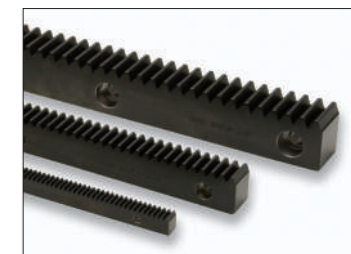
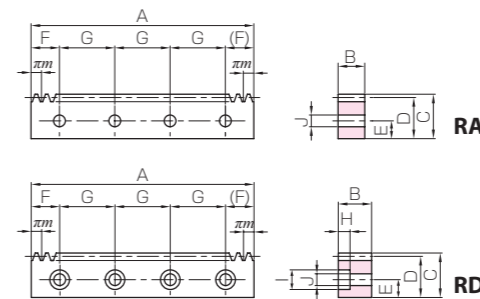
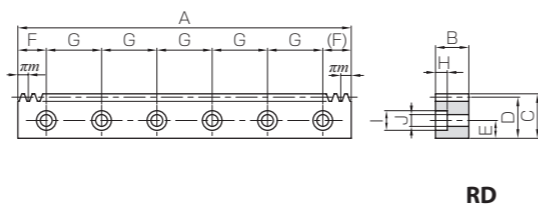


共通规格	
精度等级	KHK R 001 4级*
齿形	全齿高齿
压力角	20°
材料	S45C
热处理	—
齿面硬度	(95HRB 以下)
表面处理	表面氧化

* J系列产品的精度相当于表记精度。



产品型号 <small>● 标记为 J 系列 (接受订货后生产产品)</small>	模数	齿数	形状	全长				装配孔位置尺寸				
				A	B	C	D	E	F	G	孔数	螺钉尺寸
● SRFK0.5-300J	m0.5	191	RA	300.02	5	12	11.5	5.5	15.01	90	4	M3
● SRFK0.8-300J	m0.8	119	RA	299.08	8	12.3	11.5	5.5	14.54	90	4	M4
● SRFK1-300J ● SRFK1-500J	m1	96 159	RA	301.59 499.51	10	12	11	5	20.80 24.76	130 150	3 4	M4
● SRFD1.5-300J ● SRFD1.5-500J SRFD1.5-1000 SRFD1.5-1500 SRFD1.5-2000	m1.5	64 106 212 320 435	RD	301.59 499.51 999.03 1507.96 2049.88	15	20	18.5	8	20.80 24.76 49.51 33.98 34.94	130 150 180 180 180	3 4 6 9 12	M5
● SRFD2-300J ● SRFD2-500J SRFD2-1000 SRFD2-1500 SRFD2-2000	m2	48 80 160 240 326	RD	301.59 502.65 1005.31 1507.96 2048.31	20	25	23	10	20.80 26.33 52.65 33.98 34.15	130 150 180 180 180	3 4 6 9 12	M6
● SRFD2.5-300J ● SRFD2.5-500J SRFD2.5-1000 SRFD2.5-1500 SRFD2.5-2000	m2.5	38 64 128 192 261	RD	298.45 502.65 1005.31 1507.96 2049.88	25	30	27.5	12	19.23 26.33 52.65 33.98 34.94	130 150 180 180 180	3 4 6 9 12	M8
● SRFD3-300J ● SRFD3-500J SRFD3-1000 SRFD3-1500 SRFD3-2000	m3	32 53 106 160 217	RD	301.59 499.51 999.03 1507.96 2045.17	30	35	32	14	20.80 24.76 49.51 33.98 32.58	130 150 180 180 180	3 4 6 9 12	M10
● SRFD4-500J SRFD4-1000 SRFD4-1500 SRFD4-2000	m4	40 80 120 163	RD	502.65 1005.31 1507.96 2048.31	40	45	41	18	26.33 52.65 33.98 34.15	150 180 180 180	4 6 9 12	M12
● SRFD5-500J SRFD5-1000 SRFD5-1500 SRFD5-2000	m5	32 64 96 130	RD	502.65 1005.31 1507.96 2042.04	50	50	45	20	31.33 62.65 93.98 31.02	220 220 220 220	3 5 7 10	M14
● SRFD6-500J SRFD6-1000 SRFD6-1500 SRFD6-2000	m6	26 53 80 108	RD	490.09 999.03 1507.96 2035.75	60	60	54	23	25.04 59.51 93.98 27.88	220 220 220 220	3 5 7 10	M16

