



CHUCK

前面取付型スクロールチャック (ストレートインロー) Front Mounting Type Scroll Chuck (Straight Recess) SC・JN・JN-T・JN-TN series

安心、安定、使い易い

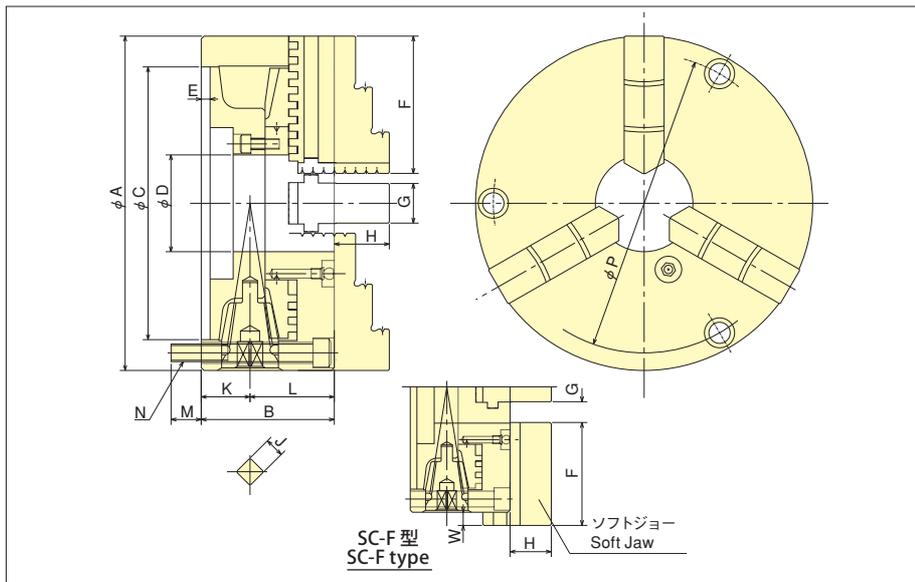
Durable, reliable and versatile

**KITAGAWAのスタンダードタイプ
KITAGAWA'S standard type**

*SC-N, JN-Nは、CE対応品 *SC-N, JN-N : CE correspondence



■ 寸法図 Dimensional Drawings



■ 寸法表 Dimensions

| ① | ② | ③ | A | B | C (H6) | D | E | F | G | H | | | J | K | L | M | N | P | W (MAX) | W (MIN) |
|-----------|-----------|--------|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|------|----|----|----|----|------|------|------|-------|-----|------------|------------|
| | | | | | | | | | | ① | ② | ③ | | | | | | | | |
| SC-3-106 | - | - | 85 | 45 | 60 | 16 | 3.5 | 35 | 11 | 15 | - | - | 7 | 17 | 28 | 12 | 3-M6 | 71 | 1.5 | -7 |
| SC-4-105 | SC-4F-112 | SC-4N | 110 | 58 | 80 | 24 | 4.5 | 42 | 14 | 18 | 18 | 18 | 8 | 24.5 | 33.5 | 11 | 3-M8 | 93 | 2.5 | -12 |
| SC-5-107 | SC-5F-113 | - | 130 | 60 | 100 | 32 | 4.5 | 50 | 16 | 20 | 20 | - | 8 | 22.5 | 37.5 | 13.6 | 3-M8 | 113 | 3.5 | -14.5 |
| JN06-101 | JN06T102 | JN06TN | 165 | 65 | 130 | 45 | 5 | 66 | 20.5 | 27 | 39 | 39 | 10 | 24 | 41 | 17 | 3-M10 | 145 | - | - |
| JN07-101 | JN07T102 | JN07TN | 190 | 75 | 155 | 55 | 5 | 78 | 22.5 | 31 | 42 | 42 | 11 | 27.5 | 47.5 | 17 | 3-M10 | 170 | - | - |
| JN09-101 | JN09T102 | JN09TN | 232 | 84 | 190 | 70 | 6 | 88 | 26.5 | 33 | 50 | 50 | 12 | 29.5 | 54.5 | 19 | 3-M12 | 208 | - | - |
| JN10-101 | JN10T102 | JN10TN | 273 | 86 | 230 | 85 | 6 | 98 | 26.5 | 37 | 54 | 54 | 12 | 31.5 | 54.5 | 18.5 | 3-M12 | 248 | - | - |
| JN12-101 | JN12T102 | JN12TN | 310 | 96 | 260 | 96 | 7 | 113 | 30.5 | 44 | 56 | 56 | 14 | 31.5 | 64.5 | 18.5 | 3-M12 | 282 | - | - |
| SC-14-103 | - | - | 355 | 110 | 300 | 100 | 7 | 132 | 35 | 52 | - | - | 15 | 38 | 72 | 27 | 6-M14 | 328 | - | - |
| SC-16-113 | - | - | 405 | 120 | 345 | 110 | 8 | 146 | 40 | 58 | - | - | 15 | 43.5 | 76.5 | 27 | 6-M14 | 375 | - | - |

