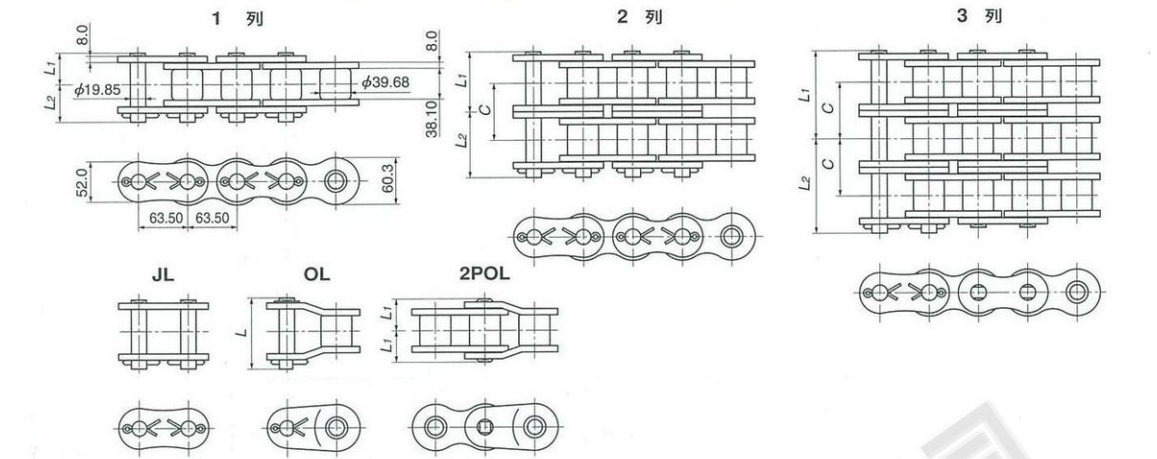


RSローラチェーンRS200 (JIS呼び番号200)



チェーン番号	列数	ピン長 $l_1 + l_2$	寸法 l_1	寸法 l_2	オフセット ピン長 L	横ピッチ C	ピンの 形式	JIS 引張強さ kN[kgf]	最 小 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
RS200-1	1	83.8	39.0	44.8	87.3	71.6	割ピン形	347.0 {35385}	427 {43500}	471 {48000}	71.6{7300}	16.49
RS200-2	2	155.5	74.85	80.65	161.2			694.0 {70769}	853 {87000}	941 {96000}	122{12410}	32.63
RS200-3	3	227.2	110.75	116.45	233.0			1041.0{106153}	1280{130500}	1410{144000}	179{18250}	49.02
RS200-4	4	298.9	146.6	152.3	304.7		リベット 形	—	1710{174000}	1880{192000}	236{24090}	65.16
RS200-5	5	370.6	182.4	188.2	376.3			—	2130{217500}	2350{240000}	279{28470}	81.32
RS200-6	6	442.3	218.25	224.05	448.0			—	2560{261000}	2820{288000}	329{33580}	97.59

注) 1. 1ピッチオフセットリンク (OL) をご使用の場合の最大許容張力は上表の65%になります。2ピッチオフセットリンク (2POL) は上表の通り100%でご使用いただけます。
2. 1ユニットのリンク数=48 3. 太文字はユニット在庫品で、細文字は受注生産品です。

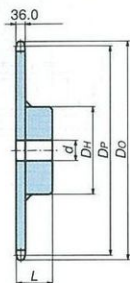
■RS200-1伝動能力表 <1列チェーンの伝動 kW>

小 ス プ ロ ケ ッ ト 回 転 速 度 r/min	小 ス プ ロ ケ ッ ト																		曲 ス プ ロ ケ ッ ト 数
	小 ス プ ロ ケ ッ ト																		
	10	15	20	30	40	50	70	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	
A					B										C				
9	6.46	9.30	12.1	17.4	22.5	27.5	37.2	51.3	73.9	95.7	108	108	108	89.1	74.7	63.8	55.3	48.5	43.0
10	7.24	10.4	13.5	19.5	25.2	30.8	41.7	57.5	82.8	107	122	122	122	104	87.5	74.7	64.7	56.8	50.4
11	8.02	11.6	15.0	21.6	27.9	34.1	46.2	63.7	91.8	119	135	135	135	120	101	86.1	74.7	65.5	58.1
12	8.81	12.7	16.4	23.7	30.7	37.5	50.8	70.0	101	131	148	148	148	137	115	98.2	85.1	74.7	
13	9.61	13.8	17.9	25.8	33.5	40.9	55.4	76.3	110	142	161	161	161	155	130	111	95.9	84.2	
14	10.4	15.0	19.4	28.0	36.2	44.3	60.0	82.7	119	154	175	175	175	173	145	124	107	94.1	
15	11.2	16.2	20.9	30.1	39.0	47.7	64.6	89.1	128	166	192	192	192	192	161	137	119	104	
16	12.0	17.3	22.4	32.3	41.9	51.2	69.3	95.5	138	178	211	211	211	211	177	151	131	115	
17	12.8	18.5	24.0	34.5	44.7	54.6	74.0	102	147	190	231	231	231	231	194	166	143	126	
18	13.6	19.7	25.5	36.7	47.5	58.1	78.7	108	156	202	247	252	252	252	211	180	156	137	
19	14.4	20.8	27.0	38.9	50.4	61.6	83.4	115	166	215	262	273	273	273	229	196	170	149	
20	15.2	22.0	28.5	41.1	53.3	65.1	88.2	122	175	227	277	290	290	290	247	211	183		
21	15.9	23.2	30.1	43.3	56.2	68.6	92.9	128	185	239	292	305	305	305	266	227	197		
22	16.7	24.4	31.6	45.6	59.0	72.2	97.7	135	194	251	307	321	321	321	285	244	211		
23	17.4	25.6	33.2	47.8	62.0	75.7	103	141	204	264	322	337	337	337	305	260	226		
24	18.2	26.8	34.8	50.1	64.9	79.3	107	148	213	276	338	353	353	353	325	278	241		
25	18.9	28.0	36.3	52.3	67.8	82.9	112	155	223	289	353	369	369	369	346	295	256		
26	19.7	29.3	37.9	54.6	70.7	86.5	117	161	232	301	368	385	385	385	367	313	271		

