

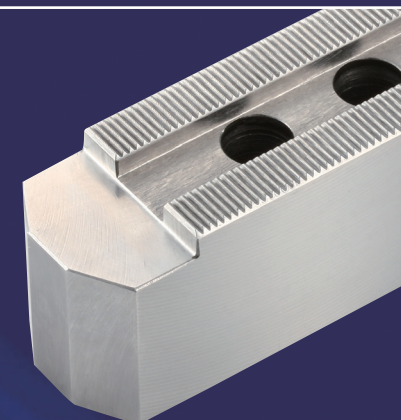
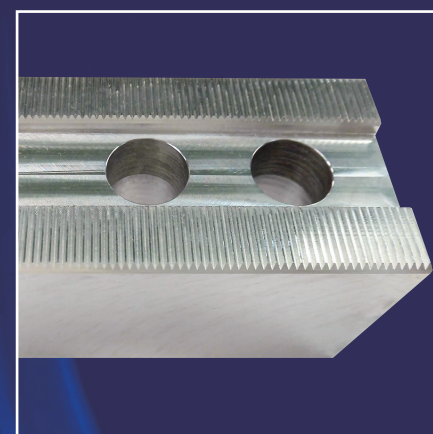


生爪

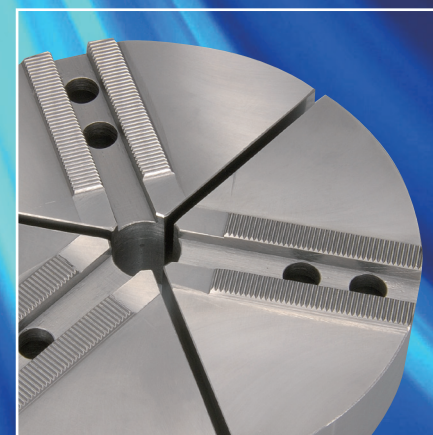
2017.12



SOFT JAWS OF CHUCKS



- 油圧、エアーチャック用
- アルミ生爪
- 幅広生爪
- スクロール用
- 円形生爪
- 生爪用Tナット



●代理店

総販売元  丸一刃具工業株式会社
MARUICHI CUTTING TOOLS CO.,LTD.

<http://www.thecut.co.jp>

E-mail : webmaster@thecut.co.jp

SOFT JAWS for Hydraulic Chuck and Air Chuck

Technical drawing of a mechanical part showing front and side views with dimensions A, B, C, D, E, G, H, I, and J.



單位：mm

商品コード Item Code		価格	P	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Fig.					
HJ	4M	6,000	1.5	54	23	25	10	4	M8	14	32			A					
	5M	6,420		62		27				19	29	12	14	B					
	6M	6,420	3	75	32	36	12	6	M10	20	36		A						
	8M	7,710		95	35	40	14		M12	25	46								
	10M	9,420		110	40					16	30			50					
	12M	12,800		129	50	50	18	M14	38	59									
	15M	26,400		156	62	70	22	9	M20	60	60								
HO	4M	6,070	1.5	48	19	23	8	3	M6	15	25	6		B					
	5M	6,070		57	23	31	10		M8	18	29	12							
	6S			6,070	75	32	36	12	M10	20	40	6	19						
		60		9,420			60												
		90		11,100			90												
	6M			6,070			36				15								
		45		8,780			45												
		60		9,420			60												
		90		11,100			90												
		130		24,200			130												
		150		28,500			150												
	8S			7,000			95				35	40	14		M12	25	51	6	25
		60		10,200								60							
		90		12,800								90							
	8M			7,000								40					20		
		60		10,200								60							
		90		12,800								90							
		120		16,700	120														
		150		30,800	150														
		180		43,200	180														
	210	54,000		210															
	8L	9,210			45	16		M12	30	50		15					20	A	
	10S			7,850	110													40	40
		60		11,100		60													
		90		13,700		90													
	10M			7,850	110	40		40	16	M12		30					50	15	20
		60		11,100			60												
90		13,700	90																
120		18,800	120																
150		33,100	150																
180		46,200	180																
200	54,000	200																	
220	61,700	220																	
10L	10,200		50	40															

