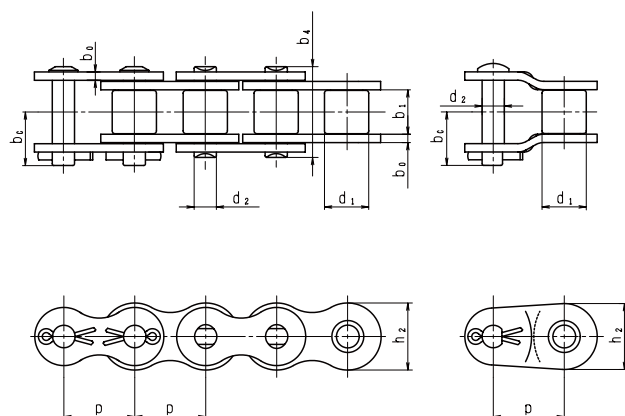
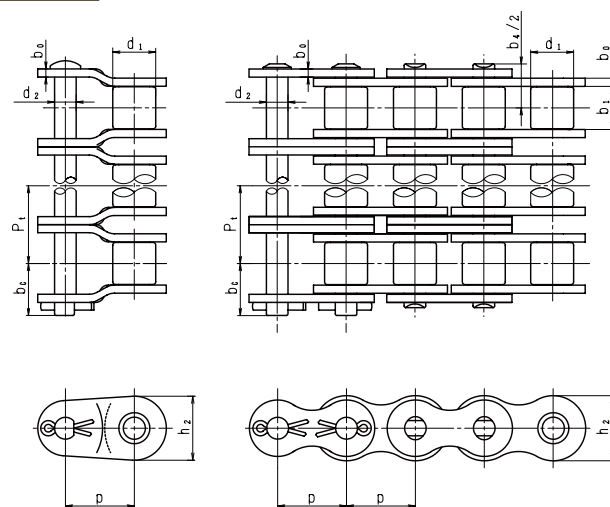


RK100

単列



多列



寸法票

単位 (mm)

チェーン 番 号	ピッチ (P)	内リンク 内 幅 (b1)	ローラ 外 径 (d1)	ピン			横 ピッチ (Pt)	プレート		引張強さ				RK最大許容張力		概略 質量 Kg/m
				外径 (d2)	長さ (b4/2)	(b6)		厚さ (b0)	高さ (h2)	JIS 最小 KN	Kgf	RK 平均 KN	Kgf	KN	Kgf	
RK 100	100		min	max	max				max	95.4	9,720	118	12,100	22.5	2,300	3.79
RK 100-2	100-2	31.75	18.90	19.05	9.54	19.6	23.2	35.8	4.00	190.8	19,450	237	24,200	38.3	3,910	7.53
RK 100-3	100-3									286.2	29,170	356	36,300	56.4	5,750	11.30
RK 100-4	100-4									381.6	38,900	474	48,400	74.4	7,590	15.10

伝動能力表〔潤滑形式〕Ⅰ手差し又は滴下給油 Ⅱ油浴潤滑又は回転板による潤滑 Ⅲ強制ポンプ潤滑

単位 (kw)

