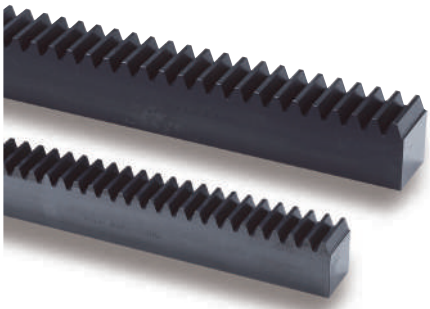
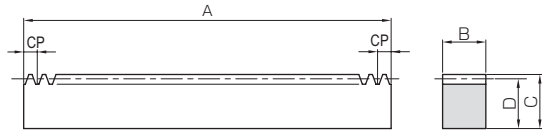




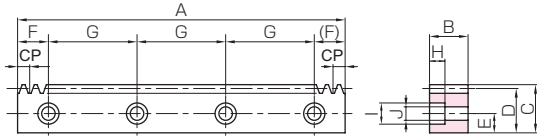
| 共 通 规 格 |                |
|---------|----------------|
| 精度等级    | KHK R 001 5 级* |
| 齿 形     | 全齿高齿           |
| 压 力 角   | 20°            |
| 材 料     | SCM440         |
| 热 处 理   | 调质·齿面高频淬火**    |
| 齿面硬度    | 50～60HRC       |
| 表面处理    | 黑色表面氧化         |

\*精度相当于表记精度。  
\*\*因为齿面经过高频淬火处理，轮齿及齿根附近(2～3mm 左右)不能进行追加加工。



RF

## J 系列



RD



| 产品型号          | 齿距 mm<br>(模数) | 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) |      |
|---------------|---------------|-----|----|------|----|----|-------|-----------|------|-------------|------|
|               |               |     |    | A    | B  | C  | D     | 弯曲强度      | 齿面强度 | 弯曲强度        | 齿面强度 |
| KRCPF5-1000H  | CP5 (1.5915)  | 200 | RF | 1000 | 15 | 20 | 18.41 | 3120      | 1850 | 318         | 189  |
| KRCPF10-1000H | CP10 (3.1831) | 100 |    |      | 30 | 35 | 31.82 | 12500     | 7710 | 1270        | 786  |

| 产品型号            | 齿距 mm<br>(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 |
| KRCPFD5-1000HJ  | CP5 (1.5915)  | 200 | RD | 1000 | 15 | 20 | 18.41 | 8       | 50 | 180 | 6  | M5   |
| KRCPFD10-1000HJ | CP10 (3.1831) | 100 |    |      | 30 | 35 | 31.82 | 14      | 50 | 180 | 6  | M10  |

〔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。

| 侧隙<br>(mm) | 质量<br>(kg) | 产品型号          |
|------------|------------|---------------|
| 0.05~0.31  | 2.17       | KRCPF5-1000H  |
| 0.10~0.41  | 7.49       | KRCPF10-1000H |

| 装配孔形状尺寸 |      |    | 容许传动力 (N) |      | 容许传动力 (kgf) |      | 侧隙<br>(mm) | 质量<br>(kg) | 产品型号<br>●标记为 J 系列 (接单后排产品) |
|---------|------|----|-----------|------|-------------|------|------------|------------|----------------------------|
| H       | I    | J  | 弯曲强度      | 齿面强度 | 弯曲强度        | 齿面强度 |            |            |                            |
| 6       | 10   | 6  | 3120      | 1850 | 318         | 189  | 0.05~0.31  | 2.13       | ●KRCPFD5-1000HJ            |
| 10.8    | 17.5 | 11 | 12500     | 7710 | 1270        | 786  | 0.10~0.41  | 7.29       | ●KRCPFD10-1000HJ           |

推荐配对小齿轮



KSSCP-

详细说明第 288 页

