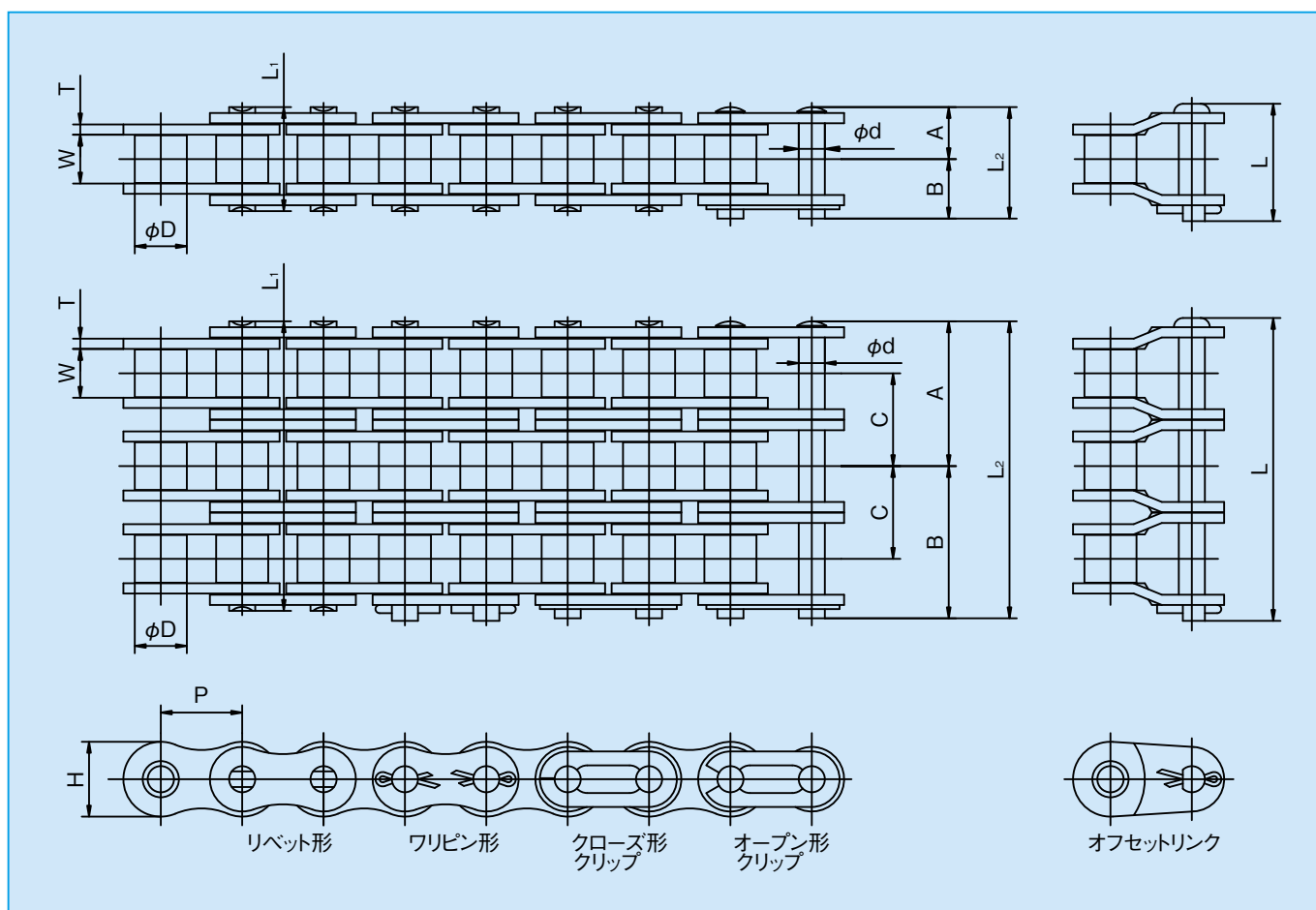


K.C.M.標準形ローラチェーンはJISおよびANSIの規格に準拠した12種類のローラチェーンです。



○寸法表

[単位: mm]

