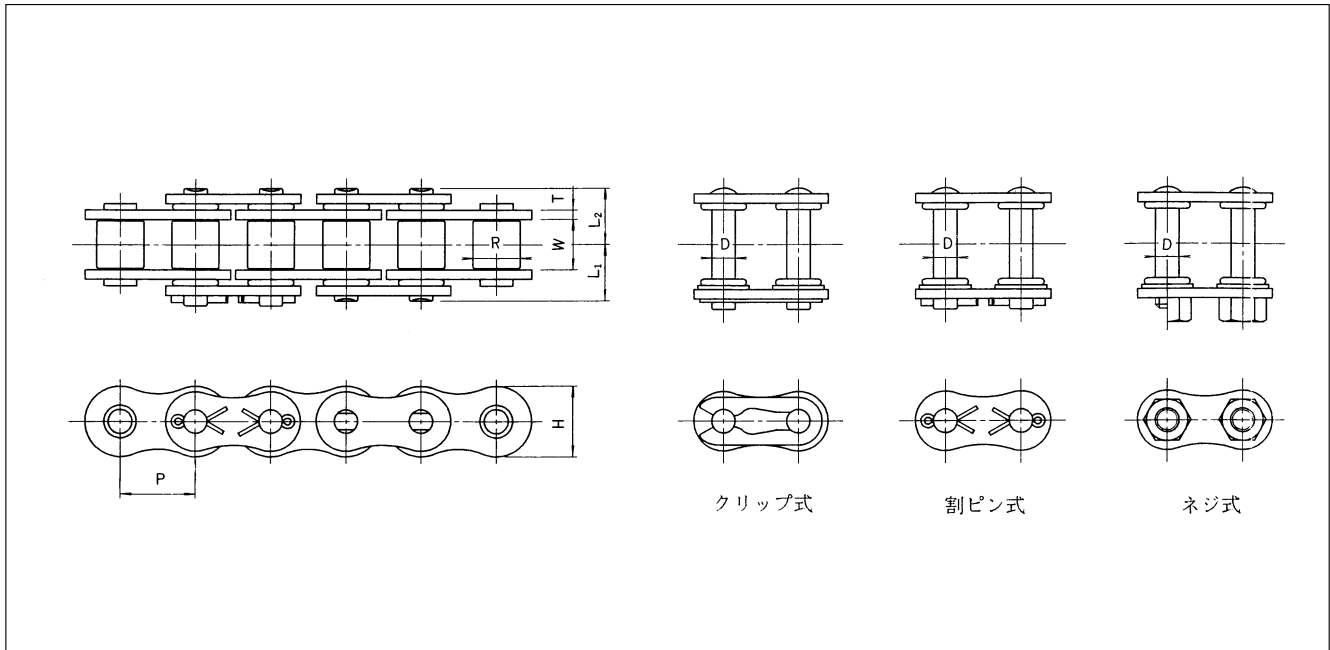


Oリングチェーン（無給油チェーン）

チェーンの寿命を左右する要因にピン～ブッシュ間の油切れがあります。Oリングチェーンは、この油切れを防止するために“Oリング”を採用したチェーンです。このため、給油が不可能又は困難な状況、給油（潤滑油）を嫌う環境または塵、ほこりの多い環境での使用に適しています。



チェーン番号	チェーンピッチ 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		平均引張強さ		最小引張強さ		最大許容張力		質量 (kg/m)
				径 D (mm)	長さ L1 (mm)	長さ L2 (mm)	高さ H (mm)	厚さ T (mm)	(kN)	(kgf)	(kN)	(kgf)	(kN)	(kgf)	
40BO	12.70	7.92	7.85	3.98	9.7	9.7	12.1	1.5	18.1	1850	16.4	1680	3.60	370	0.67
50BO	15.875	10.16	9.40	5.09	11.80	11.80	15.1	2.0	31.4	3200	27.1	2770	6.40	650	1.11
60BO	19.05	11.91	12.57	5.96	14.3	14.3	18.1	2.4	44.6	4550	37.8	3860	8.80	900	1.6
80BO	25.40	15.88	15.75	7.94	18.7	18.7	24.2	3.2	70.6	7200	64.5	6580	14.7	1500	2.72
100BO	31.75	19.05	18.90	9.54	23.0	23.0	30.2	4.0	115.7	11800	91.8	9370	22.5	2300	4.27
120BO	38.10	22.23	25.22	11.11	29.9	29.9	36.2	4.8	156.9	16000	142	14560	30.4	3100	6.18
140BO	44.45	25.4	25.22	12.71	32.75	32.75	42.3	5.6	204	20800	185	18920	40.2	4100	7.97
160BO	50.80	28.58	31.55	14.29	38.85	38.85	48.3	6.4	257.9	26300	234	23930	53.0	5400	10.32
200BO	63.50	39.68	37.85	19.85	47.55	47.55	60.4	8.0	424.6	43300	386	39400	73.5	7500	17.93
C2040BO	25.40	7.92	7.85	3.98	9.7	9.7	12.1	1.5	16.7	1700	15.1	1540	2.6	270	0.51
C2050BO	31.73	10.16	9.40	5.09	11.8	11.8	15.1	2.0	27.5	2800	24.9	2540	4.3	440	0.84
C2060BO	38.10	11.91	12.57	5.96	15.65	15.65	18.1	3.2	40.2	4100	39.7	4050	6.3	640	1.43
C2080BO	50.80	15.88	15.75	7.94	19.35	19.35	24.2	4.0	68.6	7000	63.5	6480	10.9	1090	2.44

注) 1. Oリングチェーンにはオフセットリンクはありません。
 2. 継手リンクは、チェーン番号 40BO～80BO がクリップ式、100BO 及び C2040BO～C2080BO が割ピン式、120BO～240BO がネジ式です。

注意

・Oリングチェーンはピン～ブッシュ間に潤滑油を封入しています。チェーンの切り継ぎの際などに潤滑油が洩れ出ないように注意してください。洩れ出ると急速に摩耗が進みます。