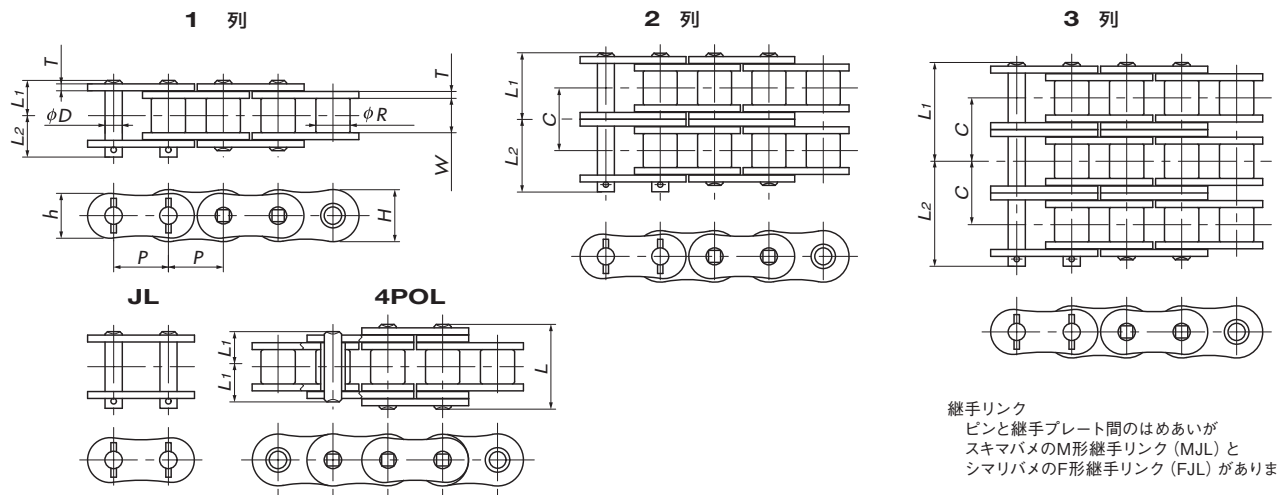


スーパチェーン

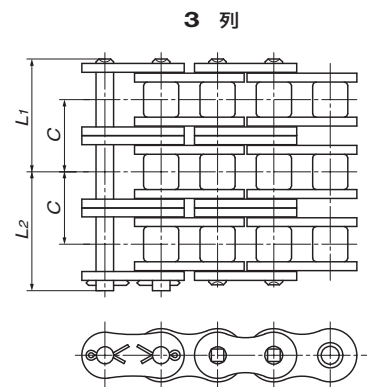
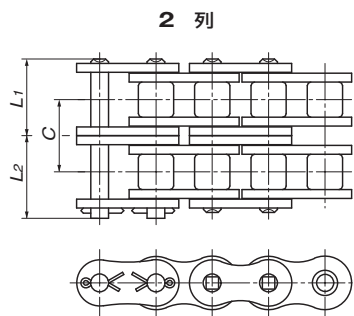
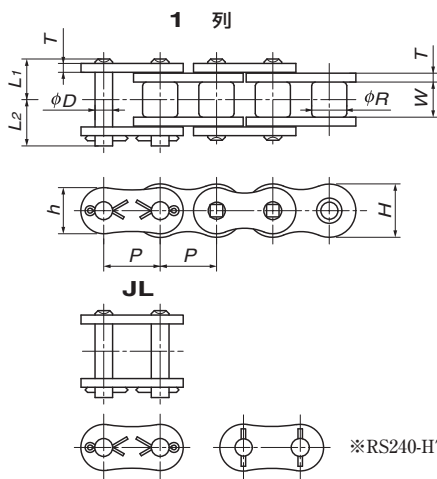