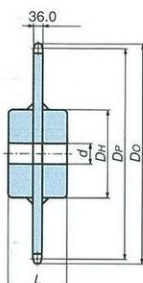
注) 1. 1ピッチオフセットリンク (OL) をご使用の場合の伝動能力は上表の65%になります。2POLは上表の通り100%でご使用いただけます。
2. 伝動能力表の着色部分でご使用の場合は、当社へご相談ください。

多列 係数	チェーン列数	2列	3列	4列	5列	6列	潤滑 形式	A	B	C	詳細 198頁
	多列係数	1.7	2.5	3.3	3.9	4.6		油差し、または滴下給油	油浴、または回転板による潤滑	強制ポンプ潤滑	

スプロケットRS200



(溶接仕様)
1Bタイプ



(溶接仕様)
1Cタイプ



1Aタイプ

歯 数	ピッチ 円直径 D _p	(外径) (D _o)	1 B タイプ						1 C タイプ						1 A タイプ				歯 数
			軸 穴 径 d		ハ ブ		概略 質量 kg	仕様 材質	軸 穴 径 d		ハ ブ		概略 質量 kg	仕様 材質	下穴 d	概略 質量 kg	材質		
			下穴	最大	径 D _H	長 L			下穴	最大	径 D _H	長 L							
11	225.39	254	43	80	130	65	12.3	溶接仕様・機械構造用炭素鋼（歯形部）、 一般構造用圧延鋼（ハブ部）								43	9.4	11	
12	245.34	275	43	90	150	75	16.6									43	11.3	12	
13	265.34	296	43	100	170	80	21.0									43	13.4	13	
14	285.37	316	43	110	180	80	24.3									43	15.7	14	
15	305.42	337	43	115	180	80	26.8									43	18.2	15	
16	325.49	357	43	115	180	80	29.5									43	20.9	16	
17	345.58	378	43	120	190	85	34.5									43	23.7	17	
18	365.68	398	43	120	190	85	37.5									43	26.8	18	
19	385.79	419							63	125	200	90	41.7	溶接仕様・機械構造用炭素鋼（歯形部）、 溶接仕様・機械構造用炭素鋼（ハブ部）	63	29.5	19		
20	405.92	439							63	125	200	90	45.1		63	32.9	20		
21	426.05	459							63	135	220	110	56.5		63	36.1	21		
22	446.20	480							63	135	220	110	60.2		63	39.9	22		
23	466.34	500							63	140	230	110	66.2		63	43.8	23		
24	486.49	520							63	140	230	110	70.3		63	47.8	24		
25	506.65	541							63	140	230	110	74.6		63	52.2	25		
26	526.81	561							63	140	230	110	79.1		63	56.7	26		
27	546.98	581							63	140	230	110	83.7		63	61.3	27		
28	567.14	602							63	140	230	110	88.5		63	66.1	28		
30	607.49	642							63	150	240	125	105.8		63	76.3	30		
32	647.85	683							63	150	240	125	116.7		63	87.2	32		
34	688.21	723							63	150	240	125	128.3		63	98.8	34		
35	708.39	744							63	150	240	125	134.5		63	104.9	35		
36	728.58	764							63	150	240	125	140.7		63	111.2	36		
38	768.96	804							63	150	240	125	153.8		63	124.2	38		
40	809.34	845							63	170	270	140	182.3		63	138.1	40		
42	849.73	885						63	170	270	140	196.8	63		152.6	42			
45	910.31	946						63	170	270	140	219.9	63		175.8	45			
48	970.90	1007						68	170	270	140	244.1	68		200.4	48			
50	1011.30	1047						68	170	270	140	261.5	68		217.8	50			
54	1092.10	1128						68	170	270	140	298.5	68		254.7	54			
60	1213.31	1250						68	170	270	140	359.4	68		315.6	60			

- 注) 1. 最大軸穴径は一般的な場合を表わしています。軸穴径、キー面圧については、一般機械設計により決定してください。
2. 受注生産品です。
3. 寸法表内の概略質量が太字になっている品種は吊り下げ用の抜き穴を1ヶ所あけています。詳細は右図を参照ください。

吊り下げ用穴 寸法



吊り下げ用穴と歯の位相関係は図と異なる場合があります。

歯数	1B, 1C, 1Aタイプ 穴径 (φ40)	歯数	1B, 1C, 1Aタイプ 穴径 (φ40)
21	291	34	553
22	311	35	573
23	331	36	593
24	351	38	634
25	371	40	674
26	392	42	715
27	412	45	775
28	432	48	836
30	472	50	876
32	513	54	957
		60	1078

形番表示例

RS200 -1B 15T

歯数
タイプ
チェーン番号