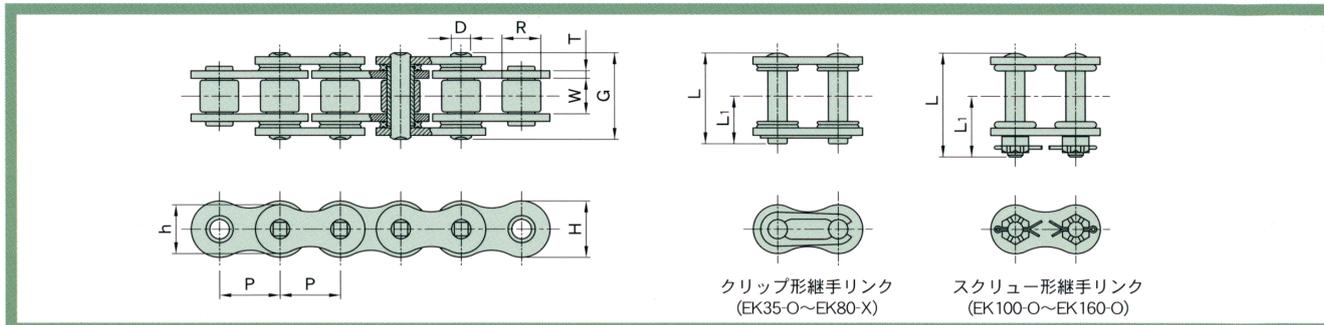


EK 標準形シールチェーン

シングルピッチ形

・JIS “A” 及び ISO “A” 規格に準拠していますので、JIS “A” 又は ISO “A” 標準sprocketが使用できます。



各部寸法表

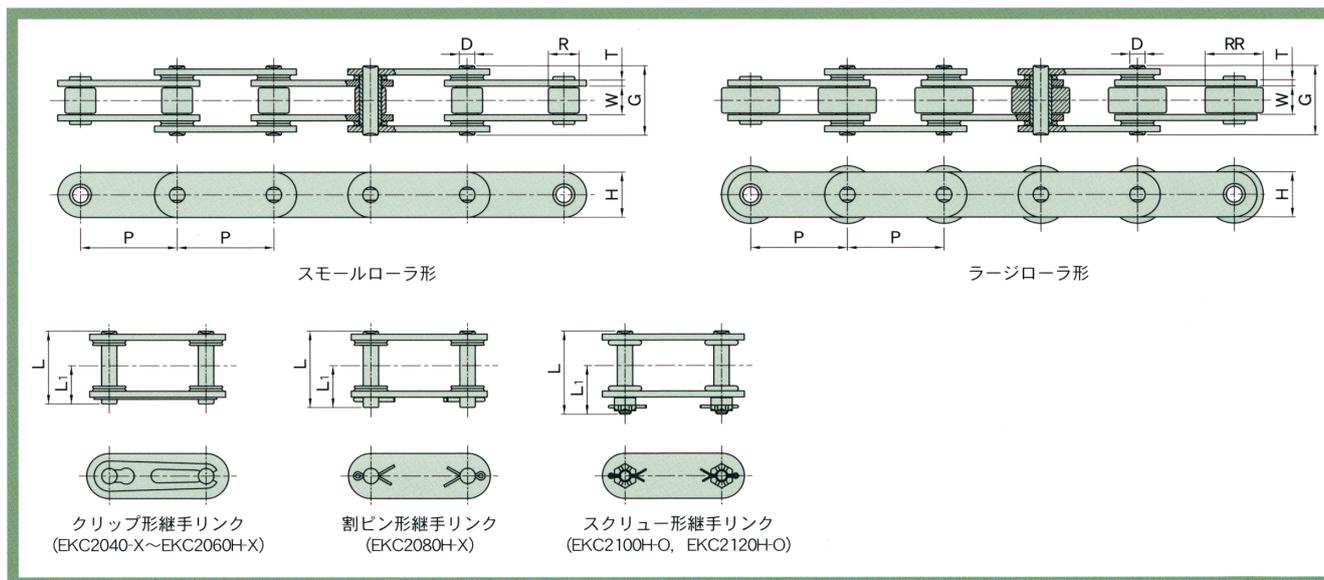
(単位: mm)