潤滑形式 小スプロケット	小スプロケット回転数 (rpm)																			
	10	25	50	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000	2200
	Ⅰ								Ⅱ								Ⅲ			
11	0.66	1.50	2.81	5.23	9.77	14.1	18.2	22.3	26.3	29.9	24.5	20.5	17.5	15.1	13.3	10.6	8.65	7.24	6.19	5.36
12	0.72	1.65	3.08	5.75	10.7	15.5	20.0	24.5	28.8	33.1	27.8	23.4	19.9	17.3	15.1	12.0	9.85	8.28	7.05	6.11
13	0.79	1.80	3.36	6.27	11.7	16.9	21.8	26.7	31.4	36.1	31.4	26.3	22.5	19.5	17.1	13.6	11.1	9.33	7.91	6.89
14	0.86	1.95	3.64	6.79	12.7	18.3	23.7	28.9	34.1	39.1	35.1	29.4	25.1	21.8	19.1	15.1	12.4	10.1	8.88	7.68
15	0.92	2.10	3.92	7.32	13.7	19.7	25.5	31.1	36.7	42.2	38.9	32.6	27.8	24.2	21.2	16.8	13.7	11.1	9.85	8.51
16	0.99	2.25	4.20	7.85	14.6	21.1	27.3	33.4	39.4	45.2	42.9	36.0	30.7	26.6	23.4	18.5	15.1	12.7	10.8	9.40
17	1.05	2.41	4.49	8.38	15.6	22.5	29.2	35.7	42.0	48.3	47.0	39.4	33.6	29.1	25.6	20.3	16.6	14.0	11.9	10.3
18	1.12	2.56	4.77	8.91	16.6	23.9	31.0	37.9	44.7	51.3	51.2	42.9	36.6	31.7	27.8	22.1	18.1	15.1	13.0	11.2
19	1.19	2.71	5.06	9.45	17.6	25.4	32.9	40.2	47.4	54.4	55.6	46.5	39.7	34.4	30.2	23.9	19.6	16.4	14.0	12.2
20	1.26	2.87	5.35	10.0	18.6	26.8	34.8	42.5	50.1	57.5	60.0	50.2	42.9	37.2	32.6	25.9	21.2	17.8	15.1	13.1
21	1.32	3.02	5.64	10.5	19.6	28.3	36.6	44.8	52.8	60.6	64.6	54.0	46.1	40.0	35.1	27.8	22.8	19.1	16.3	14.2
22	1.39	3.18	5.93	11.1	20.6	29.7	38.5	47.1	55.5	63.8	69.2	58.0	49.5	42.9	37.6	29.8	24.5	20.5	17.5	15.1
23	1.46	3.33	6.22	11.6	21.7	31.2	40.4	49.4	58.2	66.9	74.0	61.9	52.9	45.8	40.2	31.9	26.1	21.9	18.7	5.77
24	1.53	3.49	6.51	12.2	22.7	32.7	42.3	51.7	61.0	70.0	78.9	66.0	56.4	48.9	42.9	34.0	27.8	23.4	19.9	0
25	1.60	3.65	6.81	12.7	23.7	34.1	44.2	54.1	63.7	73.2	82.6	70.2	59.9	51.9	45.6	36.2	29.6	24.8	21.2	0
28	1.81	4.12	7.69	14.4	26.8	38.6	50.0	61.1	72.0	82.7	93.3	83.6	71.0	61.6	54.0	42.9	35.1	29.4	25.1	0
30	1.95	4.44	8.29	15.5	28.9	41.6	53.9	65.8	77.6	89.1	101	92.5	79.1	68.3	59.9	47.5	38.9	32.6	7.46	0
32	2.09	4.76	8.89	16.6	31.0	44.6	57.8	70.6	83.2	95.6	108	101	86.5	75.4	66.0	52.4	42.9	33.7	0	
35	2.30	5.25	9.79	18.3	34.1	49.1	63.6	77.8	91.6	105	119	116	99.2	85.8	75.4	59.9	49.1	41.1	0	
40	2.66	6.06	11.3	21.1	39.4	56.7	73.5	89.8	106	122	137	142	122	105	92.5	73.2	59.9	0		
潤滑形式	Ⅰ				Ⅱ				Ⅲ											

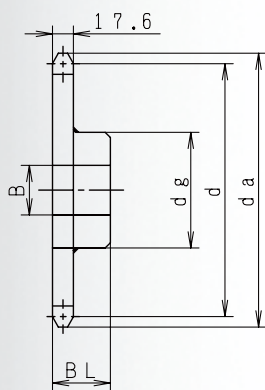
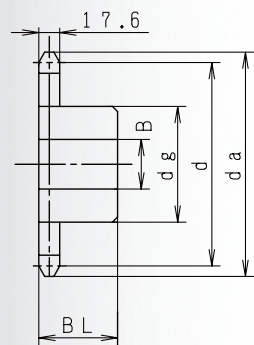
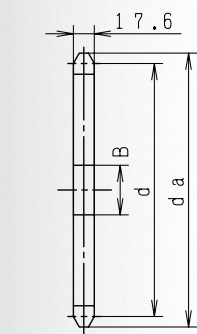
●上の値は単列チェーンものですから多列チェーンの場合には、多列係数をかけて下さい。(選定を参照して下さい。)

100スプロケット

(単位：mm)

