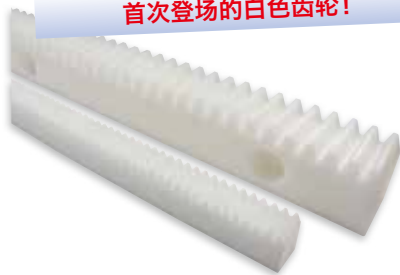


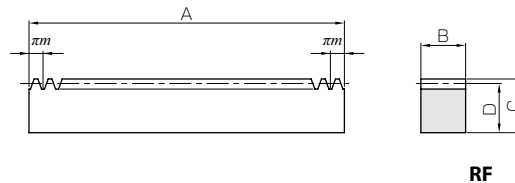


首次登场的白色齿轮!



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与表記精度。



RF

*比尼龙材吸水量少“尺寸变化小”的树脂材轻量齿轮。

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 DRF1.5-1000	m1.5	106 212		499.51 999.03	15	20	18.5	182	18.5	0.20 0.39
DRF2-500 DRF2-1000	m2	80 160		502.65 1005.31	20	25	23	323	32.9	0.33 0.65
DRF2.5-500 DRF2.5-1000	m2.5	64 128		502.65 1005.31	25	30	27.5	504	51.4	0.49 0.98
DRF3-500 DRF3-1000	m3	53 106		499.51 999.03	30	35	32	726	74.1	0.68 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 ●DRFD1.5-1000J	m1.5	106 212	RD	499.51 999.03	15	20	18.5	8	24.76 49.51	150 180	4 6	M5
●DRFD2-500J ●DRFD2-1000J	m2	80 160		502.65 1005.31	20	25	23	10	26.33 52.65	150 180	4 6	M6
●DRFD2.5-500J ●DRFD2.5-1000J	m2.5	64 128		502.65 1005.31	25	30	27.5	12	26.33 52.65	150 180	4 6	M8
●DRFD3-500J ●DRFD3-1000J	m3	53 106		499.51 999.03	30	35	32	14	24.76 49.51	150 180	4 6	M10

- (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 189 页。
 ②齿条的侧隙随配对小齿轮的不同而变化。请根据第 191 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本产品在食品机械上使用, 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。

- (追加工注意事项) ①对产品做追加工前, 请首先阅读第 192 页的「追加工注意事项」, 注意安全。本公司的「齿轮工房」承接追加工业务。
 ②塑料齿轮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因为是接受订货后投产, 所以发货日期在接单后**实际工作日 2 天以内(订货日除外)**。
 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。

正齿轮

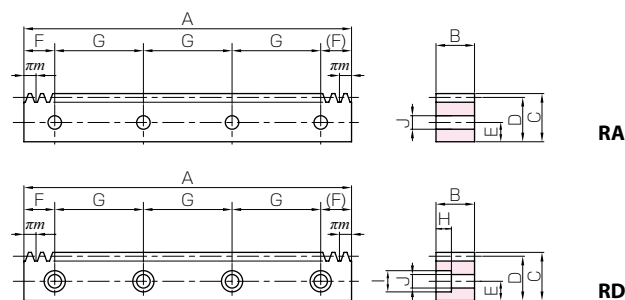
斜齿
齿轮内
齿轮齿
条& C
小
齿
条等
径
锥
齿
轮锥
齿
轮交
错
斜
齿
轮蜗
杆
蜗
轮齿
轮
箱其
他
产
品

J系列



Plastic Racks

新产品



RA

RD

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	l	J	弯曲强度	弯曲强度		
—	—	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

正齿轮

斜齿
齿轮内
齿轮齿
条& C
小
齿
轮等
径
锥
齿
轮锥
齿
轮交
错
斜
齿
轮蜗
杆
蜗
轮齿
轮
箱其
他
产
品