

**CHUCK**

一体爪スクロールチャック (ストレートインロー) Scroll Chuck with Integrated Jaw (Straight Recess) **SC・JN 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**

●ストレートインロー Straight Recess

●クロスガイド採用 (JNシリーズ) Single Piece Jaw Type

ジョーには、高速回転でもブレや歪みをおさえ、把握力を強化したクロスガイドを採用。また内爪と外爪の2種類を入れ替えて使用でき、その耐久性・経済性の高さは多品種・少量生産に最適。

Available with hard jaw for internal and external gripping.

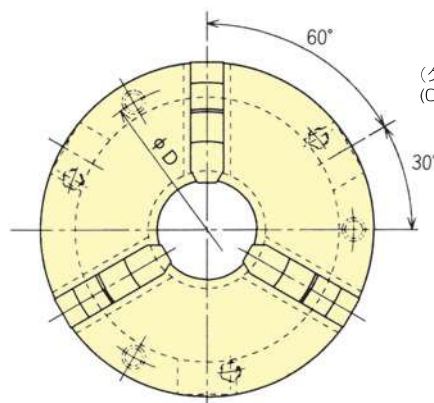
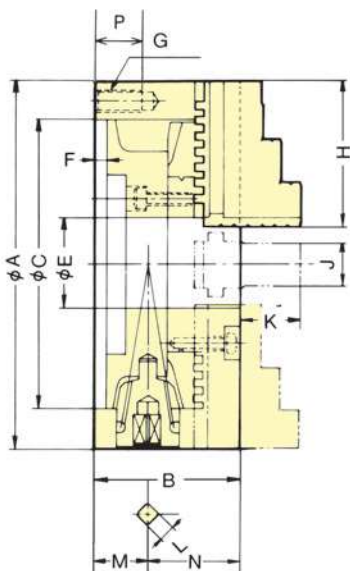
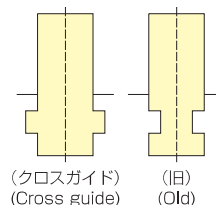
●スチールボデーを採用 Steel body

スチールボデーの採用によりボデーの剛性アップを図り、耐久性の向上により高速回転での使用が可能。

Body is manufactured from high quality steel to increase rigidity, durability and rotational speed.

(SC-3, 4, 5, 14, 16は鋳鉄製) (JN-6, 7, 9, 10, 12はスチール製) (SC-3, 4, 5, 14, 16 are made of cast iron, and JN-6, 7, 9, 10 and 12 are made of steel.)

■寸法図

**Dimensional
Drawings**SC-3~5
JN06~12

(SC-14, 16の取付60°ピッチ6本)
(Mounting of SC-14, 16: 60° pitch 6 cps.)

■寸法表 Dimensions

型式 Type	寸法 Size	A	B	C (H6)	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	W max.	W min.
SC-3		85	45	60	73	16	3.5	3-M 6	35	11	15	7	17	28	13	(1.5)	(- 7)
SC-4		110	58	80	95	24	4.5	3-M 8	42	14	18	8	24.5	33.5	16	(2.5)	(-12)
SC-5		130	60	100	115	32	4.5	3-M 8	50	16	20	8	22.5	37.5	16	(3.5)	(-14.5)
JN06		165	65	130	147	45	5	3-M10	66	20.5	27	10	24	41	20		
JN07		190	75	155	172	55	5	3-M10	78	22.5	31	11	27.5	47.5	20		
JN09		232	84	190	210	70	6	3-M12	88	26.5	33	12	29.5	54.5	23		
JN10		273	86	230	250	85	6	3-M12	98	26.5	37	12	31.5	54.5	23		
JN12		310	96	260	285	96	7	3-M12	113	30.5	44	14	31.5	64.5	25		
SC-14		355	110	300	328	100	7	6-M12	132	35	52	15	38	72	35		
SC-16		405	120	345	375	110	8	6-M12	146	40	58	15	43.5	76.5	35		

■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.

仕様 Spec.	貫通穴径 Thru-Hole	最大静的把握力 Max. Gripping Force	最高回転数 Max. Speed	質量 Net Weight	慣性モーメント Moment of inertia	把握範囲 Gripping range	ハンドルトルク Handle torque
型式 Type	mm	kN	min ⁻¹	kg	kg·m ²	外径 external φ mm 内径 internal φ mm	N·m
SC-3	16	9.0	2500	1.5	0.001	2~70 24~64	29.4
SC-4	24	12.0	2500	3.1	0.004	3~95 29~84	44.1
SC-5	32	15.0	2500	4.4	0.009	3~110 33~100	63.7
JN06	45	31.0	4000	8.4	0.030	3~160 48~150	88.3
JN07	55	31.0	3500	12.2	0.060	4~180 56~170	107.9
JN09	70	37.0	2900	21.2	0.160	5~220 62~210	147.0
JN10	85	46.0	2500	28.0	0.253	5~260 70~250	176.5
JN12	96	55.0	2200	41.0	0.588	10~300 86~290	206.0
SC-14	100	40.5	1500	54.0	0.950	25~315 107~290	225.6
SC-16	110	45.0	1500	74.0	1.725	25~360 113~340	245.0

*SC型、JN型は内爪、外爪各1セットが標準付属です。JN型はソフトジョーは使えません。

*SC type and JN type, each one set of internal jaws and external jaws are attached as standard. Soft jaws cannot be used for JN type.