チェーン番号	ピッチ P	ローラ径 R	内リンク内幅 W	プレート			ピン径 D	4ピッチオフセット ピン長 L
				厚さ T	幅 H	幅 h		
RS80-SUP-1 RS80-SUP-2 RS80-SUP-3	25.40	15.88	15.88	3.2	24.1	20.8	7.94	39.3
RS100-SUP-1 RS100-SUP-2 RS100-SUP-3	31.75	19.05	19.05	4.0	30.1	26.0	9.54	48.0
RS120-SUP-1 RS120-SUP-2 RS120-SUP-3	38.10	22.23	25.40	4.8	36.2	31.2	11.11	59.9
RS140-SUP-1 RS140-SUP-2 RS140-SUP-3	44.45	25.40	25.40	5.6	42.2	36.4	12.71	65.7
RS160-SUP-1 RS160-SUP-2 RS160-SUP-3	50.80	28.58	31.75	6.4	48.2	41.6	14.29	77.2
RS180-SUP-1 RS180-SUP-2 RS180-SUP-3	57.15	35.71	35.72	7.15	54.2	46.8	17.46	86.4
RS200-SUP-1 RS200-SUP-2 RS200-SUP-3	63.50	39.68	38.10	8.0	60.3	52.0	19.85	94.9
RS240-SUP-1 RS240-SUP-2 RS240-SUP-3	76.20	47.63	47.63	9.5	72.4	62.4	23.81	116.0

チェーン番号	列数	ピン長 L_1+L_2	寸法 L_1	寸法 L_2	横ピッチ C	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	1ユニット の リンク数
RS80-SUP-1 RS80-SUP-2 RS80-SUP-3	1 2 3	35.5 64.8 94.1	16.25 30.9 45.6	19.25 33.9 48.5	29.3	74.2 { 7570 } 148 { 15140 } 223 { 22710 }	85.3 { 8700 } 171 { 17400 } 256 { 26100 }	20.1 { 2050 } 34.2 { 3490 } 50.3 { 5130 }	2.81 5.62 8.40	120
RS100-SUP-1 RS100-SUP-2 RS100-SUP-3	1 2 3	42.6 78.5 114.4	19.75 37.7 55.65	22.85 40.8 58.75	35.8	111 { 11300 } 222 { 22600 } 332 { 33900 }	127 { 13000 } 255 { 26000 } 382 { 39000 }	32.4 { 3300 } 55.0 { 5610 } 80.9 { 8250 }	4.25 8.38 12.57	96
RS120-SUP-1 RS120-SUP-2 RS120-SUP-3	1 2 3	53.8 99.2 144.8	24.9 47.6 70.4	28.9 51.6 74.4	45.4	162 { 16500 } 324 { 33000 } 485 { 49500 }	186 { 19000 } 373 { 38000 } 559 { 57000 }	42.2 { 4300 } 71.7 { 7310 } 105 { 10750 }	6.3 12.44 18.64	80
RS140-SUP-1 RS140-SUP-2 RS140-SUP-3	1 2 3	58.6 107.5 156.6	26.9 51.35 75.85	31.7 56.15 80.75	48.9	213 { 21700 } 426 { 43400 } 638 { 65100 }	245 { 25000 } 490 { 50000 } 735 { 75000 }	56.9 { 5800 } 96.7 { 9860 } 142 { 14500 }	8.04 15.92 23.84	68
RS160-SUP-1 RS160-SUP-2 RS160-SUP-3	1 2 3	68.7 127.3 185.9	31.85 61.15 90.45	36.85 66.15 95.45	58.5	273 { 27800 } 545 { 55600 } 818 { 83400 }	314 { 32000 } 628 { 64000 } 941 { 96000 }	73.5 { 7500 } 125 { 12750 } 184 { 18750 }	10.79 21.43 32.10	60
RS180-SUP-1 RS180-SUP-2 RS180-SUP-3	1 2 3	78.1 144.1 210.2	35.65 68.75 101.7	42.45 75.35 108.5	65.8	358 { 36500 } 716 { 73000 } 1070 { 109500 }	412 { 42000 } 824 { 84000 } 1240 { 126000 }	85.7 { 8740 } 146 { 14860 } 214 { 21850 }	14.23 28.08 40.56	54
RS200-SUP-1 RS200-SUP-2 RS200-SUP-3	1 2 3	83.8 155.5 227.2	39.0 74.85 110.75	44.8 80.65 116.45	71.6	439 { 44800 } 879 { 89600 } 1320 { 134400 }	505 { 51500 } 1010 { 103000 } 1520 { 154500 }	100 { 10200 } 170 { 17340 } 250 { 25500 }	17.63 34.91 52.44	48
RS240-SUP-1 RS240-SUP-2 RS240-SUP-3	1 2 3	103.4 191.3 279.0	47.9 91.9 135.85	55.5 99.4 143.15	87.8	639 { 65200 } 1280 { 130400 } 1920 { 195600 }	735 { 75000 } 1470 { 150000 } 2210 { 225000 }	139 { 14200 } 237 { 24140 } 348 { 35500 }	25.63 50.88 76.11	40