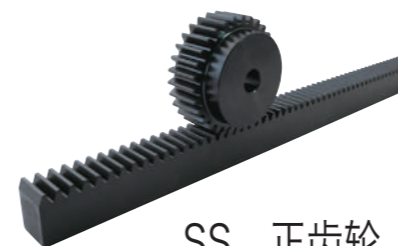
(产品特性注意事项) ①容许传动力数值是在任意使用条件下计算的参考值。详细内容请参考第 190 页。
②齿条的侧隙随配对小齿轮的不同而变化。请根据第 193 页中揭载的「齿条单体的侧隙 (齿厚减少量)」和配对小齿轮的侧隙进行计算。
③齿条装配在基面后, 请使用定位销固定。仅使用紧固螺钉承受负荷时螺钉有破损的危险性。详细内容请参考第 195 页的「与安装基面的组装方法」。

(追加加工注意事项) ①对产品做追加加工前, 请首先阅读第 194 页的「追加加工注意事项」, 注意安全。本公司的「齿轮工房」承接追加加工业务。
②请避免对带有装配孔齿条的齿面做淬火处理。因为淬火处理使装配孔产生变形, 矫正处理 (加压加工) 非常困难。

(J 系列注意事项) ①因为是接单生产产品, 所以发货日期在接单后实际工作日 2 天以内 (订货日除外), 但由于是立即开始加工, 因此不可取消。此外, 无库存时请另行与本公司商量发货日。
②对应数量为 1 ~ 20 个为止。数量超过 20 个时, 作为订做产品承接。
③装配孔加工后不再进行表面氧化处理。

装配孔形状尺寸			容许传动力 (N)		容许传动力 (kgf)		质量 (kg)	产品型号 <small>● 标记为 J 系列 (接受订货后生产产品)</small>
H	I	J	弯曲强度	齿面强度	弯曲强度	齿面强度		
—	—	3.4	240	39.6	24.4	4.04	0.13	● SRFK0.5-300J
—	—	4.5	613	108	62.5	11.0	0.21	● SRFK0.8-300J
—	—	4.5	958	177	97.7	18.0	0.26 0.43	● SRFK1-300J ● SRFK1-500J
6	10	6	2160	421	220	42.9	0.64 1.07 2.14 3.23 4.40	● SRFD1.5-300J ● SRFD1.5-500J SRFD1.5-1000 SRFD1.5-1500 SRFD1.5-2000
7	11	7	3830	775	391	79.0	1.06 1.78 3.58 5.36 7.29	● SRFD2-300J ● SRFD2-500J SRFD2-1000 SRFD2-1500 SRFD2-2000
8.6	14	9	5990	1240	611	127	1.55 2.64 5.31 7.97 10.8	● SRFD2.5-300J ● SRFD2.5-500J SRFD2.5-1000 SRFD2.5-1500 SRFD2.5-2000
10.8	17.5	11	8620	1820	879	186	2.17 3.63 7.32 11.1 15.0	● SRFD3-300J ● SRFD3-500J SRFD3-1000 SRFD3-1500 SRFD3-2000
13	20	14	15300	3330	1560	339	6.21 12.6 18.8 25.6	● SRFD4-500J SRFD4-1000 SRFD4-1500 SRFD4-2000
15.2	23	16	24000	5300	2440	540	8.56 17.2 25.9 35.0	● SRFD5-500J SRFD5-1000 SRFD5-1500 SRFD5-2000
17.5	26	18	34500	7740	3520	789	12.0 24.6 37.2 50.2	● SRFD6-500J SRFD6-1000 SRFD6-1500 SRFD6-2000

推荐配对小齿轮



SS 正齿轮

详细说明第 74 页