歯 数	外径 da	ピッチ径 d	歯底円 直径 (底径)	新 B 型					A 型		2列新B型					概略 質量 kg
				軸孔径B		ボ ス		概略 質量 kg	軸孔径B	概略 質量 kg	軸孔径B		ボ ス			
				下孔	最大	径dg	長さB.L				下孔	最大	径dg	長さB.L		
10	116	102.74	83.69	20	43	65	50	1.9	20	0.90	28	50	70	80	3.0	
11	127	112.70	93.65	20	50	75	50	2.3	20	1.10	28	60	80	80	3.8	
12	137	122.67	103.62	20	57	86	50	2.9	20	1.40	28	58	86	80	5.0	
13	147	132.67	113.62	20	59	88	50	3.1	20	1.70	28	65	95	80	6.0	
14	157	142.68	123.63	20	59	88	50	3.6	20	2.00	28	72	105	80	7.1	
15	167	152.71	133.66	20	66	98	50	4.2	20	2.30	28	66	98	80	7.1	
16	178	162.74	143.69	20	66	98	50	4.6	20	2.60	28	66	98	80	7.7	
17	188	172.79	153.74	20	75	107	50	5.3	20	2.90	28	75	107	80	8.9	
18	198	182.84	163.79	20	75	107	50	5.7	20	3.30	28	75	107	80	9.6	
19	209	192.90	173.85	20	75	107	50	6.1	20	3.60	28	89	127	90	14.0	
20	219	202.96	183.91	20	75	107	50	6.5	20	4.00	28	89	127	90	15.3	
21	229	213.03	193.98	20	80	107	50	7.0	20	4.50	28	89	127	90	16.7	
22	240	223.10	204.05	20	80	117	56	7.9	20	4.90	28	95	137	90	21.7	
23	250	233.17	214.12	20	80	117	56	8.4	20	5.30	28	95	137	90		
24	260	243.25	224.20	20	80	117	56	8.8	20	5.90	28	95	137	90		
25	270	253.32	234.27	20	80	117	56	9.3	20	6.50	28	95	137	90		
26	281	263.40	244.35	20	80	117	56	9.8	20	6.90	28	95	137	90	32.0	
27	291	273.49	254.44	20	80	117	56	10.4	20	7.50	28	95	137	90		
28	301	283.57	264.52	20	80	117	56	10.9	20	8.10						
29	311	293.66	274.61	20	80	117	56	11.6	20	8.80						
30	321	303.75	284.70	20	80	117	56	12.1	20	9.40						
31	331	313.83	294.78	20	80	117	56	12.8	20	10.00	28	95	137	90	42.2	
32	341	323.92	304.87	20	80	117	56	13.4	20	10.70						
33	352	334.01	314.96	20	80	117	56	14.1	20	11.00						
34	362	344.11	325.06	20	89	127	63	14.8	20	12.40						
35	372	354.20	335.15	20	89	127	63	16.6	20	13.00	28	95	137	90	56.0	
36	382	364.29	345.24	20	89	127	63	17.2	20	13.80	28	103	147	100		
37	392	374.38	355.33	20	89	127	63	17.9	20	14.50						
38	402	384.47	365.43	20	89	127	63	19.4	20	16.00						
39	412	394.57	375.52	20	89	127	63	19.9	20	16.50						
40	422	404.67	385.62	20	90	127	63	20.4	20	17.50	28	103	147	100	70.7	
41	433	414.77	395.72	20	90	127	63	21.5	20	18.50	28	103	147	100		
42	443	424.86	405.81	20	90	127	63	22.7	20	19.50						
43	453	434.96	415.91	20	90	127	63	23.5	20	20.50						
44	463	445.06	426.01	20	90	127	63	24.1	20	21.00						
45	473	455.16	436.11	20	90	127	63	24.7	20	22.00	30	103	147	100	121	
46	483	465.25	446.20	20	90	127	63	25.4	20	26.00	30	103	147	100		
47	493	475.35	456.30	20	90	127	63	26.2	20							
48	503	485.45	466.40	30	90	127	63	27.5	30							
49	514	495.55	476.50	30	90	127	63	28.0	30							
50	524	505.65	486.60	30	90	127	63	28.5	30	27.00	30	103	147	100	121	
52	544	525.85	506.80	30	90	127	63	30.0	30	31.00	30	103	147	100		
54	564	546.05	527.00	30	103	147	80	37.4	30							
55	574	556.15	537.10	30	103	147	80	38.7	30							
56	584	566.25	547.20	30	103	147	80	73.5	30							
58	605	586.45	567.40	30	103	147	80		30	32.00	30	103	147	100		
60	625	606.66	587.61	30	103	147	80	44.3	30	39.00						
65	675	657.17	638.12	30	103	147	80	54.3	30	48.00						
70	726	707.68	688.63	30	103	147	100	62.5	30	52.00						
75	777	758.20	739.15	30	103	147	100	73.5	30	63.00						

○上表の着色部分は歯先硬化を施しています。



新BW型