チェーン番号 K.C.M.	J I S ANSI	ピッチ P	内リンク 内 幅 W	ローラ 外 径 D	ピ ン					リンクプレート		JIS引張強さ kN (kgf)	平均引張強さ kN (kgf)	最大許容張力 kN (kgf)	概 略 質 量 (kg/m)	1ユニット の リンク数	
					径 d	A	B	(A+A) L ₁	(A+B) L ₂	オフセット L	厚さ T						幅 H
25	25	6.35	3.18	*3.30	2.31	3.80	4.80	7.60	8.60	—	0.75	5.8	3.5 (357)	4.4 (450)	0.64 (65)	0.13	480
35	35	9.525	4.78	*5.08	3.59	5.70	7.10	11.40	12.80	13.65	1.25	8.8	7.9 (806)	10.8 (1,100)	2.16 (220)	0.33	320
41	41	12.70	6.38	7.77	3.59	6.52	7.93	13.05	14.45	14.95	1.25	9.5	6.7 (683)	11.8 (1,200)	2.26 (230)	0.40	240
40	40	12.70	7.95	7.92	3.97	8.02	9.53	16.05	17.55	18.95	1.5	11.7	13.9 (1,417)	18.1 (1,850)	3.63 (370)	0.61	240
50	50	15.875	9.53	10.16	5.09	10.15	11.60	20.30	21.75	23.00	2.0	14.6	21.8 (2,223)	29.9 (3,050)	6.37 (650)	1.01	192
60	60	19.05	12.70	11.91	5.96	12.65	14.15	25.30	26.80	29.45	2.4	17.5	31.3 (3,192)	41.2 (4,200)	8.83 (900)	1.49	160
80	80	25.40	15.88	15.88	7.94	16.10	19.20	32.15	35.25	36.90	3.2	23.0	55.6 (5,670)	72.6 (7,400)	14.71 (1,500)	2.50	120
100	100	31.75	19.05	19.05	9.54	20.10	23.05	40.20	43.15	45.05	4.0	28.9	87.0 (8,872)	112.8 (11,500)	22.56 (2,300)	3.85	96
120	120	38.10	25.40	22.23	11.11	25.20	28.60	50.40	53.80	55.90	4.8	35.0	125.0 (12,746)	156.9 (16,000)	30.40 (3,100)	5.66	80
140	140	44.45	25.40	25.40	12.71	27.30	31.30	54.60	58.60	60.50	5.6	40.7	170.0 (17,335)	210.8 (21,500)	40.21 (4,100)	7.19	68
160	160	50.80	31.75	28.58	14.29	32.45	37.15	64.90	69.60	71.85	6.4	46.7	223.0 (22,740)	269.7 (27,500)	52.96 (5,400)	9.63	60
200	200	63.50	38.10	39.68	19.85	39.65	46.65	79.30	86.30	89.20	8.0	58.4	347.0 (35,384)	470.7 (48,000)	71.59 (7,300)	15.97	48

(注): KCM25のオフセットリンクは、2ピッチ形です。

: *印はプッシュ径を表します。

: KCM25~KCM60の継手リンクはクリップ形です。(40、50、60には、オープン形、クローズ形の両方が用意されています)

: KCM80以上の継手リンクは割ピン形です。



標準形多列ローラチェーン

JISおよびANSIの規格に準拠した11種類の多列ローラチェーンです。

○寸法表

[単位：mm]