注) 1. ピン形式はリベット形です。
 2. 4ピッチオフセットリンク (4POL) は1列のみです。
 3. 4ピッチオフセットリンク (4POL) をご使用の場合の最大許容張力は上表の85%になります。
 4. 太文字記載の品種はユニット在庫品で、細文字記載の品種は受注生産品です。

強力チェーン



※RS240-HTの継手リンクはスプリングピン形になります。

継手リンク
ピンと継手プレート間のはめあい
スキマバメのM形継手リンク (MJL) と
シマリバメのF形継手リンク (FJL) があります。

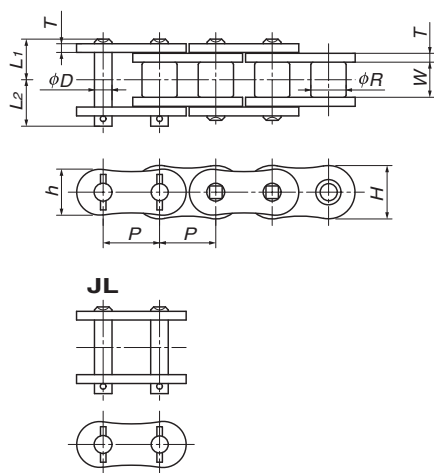
形番	ピッチ P	ローラ径 R	内リンク内幅 W	プレート			ピン径 D
				厚さ T	幅 H	幅 h	
RS60-HT-1 RS60-HT-2 RS60-HT-3	19.05	11.91	12.70	3.2	18.1	15.6	5.96
RS80-HT-1 RS80-HT-2 RS80-HT-3	25.40	15.88	15.88	4.0	24.1	20.8	7.94
RS100-HT-1 RS100-HT-2 RS100-HT-3	31.75	19.05	19.05	4.8	30.1	26.0	9.54
RS120-HT-1 RS120-HT-2 RS120-HT-3	38.10	22.23	25.40	5.6	36.2	31.2	11.11
RS140-HT-1 RS140-HT-2 RS140-HT-3	44.45	25.40	25.40	6.4	42.2	36.4	12.71
RS160-HT-1 RS160-HT-2 RS160-HT-3	50.80	28.58	31.75	7.15	48.2	41.6	14.29
RS200-HT-1 RS200-HT-2 RS200-HT-3	63.50	39.68	38.10	9.5	60.3	52.0	19.85
RS240-HT-1 RS240-HT-2 RS240-HT-3	76.20	47.63	47.63	12.7	72.4	62.4	23.81

