



**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**

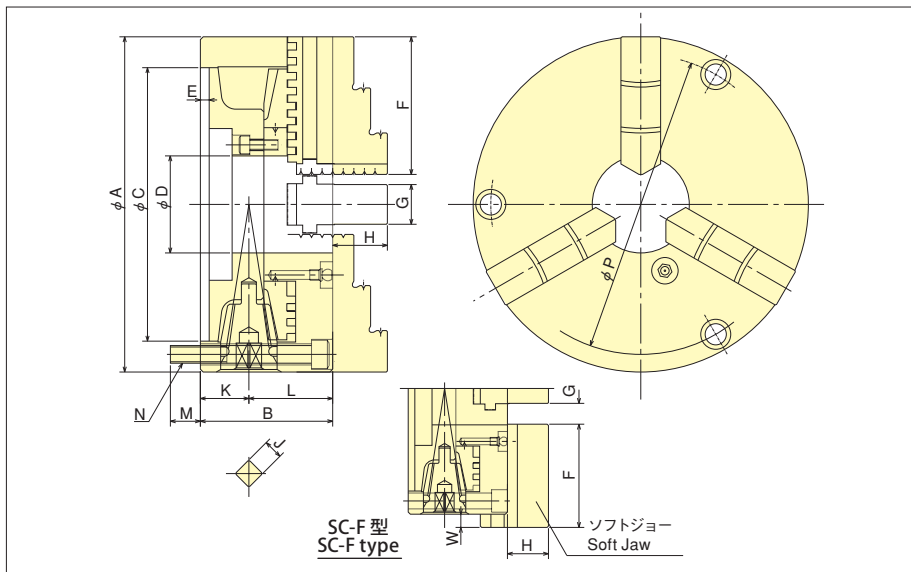
**Durable, reliable and versatile**

**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	SC-3F113	-	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 \*把握径/把握範囲は標準のハードジョーを使用した場合。\*Gripping dia./gripping range is with standard hard jaws.

①	②	③	最大静的把握力(kN) Max.Gripping Force	質量(標準ソフトジョー付)(kg) Net Weight with Soft top jaw	慣性モーメント(kg・m <sup>2</sup> ) Moment of inertia	把握範囲 Gripping range		ハンドトルク(N・m) Handle torque
						把握範囲 外径 Outer diaφ (mm)	把握範囲 内径 Inner diaφ (mm)	
SC-3-106	SC-3F113	-	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	-	-	31	8.4	0.030	3~160	48~150	88.3
-	JN06T102	JN06TN				3~160	55~150	
JN07-101	-	-	31	12.2	0.060	4~180	56~170	107.9
-	JN07T102	JN07TN				4~180	62~170	
JN09-101	-	-	37	21.2	0.160	5~220	62~210	147.0
-	JN09T102	JN09TN				5~220	70~210	
JN10-101	-	-	46	28	0.253	5~260	70~250	176.5
-	JN10T102	JN10TN				5~260	80~250	
JN12-101	-	-	55	41	0.588	10~300	86~290	206.0
-	JN12T102	JN12TN				10~300	90~290	
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。JN型、SC-14、SC-16にはソフトジョーは使えません。 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 with JN type, SC-14, and SC-16.  
 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。  
 2. ②SC-F type, each one set of internal jaws, external jaws and soft jaws are attached as standard.  
 3. SC-F型でソフトジョーを併用する場合は、仕様を下げてお使い下さい。  
 3. When the soft jaws are used for SC-F type, use the chuck of lower specification.  
 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。  
 4. JN-T(N) type, each one set of two piece hard jaws and two piece soft jaws are attached as standard.  
 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。  
 5. ③SC-N type and JN-N type are chucks applying to CE certificate.  
 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。  
 6. Gripping range is limited depending on the NC rotary table to mount.  
 7. JN-TとJN-TNでソフトジョーを使用した場合の把握径/把握範囲は、ハードジョーを使用した場合と同じです。  
 7. Gripping dia./gripping range of the JN-T type and JN-TN type with soft jaws are the same as with hard jaws.