■ 仕様表 Specifications

| ① | ② | ③ | 最大静的把握力(kN) | 質量(標準ソフトジョー付)(kg) | 慣性モーメント(kg・m ²) | 把握範囲 Gripping range | | ハンドルトルク(N・m) Handle torque |
|-----------|-----------|--------|---------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------------|
| | | | Max. Gripping Force | Net Weight with Soft top jaw | Moment of inertia | 外径 Outer diaφ (mm) | 内径 Inner diaφ (mm) | |
| SC-3-106 | - | - | 9 | 1.5 | 0.001 | 2~70 | 24~64 | 29.4 |
| SC-4-105 | SC-4F-112 | SC-4N | 12 | 3.1 | 0.004 | 3~95 | 29~84 | 44.1 |
| SC-5-107 | SC-5F-113 | - | 15 | 4.4 | 0.009 | 3~110 | 33~100 | 63.7 |
| JN06-101 | JN06T102 | JN06TN | 31 | 8.4 | 0.030 | 3~160 | 48~150 | 88.3 |
| JN07-101 | JN07T102 | JN07TN | 31 | 12.2 | 0.060 | 4~180 | 56~170 | 107.9 |
| JN09-101 | JN09T102 | JN09TN | 37 | 21.2 | 0.160 | 5~220 | 62~210 | 147.0 |
| JN10-101 | JN10T102 | JN10TN | 46 | 28 | 0.253 | 5~260 | 70~250 | 176.5 |
| JN12-101 | JN12T102 | JN12TN | 55 | 41 | 0.588 | 10~300 | 86~290 | 206.0 |
| SC-14-103 | - | - | 40.5 | 54 | 0.950 | 25~315 | 107~290 | 225.6 |
| SC-16-113 | - | - | 45 | 74 | 1.725 | 25~360 | 113~340 | 245.0 |

注) 1. ①のSC型、JN型は、硬爪の内爪と外爪各1セットが標準付属です。ソフトジョーは使えません。
2. ②のSC-F型は、一体型硬爪の内爪と外爪および一体型ソフトジョー各1セットが標準付属です。
3. SC-F型でソフトジョーを御使用になる場合は、仕様を下記してお使い下さい。
4. JN-T(N)は分割型内外兼用硬爪および分割型ソフトジョー各1セットが標準付属です。
5. ③のSC-N, JN-Nは、CE対応品となりハンドルのみ違います。
6. 取り付けるNC円テーブルにより、把握範囲に制限を受けることがあります。

Note) 1. ①SC type and JN type, each one set of mono internal jaws and mono external jaws are attached as standard with. Soft jaws cannot be used.
2. ②SC-F type, each one set of internal jaws, external jaws and soft jaws are attached as standard.
3. When the soft jaws are used for SC-F type, use the chuck of lower specification.
4. JN-T(N) type, each one set of two piece hard jaws and two piece soft jaws are attached as standard.
5. ③SC-N type and JN-N type are chucks applying to CE certificate.