

焼結含油ブッシュ

ルーブシュローラチェンカタログ



ゼクサスチェーン株式会社

ループシュローラチェンカタログ



給油の必要がありません！

自己潤滑機能により、
給油なしで安心・安全な運転を
実現します。

ループシュローラチェンは、油が含浸された焼結ブシュを使用した自己潤滑機能を持ち、給油なしで機械装置を運転できる合理的なチェンです。

潤滑油を嫌う生産品、例えば梱包機・印刷製本機・食品加工運搬処理装置・織物機等を扱う場合や狭い所でチェンを使用するため給油手段が取れない場合、あるいは保守点検を怠りがちな環境といった、さまざまなケースでループシュローラチェンの優れた性能が発揮されます。



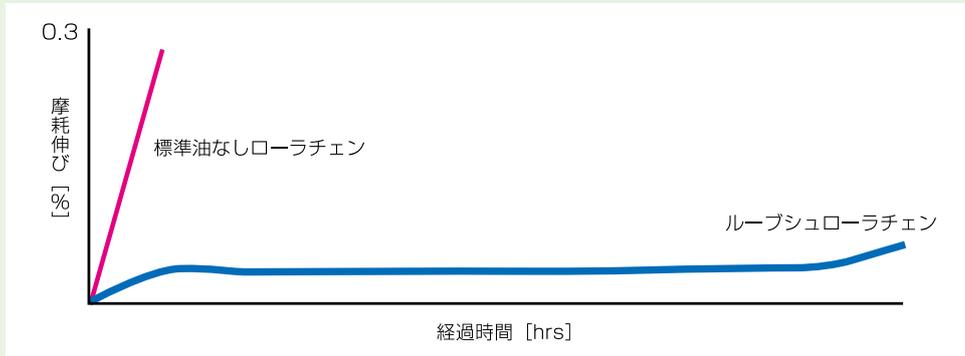
特長

- 給油なしで長寿命化が可能
- 標準sprocketが使用可能
- 使用温度はマイナス10℃から150℃まで*
- アタッチメント付きも対応可能
- ダブルピッチチェンも製作可能

*80℃以上では油が漏れやすくなります。

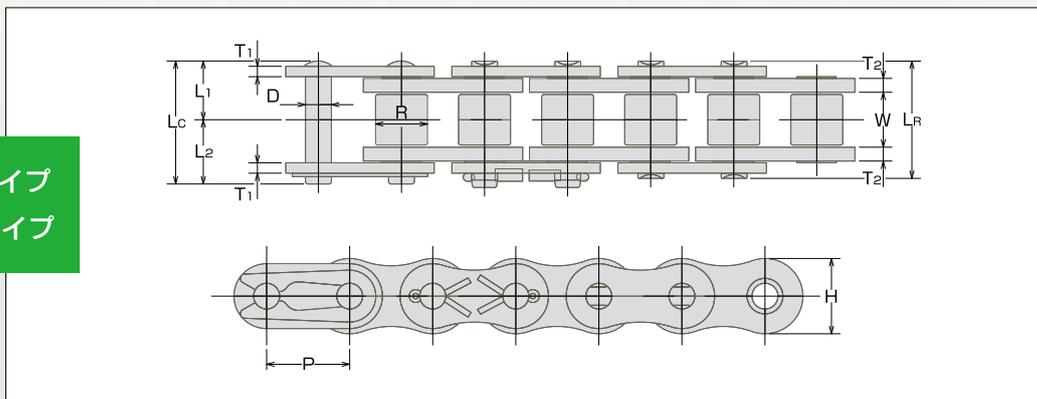


常温域性能



ループシュローラチェン (焼結チェン)

TSタイプ
CSタイプ



TSタイプ (駆動用)

チェン番号	チェンピッチ P	ローラ 外径 R	内リンク 内幅 W	ピン					リンクプレート			横ピッチ Tp	平均 引張強さ kN	最大 許容荷重 kN	質量 kg/m
				径 D	長さ				高さ H	厚さ					
					Lr	Lc	L1	L2		T1	T2				
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	ローラ 外径 R	内リンク 内幅 W	ピン					リンクプレート		横ピッチ Tp	平均 引張強さ kN	最大 許容荷重 kN	質量 kg/m
				径 D	長さ				高さ H	厚さ T				
					Lr	Lc	L1	L2						
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 - # 100 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。

