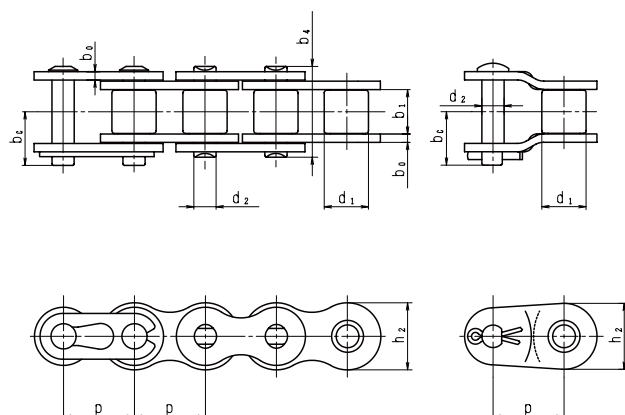
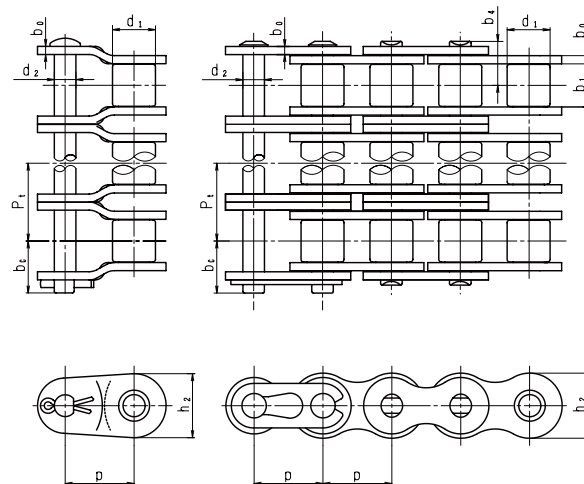


RK50

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 (b_1)	ローラ 外 径 (d_1)	ピン			横 ピッチ (P_t)	プレート		引張強さ				RK最大許容張力		概略 質量 Kg/m
				外径 (d_2)	長さ ($b_4/2$)	(b_c)		厚さ (b_o)	高さ (h_2)	JIS 最小 KN	Kgf	RK 平均 KN	Kgf	KN	Kgf	
RK 50	50		min	max	max				max	24.0	2,440	31.4	3,200	6.3	650	1.02
RK 50-2	50-2	15.875	9.40	10.16	5.09	10.2	11.5	18.1	2.00	48.0	4,890	62.7	6,400	10.8	1,100	1.96
RK 50-3	50-3									72.0	7,340	94.1	9,600	15.8	1,620	2.95
RK 50-4	50-4									96.0	9,786	125.5	12,800	21.0	2,140	3.91

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)

小スプロケット回転数 (rpm)															
潤滑形式 小スプロケット	50	100	300	500	900	1200	1800	2100	2400	2700	3000	3500	4000	5000	
	Ⅰ					Ⅱ				Ⅲ					
11	0.43	0.80	2.14	3.39	5.75	7.45	4.16	3.30	2.70	2.27	1.93	1.54	1.25	0.90	
12	0.47	0.87	2.35	3.72	6.32	8.19	4.74	3.76	3.08	2.58	2.20	1.75	1.43	1.02	
13	0.51	0.95	2.56	4.06	6.89	8.92	5.34	4.25	3.47	2.91	2.48	1.97	1.61	1.16	
14	0.55	1.03	2.78	4.40	7.46	9.67	5.98	4.74	3.88	3.25	2.78	2.20	1.81	1.29	
15	0.60	1.11	2.99	4.74	8.04	10.4	6.63	5.26	4.30	3.60	3.08	2.44	2.00	1.43	
16	0.64	1.19	3.21	5.08	8.62	11.2	7.30	5.79	4.74	3.97	3.39	2.69	2.20	1.57	
17	0.68	1.27	3.42	5.42	9.20	11.9	7.98	6.34	5.19	4.35	3.72	2.95	2.41	1.72	
18	0.73	1.36	3.64	5.77	9.79	12.7	8.73	6.91	5.66	4.74	4.04	3.21	2.63	1.88	
19	0.77	1.44	3.86	6.11	10.4	13.4	9.48	7.46	6.13	5.14	4.39	3.48	2.85	2.04	
20	0.81	1.52	4.08	6.46	11.0	14.2	10.2	8.06	6.63	5.55	4.74	3.76	3.08	2.20	
21	0.86	1.60	4.30	6.81	11.6	15.0	11.0	8.73	7.14	5.98	5.10	4.04	3.31	2.37	
22	0.90	1.68	4.52	7.16	12.2	15.8	11.8	9.33	7.61	6.41	5.47	4.34	3.55	2.54	
23	0.95	1.77	4.75	7.52	12.8	16.5	12.6	10.0	8.21	6.85	5.85	4.64	3.80	0	
24	0.99	1.85	4.97	7.87	13.4	17.3	13.4	10.7	8.73	7.30	6.23	4.95	4.04	0	
25	1.04	1.93	5.19	8.22	14.0	18.1	14.3	11.3	9.25	7.76	6.63	5.26	4.30	0	
28	1.17	2.18	5.87	9.30	15.8	20.4	16.9	13.4	11.0	9.18	7.83	6.23	5.10	0	
30	1.26	2.35	6.32	10.0	17.0	22.0	18.7	14.8	12.2	10.2	8.73	6.91	5.66	0	
32	1.35	2.52	6.78	10.7	18.2	23.6	20.7	16.4	13.4	11.3	9.62	7.61	6.23		
35	1.49	2.78	7.47	11.8	20.1	26.0	23.6	18.7	15.4	12.8	11.0	8.73	7.13		
40	1.72	3.21	8.63	13.7	23.2	30.0	28.9	22.9	18.7	15.7	13.4	10.7	0		
潤滑形式	Ⅰ		Ⅱ			Ⅲ									