EK チェーン番号	ピッチ P	内リンク内幅 min.W	ローラ外径 R	ピン外径 D	ピン長さ			プレート			平均引張強さ		最大許容張力		概略質量 kg/m
					継手ピン L ₁	継手ピン L	リベットピン G	厚さ T	幅 max.H	幅 max.h	kN	kgf	kN	kgf	
EK 35-O	9.525	4.68	※ 5.08	3.58	8.20	15.50	14.50	1.27	9.0	7.8	10.8	1000	2.1	220	0.36
EK 40-X	12.70	7.85	7.92	3.96	10.60	20.10	19.00	1.5	12.0	10.4	19.1	1950	3.6	370	0.67
EK 50-X	15.875	9.40	10.16	5.08	12.50	24.40	23.80	2.0	15.0	13.0	32.0	3250	6.3	650	1.10
EK 60-X	19.05	12.57	11.91	5.95	15.60	30.00	28.50	2.4	18.1	15.6	44.1	4500	8.8	900	1.63
EK 80-X	25.40	15.75	15.88	7.93	19.10	37.00	35.80	3.2	24.1	20.8	78.6	8000	14.7	1500	2.75
EK100-O	31.75	18.90	19.05	9.53	26.40	48.90	45.00	4.0	30.1	26.0	118.0	12000	22.6	2300	4.34
EK120-O	38.10	25.22	22.23	11.10	36.85	64.00	54.30	4.8	36.2	31.2	171.0	17500	30.4	3100	6.17
EK140-O	44.45	25.22	25.40	12.70	39.90	69.00	58.15	5.6	42.2	36.4	216.0	22000	40.2	4100	7.64
EK160-O	50.80	31.55	28.58	14.28	50.70	85.00	68.60	6.4	48.2	41.6	270.0	27500	52.9	5400	10.26

注) 1. ※はプッシュ外径を示します。
 2. O記号はOリングを示し、X記号はXリングを示します。
 3. 継手プレートは軽いしまりばめ(セミプレスフィット形)を標準としております。

ダブルピッチ形

- ・ローラ外径によって、スモールローラ形とラージローラ形を製作しております。
- ・EK C2060 以上のチェーンについては強力形 (H形) を標準としております。
- ・プレートの形状は全て小判形です。



各部寸法表

(単位: mm)

EK チェーン番号		ピッチ P	内リンク内幅 min.W	ローラ外径		ピン外径 D	ピン長さ			プレート		平均引張強さ		最大許容張力		概略質量 kg/m	
スモールローラ形	ラージローラ形			R	RR		継手ピン L ₁	継手ピン L	リベットピン G	厚さ T	幅 H	kN	kgf	kN	kgf	スモールローラ形	ラージローラ形
EK C2040-X	EK C2042-X	25.40	7.85	7.92	15.88	3.96	10.60	20.10	19.00	1.5	11.7	19.1	1950	3.6	370	0.51	0.86
EK C2050-X	EK C2052-X	31.75	9.40	10.16	19.05	5.08	13.15	25.00	23.80	2.0	14.9	32.0	3250	6.3	650	0.85	1.32
EK C2060+X	EK C2062+X	38.10	12.57	11.91	22.23	5.95	18.40	34.50	32.00	3.2	17.0	44.1	4500	8.8	900	1.47	2.18
EK C2080+X	EK C2082+X	50.80	15.75	15.88	28.58	7.93	21.60	41.00	38.80	4.0	23.0	78.4	8000	14.7	1500	2.54	3.57
EK C2100+O	EK C2102+O	63.50	18.90	19.05	39.68	9.53	25.75	49.10	46.70	4.8	28.8	117.6	12000	22.5	2300	3.97	6.16
EK C2120+O	EK C2122+O	76.20	25.22	22.23	44.45	11.10	38.45	67.20	57.50	5.6	35.5	166.7	17000	30.4	3100	5.83	8.36

注) 1. O記号はOリングを示し、X記号はXリングを示します。
 2. 継手プレートは軽いしまりばめ(セミプレスフィット形)を標準としております。