チェーン番号		ピッチ P	内リンク 内幅 W	ローラ 外径 D	ピ ン					リンクプレート		横 ピッチ C	JIS引張強さ kN (kgf)	平均引張強さ kN (kgf)	最大許容張力 kN (kgf)	概 略 質 量 (kg/m)	1ユニット の リンク数	
K.C.M.	J I S ANSI				径 d	A	B	(A+A) L ₁	(A+B) L ₂	オフセット L	厚さ T							幅 H
25-2	25-2	6.35	3.18	*3.30	2.31	7.00	8.00	14.00	15.00	—	0.75	5.8	6.4	7.0 (714)	8.8 (900)	1.08 (110)	0.26	480
25-3	25-3					10.20	11.20	20.40	21.40					10.5 (1,071)	13.2 (1,350)	1.57 (160)	0.39	
35-2	35-2	9.525	4.78	*5.08	3.59	10.75	12.15	21.50	22.90	23.75	1.25	8.8	10.1	15.8 (1,611)	21.6 (2,200)	3.63 (370)	0.64	320
35-3	35-3					15.80	17.20	31.60	33.00	33.85				23.7 (2,417)	32.4 (3,300)	5.39 (550)	0.95	
40-2	40-2	12.70	7.95	7.92	3.97	15.22	16.73	30.45	31.95	33.35	1.5	11.7	14.4	27.8 (2,835)	36.3 (3,700)	6.17 (630)	1.19	240
40-3	40-3					22.42	23.93	44.85	46.35	47.75				41.7 (4,252)	54.4 (5,550)	9.11 (930)	1.79	
40-4	40-4					29.62	31.13	59.25	60.75	62.15				55.6 (5,670)	72.6 (7,400)	11.96 (1,220)	2.38	
40-5	40-5					36.82	38.33	73.65	75.15	76.55				69.5 (7,087)	90.7 (9,250)	14.12 (1,440)	2.96	
50-2	50-2	15.875	9.53	10.16	5.09	19.20	20.65	38.40	39.85	41.10	2.0	14.6	18.1	43.6 (4,446)	59.8 (6,100)	10.79 (1,100)	2.01	192
50-3	50-3					28.25	29.70	56.50	57.95	59.20				65.4 (6,669)	89.7 (9,150)	15.89 (1,620)	2.99	
50-4	50-4					37.30	38.75	74.60	76.05	77.30				87.2 (8,892)	119.6 (12,200)	21.08 (2,150)	3.99	
50-5	50-5					46.35	47.80	92.70	94.15	95.40				109.0 (11,115)	149.6 (15,250)	24.81 (2,530)	4.99	
60-2	60-2	19.05	12.70	11.91	5.96	24.05	25.55	48.10	49.60	52.25	2.4	17.5	22.8	62.6 (6,383)	82.4 (8,400)	15.00 (1,530)	2.95	160
60-3	60-3					35.45	36.95	70.90	72.40	75.05				93.9 (9,575)	123.5 (12,600)	22.06 (2,250)	4.41	
60-4	60-4					46.85	48.35	93.70	95.20	97.05				125.2 (12,767)	164.6 (16,800)	28.93 (2,950)	5.83	
60-5	60-5					58.25	59.75	116.50	118.00	119.85				156.5 (15,959)	205.8 (21,000)	34.32 (3,500)	7.32	
60-6	60-6	69.65	71.15	139.30	140.80	142.65	187.8 (19,150)	247.0 (25,200)	40.60 (4,140)	8.78								
80-2	80-2	25.40	15.88	15.88	7.94	30.72	33.83	61.45	64.55	66.20	3.2	23.0	29.3	111.2 (11,339)	145.0 (14,800)	25.01 (2,550)	4.96	120
80-3	80-3					45.37	48.48	90.75	93.85	95.50				166.8 (17,009)	217.7 (22,200)	36.77 (3,750)	7.40	
80-4	80-4					60.02	63.13	120.05	123.15	124.00				222.4 (22,678)	290.3 (29,600)	48.54 (4,950)	9.84	
80-5	80-5					74.67	77.78	149.35	152.45	153.30				278.0 (28,348)	362.8 (37,000)	57.37 (5,850)	12.29	