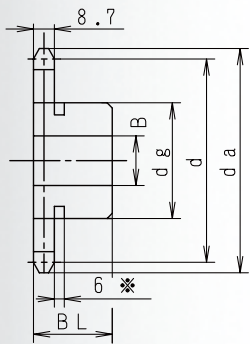
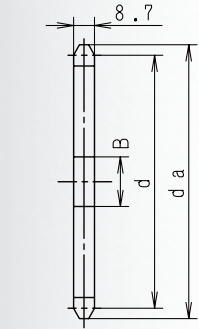
●上の値は単列チェーンものですから多列チェーンの場合には、多列係数をかけて下さい。(選定を参照して下さい。)

50スプロケット

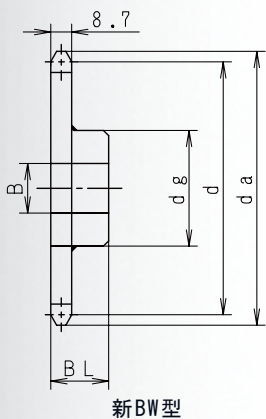
(単位：mm)

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				
				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		概略 質量 kg
				下孔	最大	径dg	長さB.L				下孔	最大	径dg	長さB.L	
9	53	46.42	36.25	10	19	34※	25	0.20	10	0.08					
10	58	51.37	41.22	10	22	40※	25	0.27	10	0.11	14	18	35	40	0.35
11	63	56.35	46.19	13	24	45※	25	0.33	13	0.15	14	22	40	40	0.45
12	68	61.34	51.18	13	32	50※	25	0.41	13	0.18	14	24	42	40	0.6
13	73	66.34	56.18	13	32	51※	25	0.46	13	0.18	14	28	47	40	0.73
14	79	71.34	61.18	13	32	52	25	0.52	13	0.20	14	32	52	40	0.87
15	84	76.35	66.19	13	35	57	25	0.62	13	0.26	14	35	57	40	1.0
16	89	81.37	71.21	13	40	62	25	0.72	13	0.30	14	39	62	45	1.3
17	94	86.39	76.23	13	45	67	25	0.83	13	0.35	14	45	67	45	1.5
18	99	91.42	81.26	13	47	72	28	1.0	13	0.40	14	47	72	45	1.7
19	104	96.45	86.29	13	47	73	28	1.1	13	0.44	14	52	79	45	2.0
20	109	101.48	91.32	14	47	73	28	1.2	14	0.50	18	55	82	45	2.2
21	114	106.51	96.35	14	47	73	28	1.2	14	0.54	18	60	89	45	2.5
22	119	111.55	101.39	16	47	73	28	1.3	16	0.59	18	63	92	50	2.9
23	124	116.58	106.42	16	47	73	28	1.3	16	0.65	18	67	99	50	3.3
24	129	121.62	111.46	16	47	73	28	1.4	16	0.70	18	70	102	50	3.6
25	134	126.66	116.50	16	47	73	28	1.5	16	0.80	18	75	109	50	4.0
26	139	131.70	121.54	16	48	73	28	1.5	16	0.85	18	75	114	50	4.0
27	144	136.74	126.58	16	48	73	28	1.5	16	0.90	18	75	110	50	
28	149	141.79	131.63	16	48	73	28	1.6	16	1.00	18	75	110	50	
29	154	146.83	136.67	16	48	73	28	1.6	16	1.10	18	75	110	50	
30	160	151.87	141.71	16	48	73	28	1.7	16	1.15	23	63	120	50	5.2
31	165	156.92	146.76	16	48	73	28	1.8	16	1.20					
32	170	161.96	151.80	16	48	73	28	1.8	16	1.26	23	63	120	50	
33	175	167.01	156.85	16	48	73	28	1.9	16	1.35					
34	180	172.05	161.89	16	48	73	28	2.1	16	1.45	23	63	120	50	
35	185	177.10	166.94	16	48	73	28	2.2	16	1.55	23	63	120	50	6.4
36	191	182.14	171.98	19	55	83	35	2.7	19	1.67	23	63	120	50	
