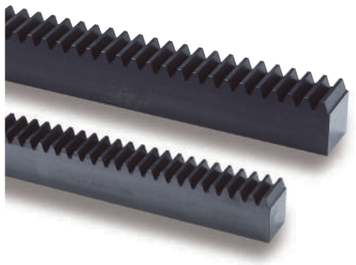
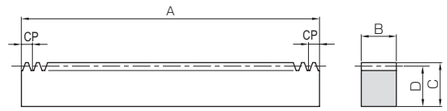


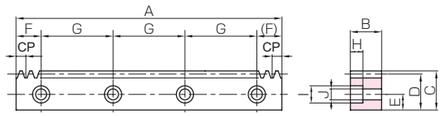
共 通 规 格	
精度等级	KHK R 001 4级*
齿　　形	全齿高齿
压 力 角	20°
材　　料	S45C
热 处 理	齿面激光淬火**
齿面硬度	55～65HRC
表面处理	黑色表面氧化

*精度相当于表记精度。
**因为齿面经过激光淬火处理，轮齿及齿根附近（1mm 左右）不能进行追加工。

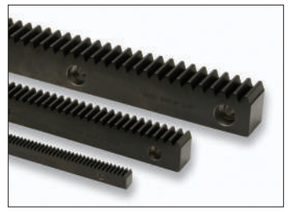


RF

J系列



RD



产品型号	齿距 mm（模数）	齿数	形状	全长 A	齿宽 B	高度 C	啮合高度 D	容许传动力 (N) 弯曲强度	容许传动力 (N) 齿面强度	容许传动力 (kgf) 弯曲强度	容许传动力 (kgf) 齿面强度
SRCPF5-1000HL		200		1000							
SRCPF5-1500HL	**CP5** (1.5915)	300		1500	15	20	18.41	2290	1040	232	106
SRCPF5-2000HL		410		2050							
SRCPF10-1000HL		100		1000							
SRCPF10-1500HL	**CP10** (3.1831)	150		1500	30	35	31.82	9150	4330	933	441
SRCPF10-2000HL		205	RF	2050							
SRCPF15-1000HL		67		1005							
SRCPF15-1500HL	**CP15** (4.7746)	100		1500	50	50	45.23	22900	10700	2333	1095
SRCPF15-2000HL		136		2040							
SRCPF20-1000HL		50		1000							
SRCPF20-1500HL	**CP20** (6.3662)	75		1500	60	60	53.63	36600	18100	3732	1843
SRCPF20-2000HL		102		2040							

侧隙 (mm)	质量 (kg)	产品型号
0.09~0.25	2.17	**SRCPF5-1000HL**
	3.25	**SRCPF5-1500HL**
	4.44	**SRCPF5-2000HL**
0.14~0.35	7.49	**SRCPF10-1000HL**
	11.2	**SRCPF10-1500HL**
	15.4	**SRCPF10-2000HL**
0.20~0.47	17.8	**SRCPF15-1000HL**
	26.6	**SRCPF15-1500HL**
	36.2	**SRCPF15-2000HL**
0.22~0.54	25.3	**SRCPF20-1000HL**
	37.9	**SRCPF20-1500HL**
	51.5	**SRCPF20-2000HL**

产品型号 ●标记为 J 系列（接单后排产品）	齿距 mm（模数）	齿数	形状	全长 A	齿宽 B	高度 C	啮合高度 D	装配孔位置尺寸 E	F	G	孔数	螺钉尺寸
●**SRCPFD5-1000HLJ**		200		1000					50		6	
●**SRCPFD5-1500HLJ**	**CP5** (1.5915)	300		1500	15	20	18.41	8	30	180	9	M5
●**SRCPFD5-2000HLJ**		410		2050					35		12	
●**SRCPFD10-1000HLJ**		100		1000					50		6	
●**SRCPFD10-1500HLJ**	**CP10** (3.1831)	150		1500	30	35	31.82	14	30	180	9	M10
●**SRCPFD10-2000HLJ**		205	RD	2050					35		12	
●**SRCPFD15-1000HLJ**		67		1005					62.5		5	
●**SRCPFD15-1500HLJ**	**CP15** (4.7746)	100		1500	50	50	45.23	20	90	220	7	M14
●**SRCPFD15-2000HLJ**		136		2040					30		10	
●**SRCPFD20-1000HLJ**		50		1000					60		5	
●**SRCPFD20-1500HLJ**	**CP20** (6.3662)	75		1500	60	60	53.63	23	90	220	7	M16
●**SRCPFD20-2000HLJ**		102		2040					30		10	

装配孔形状尺寸 H	I	J	容许传动力 (N) 弯曲强度	齿面强度	容许传动力 (kgf) 弯曲强度	齿面强度	侧隙 (mm)	质量 (kg)	产品型号 ●标记为 J 系列（接单后排产品）
								2.13	●**SRCPFD5-1000HLJ**
6	10	6	2290	1040	232	106	0.09~0.25	3.20	●**SRCPFD5-1500HLJ**
								4.38	●**SRCPFD5-2000HLJ**
								7.29	●**SRCPFD10-1000HLJ**
10.8	17.5	11	9150	4330	933	441	0.14~0.35	10.9	●**SRCPFD10-1500HLJ**
								14.9	●**SRCPFD10-2000HLJ**
								17.3	●**SRCPFD15-1000HLJ**
15.2	23	16	22900	10700	2333	1095	0.20~0.47	25.9	●**SRCPFD15-1500HLJ**
								35.2	●**SRCPFD15-2000HLJ**
								24.5	●**SRCPFD20-1000HLJ**
17.5	26	18	36600	18100	3732	1843	0.22~0.54	36.8	●**SRCPFD20-1500HLJ**
								50.0	●**SRCPFD20-2000HLJ**

〔J 系列注意事项〕 ①因为是接受订货后投产，因此不可取消。交货期、订购个数请参考第 38 页。其他注意事项请参考第 40 页。

推荐配对小齿轮

SSCP-H

详细说明第 290 页

产品注意事项 → 第 270 页　规格追加工产品注意事项 → 第 38～40 页

KHK 产品的 DXF 可从网站上下载。