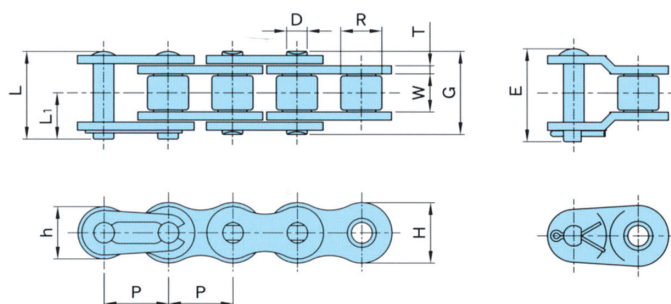




NP シリーズ

▼ 各部寸法表 シングル形

(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	オフセットピン E	厚さ T	幅		kN	kgf	kN	kgf	
EK 25NP	6.35	3.10	※ 3.30	2.30	4.70	8.50	7.60	7.60	0.75	6.0	5.2	4.1	420	0.74	75	0.13
EK 35NP	9.525	4.68	※ 5.08	3.58	7.00	12.90	11.80	14.00	1.27	9.0	7.5	11.3	1150	2.1	220	0.34
EK 40NP	12.70	7.85	7.92	3.96	9.35	17.50	16.30	18.40	1.5	12.0	10.4	19.1	1950	3.6	370	0.63
EK 50NP	15.875	9.40	10.16	5.08	11.35	21.60	20.50	22.90	2.0	15.0	13.0	31.4	3200	6.4	650	1.05
EK 60NP	19.05	12.57	11.91	5.95	14.10	27.00	25.85	29.00	2.4	18.1	15.1	44.1	4500	8.8	900	1.54
EK 80NP	25.40	15.75	15.88	7.93	18.45	34.70	32.50	36.95	3.2	24.1	20.8	82.4	8400	14.7	1500	2.59
EK100NP	31.75	18.90	19.05	9.53	22.20	42.35	40.30	45.15	4.0	30.1	26.0	117.7	12000	22.6	2300	4.09
EK120NP	38.10	25.22	22.23	11.10	27.50	52.90	49.40	53.50	4.8	36.2	31.2	166.7	17000	30.4	3100	5.82

ZS シリーズ

▼ 各部寸法表 シングル形

(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	オフセットピン E	厚さ T	幅		kN	kgf	kN	kgf	
EK 25ZS	6.35	3.10	※ 3.30	2.30	4.70	8.50	7.60	7.60	0.75	6.0	5.2	3.7	380	0.74	75	0.13
EK 35ZS	9.525	4.68	※ 5.08	3.58	7.00	12.90	11.80	14.00	1.27	9.0	7.5	10.1	1030	2.1	220	0.34
EK 40ZS	12.70	7.85	7.92	3.96	9.35	17.50	16.30	18.40	1.5	12.0	10.4	17.2	1750	3.6	370	0.63
EK 50ZS	15.875	9.40	10.16	5.08	11.35	21.60	20.50	22.90	2.0	15.0	13.0	28.2	2880	6.4	650	1.05
EK 60ZS	19.05	12.57	11.91	5.95	14.10	27.00	25.85	29.00	2.4	18.1	15.1	39.7	4050	8.8	900	1.54
EK 80ZS	25.40	15.75	15.88	7.93	18.45	34.70	32.50	36.95	3.2	24.1	20.8	74.1	7560	14.7	1500	2.59
EK 100ZS	31.75	18.90	19.05	9.53	22.20	42.35	40.30	45.15	4.0	30.1	26.0	106.0	10800	22.6	2300	4.09
EK 120ZS	38.10	25.22	22.23	11.10	27.50	52.90	49.40	53.50	4.8	36.2	31.2	150.0	15300	30.4	3100	5.82