形番	列数	寸法 L_1	寸法 L_2	横ピッチ C	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	1ユニット の リンク数
RS60-HT-1	1	14.8	17.0		48.1 { 4900 }	55.9 { 5700 }	9.81 { 1000 }	1.80	
RS60-HT-2	2	27.8	29.9	26.1	96.1 { 9800 }	112 { 11400 }	16.7 { 1700 }	3.59	160
RS60-HT-3	3	40.85	42.95		144 { 14700 }	168 { 17100 }	24.5 { 2500 }	5.36	
RS80-HT-1	1	18.3	20.9		81.4 { 8300 }	93.2 { 9500 }	16.2 { 1650 }	3.11	
RS80-HT-2	2	34.6	37.2	32.6	163 { 16600 }	186 { 19000 }	27.6 { 2810 }	6.18	120
RS80-HT-3	3	50.95	53.55		244 { 24900 }	279 { 28500 }	40.5 { 4130 }	9.24	
RS100-HT-1	1	21.8	24.5		124 { 12600 }	142 { 14500 }	24.5 { 2500 }	4.58	
RS100-HT-2	2	41.4	44.1	39.1	247 { 25200 }	284 { 29000 }	41.7 { 4250 }	9.03	96
RS100-HT-3	3	61.0	63.6		371 { 37800 }	427 { 43500 }	61.3 { 6250 }	13.54	
RS120-HT-1	1	26.95	30.55		167 { 17000 }	191 { 19500 }	32.4 { 3300 }	6.53	
RS120-HT-2	2	51.4	55.0	48.9	333 { 34000 }	382 { 39000 }	55.0 { 5610 }	12.90	80
RS120-HT-3	3	75.9	79.4		500 { 51000 }	574 { 58500 }	80.9 { 8250 }	19.33	
RS140-HT-1	1	28.9	33.1		218 { 22200 }	250 { 25500 }	42.7 { 4350 }	8.27	
RS140-HT-2	2	55.0	59.5	52.2	435 { 44400 }	500 { 51000 }	72.6 { 7400 }	16.38	68
RS140-HT-3	3	81.15	85.25		653 { 66600 }	750 { 76500 }	107 { 10880 }	24.54	
RS160-HT-1	1	33.95	38.45		278 { 28300 }	319 { 32500 }	55.9 { 5700 }	10.97	
RS160-HT-2	2	64.9	69.6	61.9	555 { 56600 }	638 { 65000 }	95 { 9690 }	21.78	60
RS160-HT-3	3	95.95	100.45		833 { 84900 }	956 { 97500 }	140 { 14250 }	32.63	
RS200-HT-1	1	42.9	48.1		486 { 49600 }	559 { 57000 }	78.5 { 8000 }	18.41	
RS200-HT-2	2	82.05	87.3	78.3	973 { 99200 }	1120 { 114000 }	133 { 13600 }	36.47	48
RS200-HT-3	3	121.25	126.55		1460 { 148800 }	1680 { 171000 }	196 { 20000 }	54.77	
RS240-HT-1	1	54.8	62.3		768 { 78300 }	883 { 90000 }	113 { 11500 }	29.13	
RS240-HT-2	2	105.3	112.9	101.2	1540 { 156600 }	1770 { 180000 }	192 { 19550 }	57.35	40
RS240-HT-3	3	156.05	163.55		2300 { 234900 }	2650 { 270000 }	282 { 28750 }	85.47	