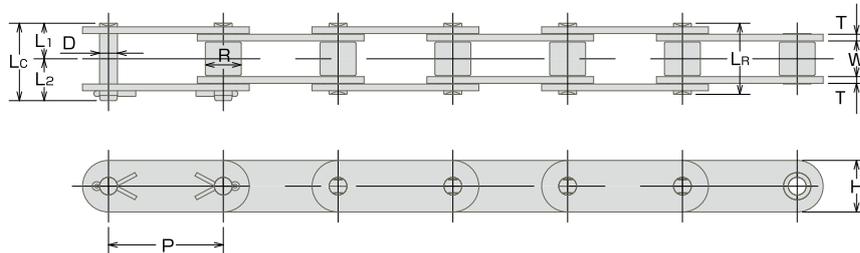


注意

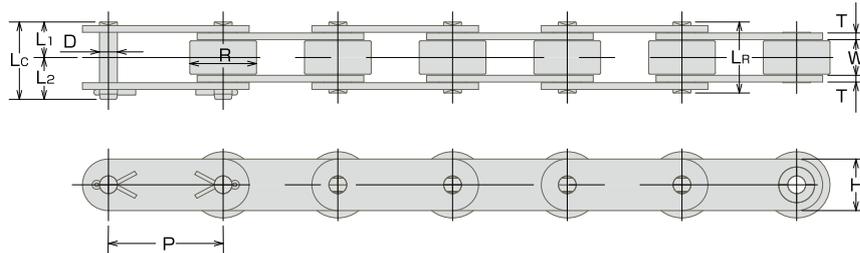
- ・ ホコリっぽい環境ではホコリが焼結ブシュの油を吸収して、早期摩耗を発生させます。
- ・ 水中で使用すると摩耗がさらに早くなります。
- ・ 油が焼結ブシュからなくなるとチェンが突然摩耗します。
- ・ 温度が 80℃以上では油の漏れは速くなります。
- ・ 焼結ブシュは焼入されております。
- ・ 焼結ブシュは衝撃荷重がある環境での使用は適しておりません。

ループシュダブルピッチローラチェン

Sローラ



Rローラ



Sローラ 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	ローラ 外径 R	内リンク 内幅 W	ピン					リンクプレート		平均 引張強さ kN	最大 許容荷重 kN	質量 kg/m
				径 D	長さ				高さ H	厚さ T			
				mm	Lr	Lc	L1	L2	mm	mm			
C2040-FS	25.40	7.92	7.95	3.96	16.5	18.5	8.3	10.2	11.5	1.5	15.7	2.65	0.5
C2050-FS	31.75	10.16	9.53	5.08	20.5	22.5	10.3	12.2	15.1	2.0	25.5	4.31	0.8
C2060H-FS	38.10	11.91	12.70	5.95	29.1	31.5	14.6	16.9	17.2	3.2	37.3	6.28	1.4
C2080H-FS	50.80	15.88	15.88	7.93	35.8	39.0	17.9	21.1	22.8	4.0	63.7	10.7	2.4
C2100H-FS	63.50	19.05	19.05	9.53	42.7	46.6	21.4	25.2	28.8	4.8	100.0	17.1	3.5

Rローラ 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	ローラ 外径 R	内リンク 内幅 W	ピン					リンクプレート		平均 引張強さ kN	最大 許容荷重 kN	質量 kg/m
				径 D	長さ				高さ H	厚さ T			
				mm	Lr	Lc	L1	L2	mm	mm			
C2042-FS	25.40	15.88	7.95	3.96	16.5	18.5	8.3	10.2	11.5	1.5	15.7	2.65	0.82
C2052-FS	31.75	19.05	9.53	5.08	20.5	22.5	10.3	12.2	15.1	2.0	25.5	4.31	1.26
C2062H-FS	38.10	22.23	12.70	5.95	29.1	31.5	14.6	16.9	17.2	3.2	37.3	6.28	2.08
C2082H-FS	50.80	28.58	15.88	7.93	35.8	39.0	17.9	21.1	22.8	4.0	63.7	10.7	3.36
C2102H-FS	63.50	39.67	19.05	9.53	42.7	46.6	21.4	25.2	28.8	4.8	100.0	17.1	5.64

ゼクスチェーン株式会社

●お問合せ、詳細な資料のご請求は下記の営業担当者までご用命ください。

- 本 社 〒100-0005 東京都千代田区丸の内三丁目4番1号 新国際ビル8F
TEL.(03)4214-1915 FAX.(03)4212-3328
- 札幌営業所 〒060-0807 札幌市北区北七条西四丁目4番3号 札幌クレストビル7F
TEL.(011)555-3747 FAX.(011)707-7707
- 中部営業所 〒451-0046 名古屋市西区牛島町5番21号 富士工名駅ビル4F
TEL.(052)541-0982 FAX.(052)583-4190
- 関西営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島五丁目5番15号 新大阪セントラルタワー南館9F
TEL.(06)4967-1063 FAX.(06)6309-0921
- 中国営業所 〒730-0031 広島市中区紙屋町一丁目1番20号 いよぎん広島ビル5F
TEL.(082)240-1615 FAX.(082)244-1325
- 九州営業所 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前三丁目23番22号 シティ22ビル4F
TEL.(092)577-3222 FAX.(092)577-0171

URL <https://www.zexuschain.com/>
E-Mail matehan@zexuschain.com

