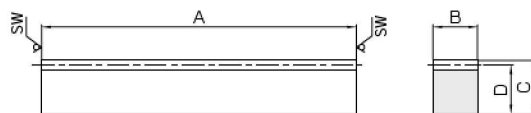




| 共通仕様 | |
|------|---------------|
| 精度等級 | KHK R 001 4級* |
| 歯形 | 並歯 |
| 圧力角 | 20° |
| 材料 | S45C |
| 熱処理 | — |
| 歯面硬度 | (95HRB 以下) |

* Jシリーズは、表記精度等級「相当品」です。



* SW はのこ引き仕上げ面です。

R1

| カタログ記号 | ピッチ mm (モジュール) | 有効歯数 | 形状 | 全長 | | | | 許容伝達力(N) | | 許容伝達力(kgf) | | 質量 (kg) | 価格 (円) |
|-------------|----------------|------|----|-----|----|----|-------|----------|------|------------|------|---------|--------|
| | | | | A | B | C | D | 曲げ強さ | 歯面強さ | 曲げ強さ | 歯面強さ | | |
| SRCP2.5-100 | CP2.5 (0.7958) | 38 | R1 | 98 | 10 | 12 | 11.2 | 763 | 143 | 77.8 | 14.5 | 0.086 | 1,000 |
| SRCP5-100 | CP5 (1.5915) | 18 | | 98 | 15 | 20 | 18.41 | 2290 | 468 | 233 | 47.7 | 0.21 | 800 |
| SRCP10-100 | CP10 (3.1831) | 8 | | 98 | 30 | 35 | 31.82 | 9150 | 1870 | 933 | 191 | 0.73 | 1,650 |
| SRCP15-100 | CP15 (4.7746) | 5 | | 103 | 50 | 50 | 45.23 | 22900 | 4530 | 2330 | 462 | 1.83 | 4,400 |
| SRCP20-100 | CP20 (6.3662) | 3 | | 98 | 60 | 60 | 53.63 | 36600 | 7480 | 3730 | 763 | 2.48 | 6,100 |

| カタログ記号 | ピッチ mm (モジュール) | 歯数 | 形状 | 全長 | | | | 許容伝達力(N) | | 許容伝達力(kgf) | | 質量 (kg) | 価格 (円) | |
|---------------|----------------|-----|------|------|----|-------|-------|----------|------|------------|------|---------|---------|--------|
| | | | | A | B | C | D | 曲げ強さ | 歯面強さ | 曲げ強さ | 歯面強さ | | | |
| SRCPF2.5-500 | CP2.5 (0.7958) | 200 | RF | 500 | 10 | 12 | 11.2 | 763 | 143 | 77.8 | 14.5 | 0.44 | 3,630 | |
| SRCPF2.5-1000 | | 400 | | 1000 | | | | | | | | 0.88 | 6,500 | |
| SRCPF5-500 | CP5 (1.5915) | 100 | | 500 | 15 | 20 | 18.41 | 2290 | 468 | 233 | 47.7 | 1.08 | 4,400 | |
| SRCPF5-1000 | | 200 | | 1000 | | | | | | | | | 2.17 | 7,900 |
| SRCPF5-1500 | | 300 | | 1500 | | | | | | | | | 3.25 | 11,300 |
| SRCPF5-2000 | | 410 | | 2050 | | | | | | | | | 4.44 | 15,800 |
| SRCPF10-500 | CP10 (3.1831) | 50 | | 500 | 30 | 35 | 31.82 | 9150 | 1870 | 933 | 191 | 3.75 | 8,800 | |
| SRCPF10-1000 | | 100 | | 1000 | | | | | | | | | 7.49 | 15,900 |
| SRCPF10-1500 | | 150 | | 1500 | | | | | | | | | 11.2 | 23,300 |
| SRCPF10-2000 | | 205 | | 2050 | | | | | | | | | 15.4 | 32,800 |
| SRCPF15-500 | CP15 (4.7746) | 33 | 495 | 50 | 50 | 45.23 | 22900 | 4530 | 2330 | 462 | 8.79 | 20,400 | | |
| SRCPF15-1000 | | 67 | 1005 | | | | | | | | | 17.8 | 36,800 | |
| SRCPF15-1500 | | 100 | 1500 | | | | | | | | | 26.6 | 54,500 | |
| SRCPF15-2000 | | 136 | 2040 | | | | | | | | | 36.2 | 72,500 | |
| SRCPF20-500 | CP20 (6.3662) | 25 | 500 | 60 | 60 | 53.63 | 36600 | 7480 | 3730 | 763 | 12.6 | 28,000 | | |
| SRCPF20-1000 | | 50 | 1000 | | | | | | | | | 25.3 | 50,600 | |
| SRCPF20-1500 | | 75 | 1500 | | | | | | | | | 37.9 | 75,400 | |
| SRCPF20-2000 | | 102 | 2040 | | | | | | | | | 51.5 | 100,200 | |