單位：mm

商品コード Item Code			価格	P	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Fig.			
※	12M		13,700	1.5	129	50	50	18	5	M14	38	59	15	24	B			
		90	24,000				90											
		120	30,000				120											
	12A	   					13,700		50		6	30	60	A				
			90				24,000		90									
			120				30,000		120									
			150				38,500		150									
			180				57,100		180									
			200				64,800		200									
	12B		71,000				220											
			13,700				50		59		15	24	B					
15M		35,100	66	22	8	M20	43	75		A								
	100	49,300							100									
N-15/18			22,300	3	135	50	60	25.5	5	60	80	46.5						
N-21/B-21			48,400		180	65	70	25	9									
B	204M		6,070	1.5	49.5	23	23	10	4	M8	14	25.5	4	7.5	B			
		36	7,420				36											
		205M					6,070									54	25	36
	36		7,420															
	48		8,140															
	70		15,100															
	206M				6,070	66	26	28	12	5	M10	20	34					
	212S	50	12,800		144	50	60	90	100	93	8	53						
		60	13,700															
		90	24,000															
		100	27,800															
	212SS	50	11,000		50	50	60	90	120	150	180	200	220	60	A			
		60	12,600															
		90	21,600															
	212M	50	12,800		111	50	50	60	90	100	120	150	180	200	220	60	A	
		60	13,700															
		90	24,000															
		100	24,700															
		120	30,800															
			150															46,200
			180															69,400
	200	78,700																
	220	86,400																
HN	6		60	8,570	1.5	75	32	60	12	M10	20	36	A					
			90	11,100				90										
	8	60	10,200	90		36	60	14	M12	25	45							
		90	12,800				90											
		120	16,200				120											
	10-60-1.5	60	13,700	110		40	60	16	M14	30	50							
	10-90-1.5	90	16,700				90											
	10-120-1.5	120	24,000				120											
12-90-1.5	90	24,000	129	50	90	18	69											

把握可能範囲についてはP6を、チャック対応表についてはP14をご参照下さい。

生爪(油圧、エアーチャック用)

SOFT JAWS for Hydraulic Chuck
and Air Chuck

【3個1組】

特長 Feature

●高品質・低価格・安定供給

●High quality, Low price, Stable supply.

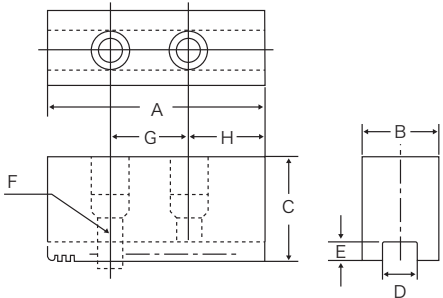
豊和用 HOWA ●材質:S50C Material:S50C ●サイズ:S=小径,M=標準

単位:mm

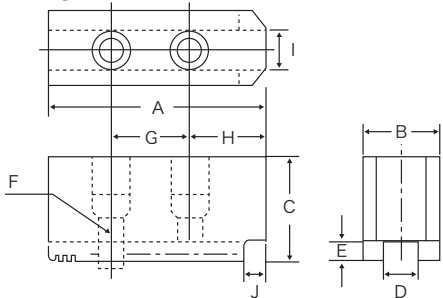
商品コード Item Code			価格	P	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Fig.
HO1MA	6M		6,420	1.5	72	31	40	12		M10	20	37			A
		60	9,420				60								
		80	11,600				80								
	8M		7,140	1.5	90	34	40	14	6	M12	25	45			
	8M-P3		7,140	3											
	8M	60	10,300	1.5			60								
			10,300	3											
	8M	80	11,600	1.5			80								
			11,600	3											
	8M	100	14,500	1.5			100								
			14,500	3											
	8M	120	18,300	1.5			120								
			18,300	3											
	10M		9,000	1.5	110	40	40	16	30	50					
	10M-P3		9,000	3											
	10M	60	13,200	1.5			60								
			13,200	3											
	10M	80	15,300	1.5			80								
			15,300	3											
	10M	100	20,000	1.5			100								
			20,000	3											
	10M	120	25,600	1.5			120								
			25,600	3											
	12M-P3		12,800	3	129	50	50	18	M14	60					
	12M	80	12,800	1.5			80								
			22,200												
			22,200	3											
	12M-P3	100	27,300				100								
			39,700	3			120								
			35,600				70								
	15M-P3	100	49,200				100								
							26								
HO22M (H07MA)	8M(H07MA10)		9,000	1.5	90	35	40	16	5	M12	25	45			
	8M-60(H07MA10-60)		14,200				60					46			
	8M-90(H07MA10-90)		16,700				90					45			
	12M(H07MA15)		17,200	3	126	50	60	21	6	M16	40	60			
	12M-90(H07MA15-90)		20,700				90								
	12M-120(H07MA15-120)		26,800				120								
	HO37M (H027M)	4M		6,200	1.5	47.5	25	25	11	4	M8	16	22	4	B
6M		60	7,280	35											
			9,850	60											
			11,800	90											
8S			9,420	40											
8M			9,420												
		60	12,000	60											
		90	14,500	90											
		120	24,000	120											
10S		13,200	45												
10M			13,200												
		60	15,800	60											
		90	19,100	90											
		120	24,800	120											
12M			17,100												
		90	20,700	60											
		120	26,900	90											
15M		34,000	3	138				60					66		

