	16.5	19.4	23.4	3.2	29.3	63.7	14.7	2.5
100FS-CS	31.75	19.05	19.05	9.53	39.8	43.1	19.9	23.2	29.3	4.0	35.8	100.0	22.5	3.9

- 適用チェンサイズ：# 40 - # 120 TS タイプ & CS タイプ
- スプロケット：標準サイズが使用できます。
- その他応用品：アタッチメント付チェン（CS タイプ）
- 使用温度：- 10℃ ~ 150℃（ただし 80℃ 以上では油が漏れやすくなります）
- 速度範囲：低速 25 m/min ~ 高速 75 m/min
- 防錆処理：リンクプレートは防錆コーティングにより、黒色をしております。

## 注意

- ホコリっぽい環境ではホコリが焼結ブシュの油を吸収して、早期摩耗を発生します。
- 水中で使用すると摩耗がさらに早くなります。
- 油が焼結ブシュからなくなるとチェンが突然摩耗します。
- 温度が 80℃ 以上では油の漏れは速くなります。
- 焼結ブシュは焼入されております。
- 焼結ブシュは衝撃荷重がある環境での使用は適しておりません。