| カタログ記号 | ピッチ mm (モジュール) | 歯数 | 形状 | 全長 | | | | 取付穴位置寸法 | | | | | | | |
|-----------------|----------------|-----|------|------|----|-------|-------|---------|------|-----|-----|------|------|-----|----|
| | | | | A | B | C | D | E | F | G | 穴数 | 使用ねじ | | | |
| ●SRCPFK2.5-500J | CP2.5 (0.7958) | 200 | RA | 500 | 10 | 12 | 11.2 | 5 | 25 | 150 | 4 | M4 | | | |
| ●SRCPFD5-500J | CP5 (1.5915) | 100 | RD | 500 | 15 | 20 | 18.41 | 8 | 25 | 150 | 4 | M5 | | | |
| SRCPFD5-1000 | | 200 | | 1000 | | | | | | | | | 50 | 180 | 6 |
| SRCPFD5-1500 | | 300 | | 1500 | | | | | | | | | 30 | 180 | 9 |
| SRCPFD5-2000 | | 410 | | 2050 | | | | | | | | | 35 | 180 | 12 |
| ●SRCPFD10-500J | CP10 (3.1831) | 50 | | 500 | 30 | 35 | 31.82 | 14 | 25 | 150 | 4 | M10 | | | |
| SRCPFD10-1000 | | 100 | | 1000 | | | | | | | | | 50 | 180 | 6 |
| SRCPFD10-1500 | | 150 | | 1500 | | | | | | | | | 30 | 180 | 9 |
| SRCPFD10-2000 | | 205 | | 2050 | | | | | | | | | 35 | 180 | 12 |
| ●SRCPFD15-500J | CP15 (4.7746) | 33 | | 495 | 50 | 50 | 45.23 | 20 | 27.5 | 220 | 3 | M14 | | | |
| SRCPFD15-1000 | | 67 | | 1005 | | | | | | | | | 62.5 | 5 | |
| SRCPFD15-1500 | | 100 | 1500 | 90 | | | | | | | | | 7 | | |
| SRCPFD15-2000 | | 136 | 2040 | 30 | | | | | | | | | 10 | | |
| ●SRCPFD20-500J | CP20 (6.3662) | 25 | 500 | 60 | 60 | 53.63 | 23 | 30 | 220 | 3 | M16 | | | | |
| SRCPFD20-1000 | | 50 | 1000 | | | | | | | | | 60 | 5 | | |
| SRCPFD20-1500 | | 75 | 1500 | | | | | | | | | 90 | 7 | | |
| SRCPFD20-2000 | | 102 | 2040 | | | | | | | | | 30 | 10 | | |

平歯車

はすば歯車

内歯車

ラック

コンパニオンギヤ

マイタ

かさ歯車

ねじ歯車

ウォームギヤ

ギヤボックス

その他