★新製品(発売中)

●Fig.A



●Fig.B



日鋼用 NIKKO ●材質:S50C Material:S50C ●サイズ:S=小径,M=標準

単位:mm

商品コード Item Code			価格	P	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Fig.	
N	6S		7,280	1.5	80	27.5	35	11	3.5	M8	25	43	4	30.5	B	
	6M		7,280													
		45	9,420				45					38	12	27.5		
		60	10,300				60									
	8S		8,140		103	34	40	14		M10	30	52	6	39		
	8M		8,140													
		60	11,100				60					49	12	36		
		90	16,300				90									
	10S		12,000		110	44	50	20	4.5		M12	35	60	6		41
	10M		12,000										57	15		38
12M	60	17,100	60	60									39			

★新製品(発売中)

松本用 MATSUMOTO ●材質:S50C Material:S50C ●サイズ:S=小径,M=標準

単位:mm

商品コード Item Code			価格	P	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Fig.
M	6S		6,850	1.5	80	27.5	34	11	3.5	M8	25	42	6	23	B
	6M		6,850									38	12	18	
	8S		8,140									50	6	28	
	8M		8,140		90	36	40	14	5	M12	30	45	20	25	
	10S-30		11,100									55	6	33	
	10M-30		11,100				48					50	25	15	
							16								

日立精機用 HITACHI SEIKI ●材質:S50C Material:S50C ●サイズ:S=小径,M=標準

スクロールチャック生爪

SOFT JAWS for Hydraulic
Chuck and Air Chuck

【3個1組】

特長 Feature

●高品質・低価格・安定供給 ●High quality, Low price, Stable supply.

■北川 SK スクロールチャック用 KITAGAWA Scroll Chuck ●材質:S50C Material:S50C ●サイズ:S=小径、M=標準 単位: mm

商品コード Item Code			価格	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Fig.	
SK	6S		7,300	75	26	38	7.94 (+0.13) (+0.03)			38.1	21.95	M8	12.7 (−0.03) (−0.13)	3	K	
	6M		7,280											21.6		S
		60	16,200								63					
	7S		8,200	88	28	41				44.5	25.75	M10			3	K
	7M		8,140													
		60	18,000			63					25.8				S	
		90	26,500			93										
	9S		10,300	100	32	48	54	28	M12		3	K				
	9M		10,200													
		60	22,200			63		27			S					
		90	30,000			93										
	10S		12,900	110	35	52	12.7 (+0.13) (+0.03)		63.5	33	M12	19.05 (−0.03) (−0.13)	3	K		
	10M		12,800													
		60	23,100			63				32				S		
		90	30,000			93										
	12S		16,300	125	40	54			63.5	35.75		3	K			
	12M		16,200													
		90	34,200			93						S				

■新製品 北川 SBS スクロールチャック用 KITAGAWA Scroll Chuck ●材質:S50C Material:S50C ●サイズ:S=小径、表示なし=標準 単位: mm

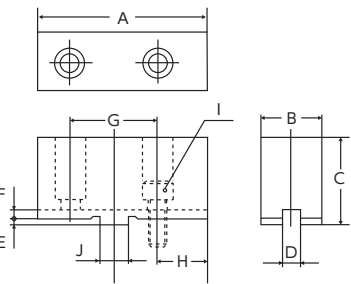
商品コード Item Code			価格	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Fig.	
SBS	6S		8,300	75	26	38	7.94 (+0.05 -0)	3	3.5	38.1	21.95	M8	12.68 (±0.01)	3	K	
	6		8,100											21.6		S
		60	18,100								63					
	7S		9,100	88	28	41				44.45	25.75	M10			3	K
	7		9,000													
		60	20,000								63				S	
		90	29,600								93					
	9S		11,400	100	32	48	53.98	28	M12		3	K				
	9		11,300													
		60	24,700					27			S					
		90	33,300					33			3	K				
	10S		14,300	110	35	52	12.7 (+0.05 -0)	63.5	32	19.03 (±0.01)			S			
	10		13,700													
		60	25,700						63							
		90	33,300						93							
	12S		18,100	125	40	54	63.5	35.75		3	K					
	12		17,300													
		90	38,100					93		S						

全サイズ新製品(発売中)!!