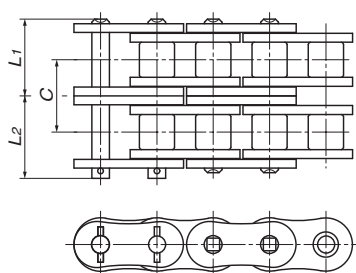
注) 1. オフセットリンクはありません。
2. 受注生産品です。

スーパHチェーン

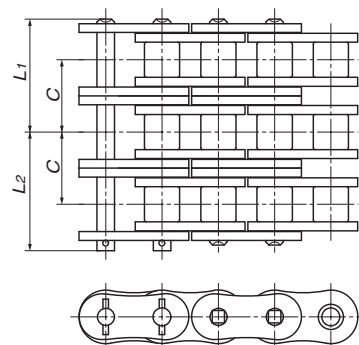
1 列



2 列



3 列



チェーン番号	列数	ピッチ P	ローラ径 R	内リンク 内 幅 W	プレート			ピ ン			横 ピッチ C	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
					厚さ T	幅 H	幅 h	径 D	L1	L2					
RS80-SUP-H-1	1								18.3	20.9		85.3 { 8700 }	98.1 { 10000 }	25.0 { 2550 }	3.29
RS80-SUP-H-2	2	25.40	15.88	15.88	4.0	24.1	20.8	7.94	34.6	37.2	32.6	171 { 17400 }	196 { 20000 }	42.0 { 4280 }	6.52
RS80-SUP-H-3	3								50.95	53.55		256 { 26100 }	294 { 30000 }	61.8 { 6300 }	9.75
RS100-SUP-H-1	1								21.8	24.5		127 { 12900 }	145 { 14800 }	39.2 { 4000 }	4.88
RS100-SUP-H-2	2	31.75	19.05	19.05	4.8	30.1	26.0	9.54	41.4	44.1	39.1	253 { 25800 }	290 { 29600 }	66.7 { 6800 }	9.51
RS100-SUP-H-3	3								61.0	63.6		380 { 38700 }	435 { 44400 }	98.1 { 10000 }	14.14
RS120-SUP-H-1	1								26.95	30.55		171 { 17400 }	196 { 20000 }	53.9 { 5500 }	6.94
RS120-SUP-H-2	2	38.10	22.23	25.40	5.6	36.2	31.2	11.11	51.4	55.0	48.9	341 { 34800 }	392 { 40000 }	91.7 { 9350 }	13.51
RS120-SUP-H-3	3								75.9	79.4		512 { 52200 }	588 { 60000 }	135 { 13750 }	20.09
RS140-SUP-H-1	1								28.9	33.1		222 { 22600 }	255 { 26000 }	68.4 { 6970 }	8.88
RS140-SUP-H-2	2	44.45	25.40	25.40	6.4	42.2	36.4	12.71	55.0	59.5	52.2	443 { 45200 }	510 { 52000 }	108 { 11050 }	17.38
RS140-SUP-H-3	3								81.15	85.25		665 { 67800 }	765 { 78000 }	159 { 16250 }	25.88
RS160-SUP-H-1	1								33.95	38.45		281 { 28700 }	324 { 33000 }	90.0 { 9180 }	11.72
RS160-SUP-H-2	2	50.80	28.58	31.75	7.15	48.2	41.6	14.29	64.9	69.6	61.9	563 { 57400 }	647 { 66000 }	145 { 14790 }	22.97
RS160-SUP-H-3	3								95.95	100.45		844 { 86100 }	971 { 99000 }	213 { 21750 }	34.22
RS200-SUP-H-1	1								42.9	48.1		520 { 53000 }	598 { 61000 }	122 { 12410 }	19.68
RS200-SUP-H-2	2	63.50	39.68	38.10	9.5	60.3	52.0	19.85	82.05	87.3	78.3	1040 { 106000 }	1200 { 122000 }	183 { 18700 }	38.48
RS200-SUP-H-3	3								121.25	126.55		1560 { 159000 }	1790 { 183000 }	270 { 27500 }	57.29
RS240-SUP-H-1	1								54.8	62.3		802 { 81800 }	922 { 94000 }	168 { 17170 }	30.47
RS240-SUP-H-2	2	76.20	47.63	47.63	12.7	72.4	62.4	23.81	105.3	112.9	101.2	1600 { 163600 }	1840 { 188000 }	257 { 26180 }	59.77
RS240-SUP-H-3	3								156.05	163.55		2410 { 245400 }	2770 { 282000 }	378 { 38500 }	89.09

注)1. 受注生産品です。

チェーン番号	RS80-SUP-H	RS100-SUP-H	RS120-SUP-H	RS140-SUP-H	RS160-SUP-H	RS200-SUP-H	RS240-SUP-H
1 ユニットの リンク数	120	96	80	68	60	48	40

使用上の留意点

- 「許容張力選定法」によって、チェーンとスプロケットを選定してください。
- 超強力伝動のためオフセットリンクはありません。偶数リンクでご使用ください。
- 給油については、必ず滴下給油・油浴または回転板による潤滑・強制ポンプ潤滑のいずれかを採用してください。
- スプロケットは、1列チェーンの場合のみRSローラチェーン用がそのまま使えますが、鑄鉄製スプロケットは使用できません。S35C程度以上のもので、小歯数のスプロケットの歯部は焼入硬化してください。また、キー強度などもご確認ください。