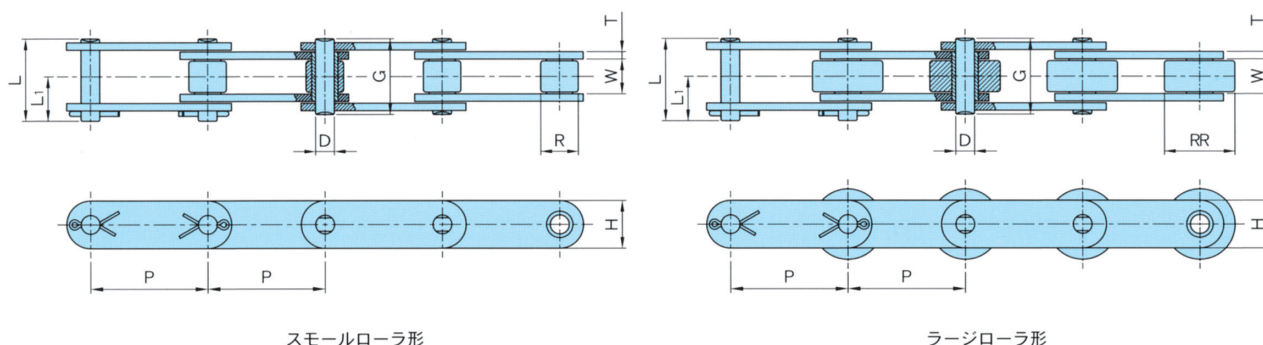
ZC シリーズ

▼ 各部寸法表 シングル形

(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	オフセットピン E	厚さ T	幅		kN	kgf	kN	kgf	
EK 25ZC	6.35	3.10	※ 3.30	2.30	4.70	8.50	7.60	7.60	0.75	6.0	5.2	3.7	380	0.74	75	0.13
EK 35ZC	9.525	4.68	※ 5.08	3.58	7.00	12.90	11.80	14.00	1.27	9.0	7.5	10.1	1030	2.1	220	0.34
EK 40ZC	12.70	7.85	7.92	3.96	9.35	17.50	16.30	18.40	1.5	12.0	10.4	17.2	1750	3.6	370	0.63
EK 50ZC	15.875	9.40	10.16	5.08	11.35	21.60	20.50	22.90	2.0	15.0	13.0	28.2	2880	6.4	650	1.05
EK 60ZC	19.05	12.57	11.91	5.95	14.10	27.00	25.85	29.00	2.4	18.1	15.1	39.7	4050	8.8	900	1.54
EK 80ZC	25.40	15.75	15.88	7.93	18.45	34.70	32.50	36.95	3.2	24.1	20.8	74.1	7560	14.7	1500	2.59
EK100ZC	31.75	18.90	19.05	9.53	22.20	42.35	40.30	45.15	4.0	30.1	26.0	106.0	10800	22.6	2300	4.09
EK120ZC	38.10	25.22	22.23	11.10	27.50	52.90	49.40	53.50	4.8	36.2	31.2	150.0	15300	30.4	3100	5.82

注) 1. ※印はブッシュチェーンでローラ外径はブッシュ外径を示します。



スモールローラ形

ラージローラ形

NP シリーズ

▼ 各部寸法表 ダブルピッチ形

(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			スモール形 ローラ R	ラージ形 ローラ 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 C2040NP	EK C2042NP	25.40	7.85	7.92	15.88	3.96	9.55	17.70	16.30	1.5	11.7	19.1	1950	3.6	370	0.49	0.84
EK C2050NP	EK C2052NP	31.75	9.40	10.16	19.05	5.08	11.75	22.00	20.50	2.0	14.9	31.3	3200	6.3	650	0.81	1.28
EK C2060H NP	EK C2062H NP	38.10	12.57	11.91	22.23	5.95	16.85	31.50	29.30	3.2	17.0	44.1	4500	8.8	900	1.43	2.14
EK C2080H NP	EK C2082H NP	50.80	15.75	15.88	28.58	7.93	20.10	38.00	35.80	4.0	23.0	78.4	8000	14.7	1500	2.46	3.51
EK C2100H NP	EK C2102H NP	63.50	18.90	19.05	39.68	9.53	23.85	45.60	43.50	4.8	28.8	117.6	12000	22.5	2300	3.84	6.03
EK C2120H NP	EK C2122H NP	76.20	25.22	22.23	44.45	11.10	29.10	55.70	53.20	5.6	35.5	166.7	17000	30.4	3100	5.65	8.18

ZS シリーズ

▼ 各部寸法表 ダブルピッチ形

(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			スモール形 ローラ R	ラージ形 ローラ 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 C2040ZS	EK C2042ZS	25.40	7.85	7.92	15.88	3.96	9.55	17.70	16.30	1.5	11.7	17.2	1750	3.6	370	0.49	0.84
EK C2050ZS	EK C2052ZS	31.75	9.40	10.16	19.05	5.08	11.75	22.00	20.50	2.0	14.9	28.2	2880	6.3	650	0.81	1.28
EK C2060H ZS	EK C2062H ZS	38.10	12.57	11.91	22.23	5.95	16.85	31.50	29.30	3.2	17.0	39.7	4050	8.8	900	1.43	2.14
EK C2080H ZS	EK C2082H ZS	50.80	15.75	15.88	28.58	7.93	20.10	38.00	35.80	4.0	23.0	74.1	7560	14.7	1500	2.46	3.51
EK C2100H ZS	EK C2102H ZS	63.50	18.90	19.05	39.68	9.53	23.85	45.60	43.50	4.8	28.8	106.0	10800	22.5	2300	3.84	6.03
EK C2120H ZS	EK C2122H ZS	76.20	25.22	22.23	44.45	11.10	29.10	55.70	53.20	5.6	35.5	150.0	15300	30.4	3100	5.65	8.18

ZC シリーズ

▼ 各部寸法表 ダブルピッチ形

(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			スモール形 ローラ R	ラージ形 ローラ 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 C2040ZC	EK C2042ZC	25.40	7.85	7.92	15.88	3.96	9.55	17.70	16.30	1.5	11.7	17.2	1750	3.6	370	0.49	0.84
EK C2050ZC	EK C2052ZC	31.75	9.40	10.16	19.05	5.08	11.75	22.00	20.50	2.0	14.9	28.2	2880	6.3	650	0.81	1.28
EK C2060H ZC	EK C2062H ZC	38.10	12.57	11.91	22.23	5.95	16.85	31.50	29.30	3.2	17.0	39.7	4050	8.8	900	1.43	2.14
EK C2080H ZC	EK C2082H ZC	50.80	15.75	15.88	28.58	7.93	20.10	38.00	35.80	4.0	23.0	74.1	7560	14.7	1500	2.46	3.51
EK C2100H ZC	EK C2102H ZC	63.50	18.90	19.05	39.68	9.53	23.85	45.60	43.50	4.8	28.8	106.0	10800	22.5	2300	3.84	6.03
EK C2120H ZC	EK C2122H ZC	76.20	25.22	22.23	44.45	11.10	29.10	55.70	53.20	5.6	35.5	150.0	15300	30.4	3100	5.65	8.18

△ 安全上のご注意

直接チェーンが食品に接触する場合あるいは剥離片や摩耗粉が食品に混入する恐れがある場合は、使用しないでください。

なお、NP シリーズのニッケルめっきは食品衛生法、労働安全衛生法では規制対象になっておりませんが、めっきの剥離が生じますのでご注意ください。

また、ZC チェーンはローラの回転や屈曲性が不円滑ですが、使用後円滑になります。