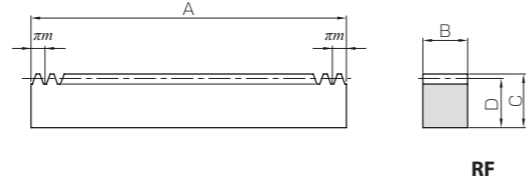


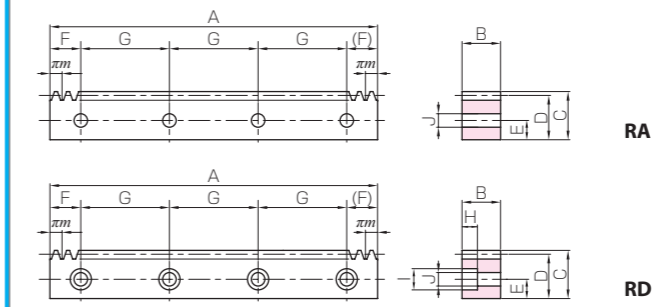
共通规格	
精度等级	KHK R 001 5级*
齿形	全齿高齿
压力角	20°
材料	聚缩醛树脂
热处理	—
齿面硬度	(115 ~ 120HRR)

* J系列产品的精度相当于表记精度。



RF

J系列



RA

RD

产品型号	模数	有效齿数	形状	全长	齿宽	高度	啮合高度	容许传动力(N)	容许传动力(kgf)	质量(kg)
				A	B	C	D	弯曲强度	弯曲强度	
DRF1-500	m1	159	RF	499.51	10	12	11	80.7	8.23	0.077
DRF1.5-500	m1.5	106		499.51	15	20	18.5	182	18.5	0.20
DRF1.5-1000		212		999.03						
DRF2-500	m2	80		502.65	20	25	23	323	32.9	0.33
DRF2-1000		160		1005.31						
DRF2.5-500	m2.5	64		502.65	25	30	27.5	504	51.4	0.49
DRF2.5-1000		128	1005.31	0.98						
DRF3-500	m3	53	499.51	30	35	32	726	74.1	0.68	
DRF3-1000		106	999.03							1.35

产品型号	模数	齿数	形状	全长	齿宽	高度	啮合高度	装配孔位置尺寸				
				A	B	C	D	E	F	G	孔数	螺钉尺寸
●DRFK1-500J	m1	159	RA	499.51	10	12	11	5	24.76	150	4	M4
●DRFD1.5-500J	m1.5	106	RD	499.51	15	20	18.5	8	24.76	150	4	M5
●DRFD1.5-1000J		212		999.03					49.51	180	6	
●DRFD2-500J	m2	80		502.65	20	25	23	10	26.33	150	4	M6
●DRFD2-1000J		160		1005.31					52.65	180	6	
●DRFD2.5-500J	m2.5	64		502.65	25	30	27.5	12	26.33	150	4	M8
●DRFD2.5-1000J		128		1005.31					52.65	180	6	
●DRFD3-500J	m3	53	499.51	30	35	32	14	24.76	150	4	M10	
●DRFD3-1000J		106	999.03					49.51	180	6		

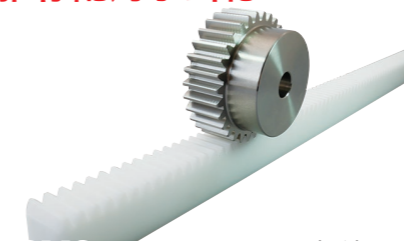
- (产品特性注意事项) ①容许传动力数值是在任意使用条件下计算的参考值。详细内容请参考第 190 页。
 ②齿条的侧隙随配对小齿轮的不同而变化。请根据第 193 页中揭载的「齿条单体的侧隙(齿厚减少量)」和配对小齿轮的侧隙进行计算。
 ③本产品在设计机械上使用, 不需要煮沸消毒。POM 树脂符合美国食品医药局 (FDA) 颁布的食品卫生法, 如果对其进行煮沸或蒸汽消毒会导致材料组织受到破坏, 请多加注意。

- (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塑料齿条是容易受温度及湿度影响的产品。加工中及加工后的尺寸会有所变化, 请注意。
 多根齿条连接使用时的安装孔, 请与装配部同时加工。

- (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。

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
H	I	J	弯曲强度	弯曲强度		●标记为 J 系列 (接受订货后生产产品)
—	—	4.5	80.7	8.23	0.077	●DRFK1-500J
6	10	6	182	18.5	0.19 0.38	●DRFD1.5-500J ●DRFD1.5-1000J
7	11	7	323	32.9	0.32 0.64	●DRFD2-500J ●DRFD2-1000J
8.6	14	9	504	51.4	0.47 0.95	●DRFD2.5-500J ●DRFD2.5-1000J
10.8	17.5	11	726	74.1	0.65 1.31	●DRFD3-500J ●DRFD3-1000J

推荐配对小齿轮



SUS · SUSA 不锈钢正齿轮

详细说明第 126 页

正齿轮

斜齿齿轮

内齿轮

齿条

& C
小齿条

等径锥齿条

锥齿条

交错斜齿条

蜗杆蜗轮

齿轮箱

其他产品

正齿轮

斜齿齿轮

内齿轮

齿条

& C
小齿条

等径锥齿条

锥齿条

交错斜齿条

蜗杆蜗轮

齿轮箱

其他产品