80-6	80-6	89.32	92.43	178.65	181.75	182.60	333.6 (34,018)	435.4 (44,400)	67.67 (6,900)	14.73								
100-2	100-2	31.75	19.05	19.05	9.54	38.00	40.95	76.00	78.95	80.85	4.0	28.9	35.8	174.0 (17,743)	225.6 (23,000)	38.25 (3,900)	7.62	96
100-3	100-3					55.90	58.85	111.80	114.75	116.50				261.0 (26,615)	338.3 (34,500)	56.39 (5,750)	11.38	
100-4	100-4					73.80	76.75	147.60	150.55	151.75				348.0 (35,486)	451.1 (46,000)	74.04 (7,550)	15.15	48
100-5	100-5					91.70	94.65	183.40	186.35	187.55				435.0 (44,358)	563.9 (57,500)	87.77 (8,950)	18.91	
100-6	100-6	119.60	122.55	219.20	222.15	222.55	522.0 (53,229)	676.7 (69,000)	103.75 (10,580)	22.68								
120-2	120-2	38.10	25.40	22.23	11.11	47.90	51.30	95.80	99.20	100.70	4.8	35.0	45.4	250.0 (25,493)	313.8 (32,000)	51.48 (5,250)	11.21	80
120-3	120-3					70.60	74.00	141.20	144.60	146.10				375.0 (38,239)	470.7 (48,000)	76.00 (7,750)	16.74	
120-4	120-4					93.30	96.70	186.60	190.00	191.50				500.0 (50,986)	627.6 (64,000)	100.03 (10,200)	22.28	40
120-5	120-5					116.00	119.40	232.00	235.40	236.90				625.0 (63,732)	784.5 (80,000)	118.17 (12,050)	27.83	
120-6	120-6	138.70	142.10	277.40	280.80	282.30	750.0 (76,479)	941.4 (96,000)	139.84 (14,260)	33.36								
140-2	140-2	44.45	25.40	25.40	12.71	51.75	55.75	103.50	107.50	108.95	5.6	40.7	48.9	340.0 (34,670)	421.7 (43,000)	68.31 (6,970)	14.24	34
140-3	140-3					76.20	80.20	152.40	156.40	157.85				510.0 (52,006)	632.5 (64,500)	100.52 (10,250)	21.30	
140-4	140-4					100.65	104.65	201.30	205.30	206.75				680.0 (69,341)	843.4 (86,000)	132.39 (13,500)	28.33	
160-2	160-2	50.80	31.75	28.58	14.29	61.70	66.40	123.40	128.10	130.35	6.4	46.7	58.5	446.0 (45,479)	539.4 (55,000)	89.73 (9,150)	19.06	30
160-3	160-3					90.95	95.65	181.90	186.60	188.85				669.0 (68,219)	809.0 (82,500)	132.39 (13,500)	28.50	
160-4	160-4					120.20	124.90	240.40	245.10	247.35				892.0 (90,959)	1078.7 (110,000)	174.56 (17,800)	37.93	
200-2	200-2	63.50	38.10	39.68	19.85	75.45	82.45	150.90	157.90	160.80	8.0	58.4	71.6	694.0 (70,768)	941.4 (96,000)	121.60 (12,400)	31.59	24
200-3	200-3					111.25	118.25	222.50	229.50	232.40				1041.0 (106,152)	1412.2 (144,000)	178.97 (18,250)	47.29	
200-4	200-4					147.05	154.05	294.10	301.10	304.00				1388.0 (141,537)	1882.9 (192,000)	235.85 (24,050)	62.95	

(注)：KCM25のオフセットリンクは、2ピッチ形です。

：*印はプッシュ径を表します。

：KCM25～KCM60の継手リンクはクリップ形です。(40、50、60には、オープン形、クローズ形の両方が用意されています)

：KCM80以上の継手リンクは割ピン形です。