37	196	187.19	177.03	19	55	83	35	2.8	19	1.80					
38	201	192.24	182.08	19	55	83	35	2.9	19	1.85	23	63	120	50	
39	206	197.29	187.13	19	55	83	35	2.9	19	2.00					
40	211	202.33	192.17	19	55	83	35	3.1	19	2.05	23	66	120	56	8.3
41	216	207.38	197.22	19	55	83	35	3.2	19	2.12					
42	221	212.43	202.27	19	55	83	35	3.3	19	2.30	23	66	107	56	
43	226	217.48	207.32	19	55	83	35	3.4	19	2.43					
44	231	222.53	212.37	19	55	83	35	3.5	19	2.60					
45	237	227.58	217.42	19	55	83	35	3.6	19	2.60	23	66	107	56	9.7
46	242	232.63	222.47	19	55	83	35	3.8	19	2.70					
47	247	237.68	227.52	19	55	83	35	3.9	19	2.90					
48	252	242.73	232.57	19	55	83	35	4.0	19	3.00	23	66	107	56	
49	257	247.78	237.62	19	55	83	35	4.1	19	3.15					
50	262	252.83	242.67	19	55	83	35	4.3	19	3.30	23	66	107	56	
51	267	257.88	247.72	19	55	83	35	4.4	19	3.40					
52	272	262.92	252.76	19	55	83	35	4.6	19	3.50	23	66	107	56	
53	277	267.97	257.81	19	55	83	35	4.7	19	3.70					
54	282	273.02	262.86	19	55	83	35	4.8	19	3.90	23	66	107	63	14.2
55	287	278.08	267.92	19	55	83	35	4.9	19	4.00					
56	292	283.13	272.97	19	55	83	35	5.1	19	4.20					
57	297	288.18	278.02	19	55	83	35	5.2	19	4.35					
58	302	293.23	283.07	19	55	83	35	5.4	19	4.50					
59	307	298.28	288.12	19	55	83	35	5.5	19	4.65					
60	312	303.33	293.17	19	55	83	35	5.6	19	4.80	23	66	107	63	16.6
62	323	313.43	303.27	19	55	83	35		19						
64	333	323.53	313.37	19	55	83	35		19	5.65					
65	338	328.58	318.42	19	63	93	40	6.9	19	5.80					
66	343	333.64	323.48	19	63	93	40		19						
68	353	343.74	333.58	19	63	93	40		19	6.10					
70	363	353.84	343.68	20	63	93	40	7.7	20	6.35					
72	373	363.94	353.78	20	63	93	40		20	6.60					
74	383	374.05	363.89	20	63	93	40		20						
75	388	379.10	368.94	20	63	93	40	8.6	20	7.00					
76	393	384.15	373.99	20	63	93	40		20						
78	403	394.25	384.09	20	63	93	40		20						
80	414	404.36	394.20	20	63	93	40		20	8.46					
85	439	429.62	419.46	20	63	93	40		20						
90	464	454.88	444.72	20	63	93	40		20	9.50					

○上表の着色部分は歯先硬化を施しています。



B型ボス径※印に溝があります。
溝の外径は
9T : 30
10T : 35
11T : 40
12T : 45
13T : 49



新BW型