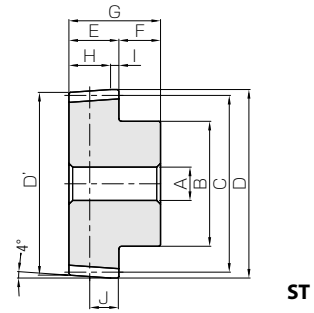




| 共通仕様 |   |
|------|---|
| 精度等級 | JIS N8級 (JIS B 1702-1:1998)<br>旧 JIS 4級 (JIS B 1702:1976) |
| 歯形   | 並歯  |
| 圧力角  | 20°   |
| 材料   | SCM440  |
| 熱処理  | 調質のみ  |
| 歯面硬度 | 225 ~ 285HB   |



ST

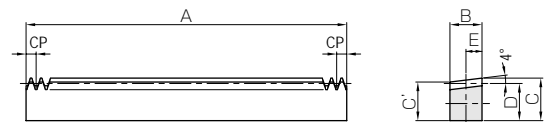
| カタログ記号     | ピッチ mm (モジュール) | 歯数 | 形状 | 寸法                 |       |         |              |               |       |        |      |
|------------|----------------|----|----|--------------------|-------|---------|--------------|---------------|-------|--------|------|
|            |                |    |    | 穴径 A <sub>H7</sub> | ボス径 B | 基準円直径 C | 歯先円直径 (大径) D | 歯先円直径 (小径) D' | 全歯幅 E | ボス長さ F | 全長 G |
| KTSCP5-20  | CP5 (1.5915)   | 20 | ST | 8                  | 25    | 31.83   | 36.06        | 33.97         | 18    | 15     | 33   |
| KTSCP5-25  |                | 25 |    | 10                 | 32    | 39.79   | 44.02        | 41.92         |       |        |      |
| KTSCP5-30  |                | 30 |    | 10                 | 38    | 47.75   | 51.98        | 49.88         |       |        |      |
| KTSCP5-40  |                | 40 |    | 12                 | 45    | 63.66   | 67.89        | 65.8          |       |        |      |
| KTSCP10-20 | CP10 (3.1831)  | 20 | ST | 15                 | 50    | 63.66   | 72.13        | 67.93         | 36    | 20     | 56   |
| KTSCP10-25 |                | 25 |    | 20                 | 60    | 79.58   | 88.04        | 83.85         |       |        |      |
| KTSCP10-30 |                | 30 |    | 20                 | 75    | 95.49   | 103.96       | 99.76         |       |        |      |
| KTSCP10-40 |                | 40 |    | 20                 | 80    | 127.32  | 135.79       | 131.59        |       |        |      |

〔製品特性上の注意〕 ①表記の許容トルクは任意の使用条件で計算した参考値です。詳細については 401 頁をご覧ください。  
②表記のバックラッシュは同一ピッチの STRCP テーパーラックを理論値で組立てたときの数値です。

**\*標準品のラインナップにない製品もオーダー品として短納期で承ります。**  
詳しくは 12 頁をご覧ください。



| 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)   |



RF

| カタログ記号        | ピッチ mm (モジュール) | 歯数  | 形状 | 寸法   |      |           |            |          |     | 基準歯位置 E |
|---------------|----------------|-----|----|------|------|-----------|------------|----------|-----|---------|
|               |                |     |    | 全長 A | 歯幅 B | 高さ (大端) C | 高さ (小端) C' | かみ合い高さ D |     |         |
| STRCPF5-1000  | CP5 (1.5915)   | 200 | RF | 1000 | 15   | 19.5      | 18.45      | 17.38    | 7.5 |         |
| STRCPF10-1000 | CP10 (3.1831)  | 100 | RF | 1000 | 30   | 34.5      | 32.4       | 30.27    | 15  |         |

| カタログ記号         | ピッチ mm (モジュール) | 歯数  | 形状 | 寸法   |      |           |            |          |         | 取付穴位置寸法 |    |     |    |      |
|----------------|----------------|-----|----|------|------|-----------|------------|----------|---------|---------|----|-----|----|------|
|                |                |     |    | 全長 A | 歯幅 B | 高さ (大端) C | 高さ (小端) C' | かみ合い高さ D | 基準歯位置 E | F       | G  | H   | 穴数 | 使用ねじ |
| STRCPFD5-1000  | CP5 (1.5915)   | 200 | RD | 1000 | 15   | 19.5      | 18.45      | 17.38    | 7.5     | 8       | 50 | 180 | 6  | M5   |
| STRCPFD10-1000 | CP10 (3.1831)  | 100 | RD | 1000 | 30   | 34.5      | 32.4       | 30.27    | 15      | 14      | 50 | 180 | 6  | M10  |

〔製品特性上の注意〕 ①表記の許容伝達力は任意の使用条件で計算した参考値です。詳細については 401 頁をご覧ください。  
② CP テーパーラックのバックラッシュは、使用する相手ピニオンの表記バックラッシュと同じです。  
③ ラックをベース面にセット後、ノックピンで固定してください。取り付けねじだけで負荷を受けるとねじが破損する危険性があります。