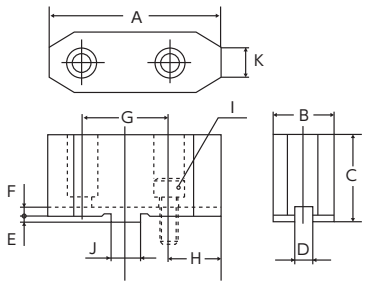
■生爪-チャック対応表 Soft Jaws-Chuck Correspondence table

生爪型番	チャック形式
SK-6, SBS-6	JN06T, JN06RA5, KA5-165, KA5C-6, SK-6
SK-7, SBS-7	JN07T, JN07RA5, JN08RA6, KA5-190, KA6-200, KA6C-8, SK-7, JT07
SK-9, SBS-9	JN09T, JN09RA6, KA6-230, SK-9, JT09
SK-10, SBS-10	JN10T, JN10RA6(8), KA6(8)-270, KA6(8)C-10, SK-10
SK-12, SBS-12	JN12T, JN12RA6(8), KA6(8)-310, KA6(8)C-12, SK-12

●Fig.S



●Fig.K



■ソール用 スクロールチャック SOUL Scroll Chuck ●材質:S50C Material:S50C ●サイズ:M=標準 単位: mm

商品コード Item Code			価格	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Fig.			
MSE	6M		8,140	77	26	38	7.94 (+0.13) (+0.03)	3	4	38	17.5	M10	12.7 (-0.03) (-0.13)	15	K			
		60	16,200			63										44	26.4	
	7M		9,420	92	28	41				54	29.5							M12
		60	18,000			63												
		90	26,500			93												
	9M		11,100	107	34	48				12.7 (+0.13) (+0.03)	5	6	54			29.5		
		60	23,100			63												
		90	30,000			93												
	10M		13,700			36							53			64	33.5	
		60	23,100		63													
	★ 12M		17,100	125	40	53												

★新製品(発売中)

■生爪-チャック対応表 Soft Jaws-Chuck Correspondence table

生爪型番	チャック形式
MSE-6	MS-E #6
MSE-7	MS-E #7, SA-X7, SA-X200
MSE-9	MS-E #9, SA-X9
MSE-10	MS-E #10, SA-X10
MSE-12	MS-E #12, SA-X12, SA-X300

★把握可能範囲表 Grasp range table ●材質:S50C Material:S50C ●サイズ:S=小径、M=標準、L=大径 単位: mm

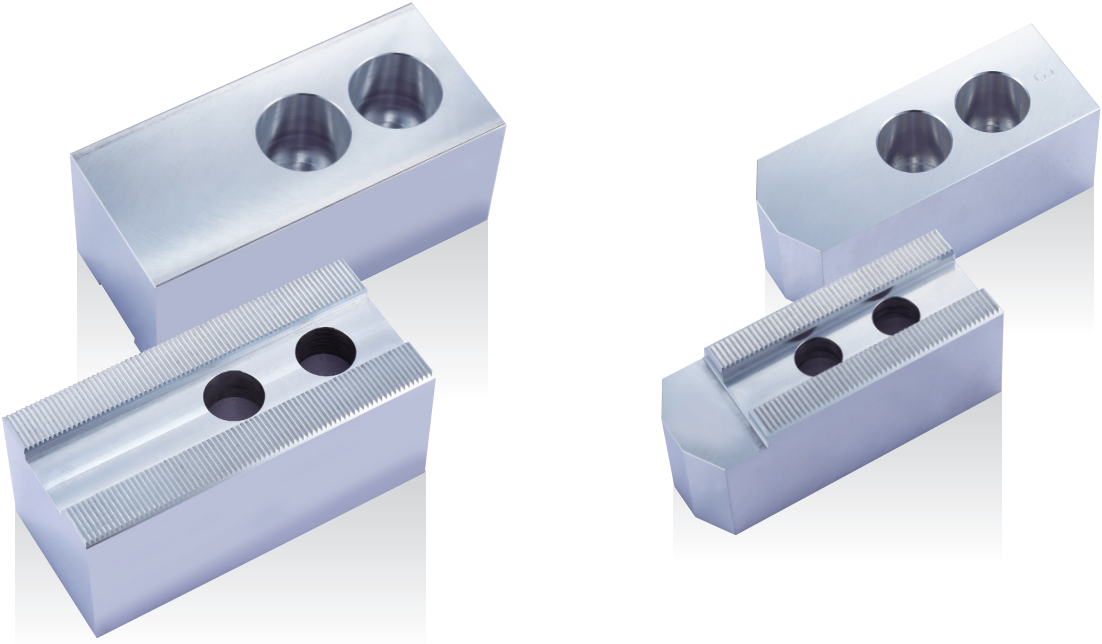
チャック形式 Chuck	サイズ Size	S	M	L
HO	6	φ7-φ37	φ14-φ37	
	8	φ7-φ40	φ14-φ40	φ40-φ52
	10	φ7-φ46	φ14-φ46	φ39-φ57
	12		φ12-φ57	
N	6	φ7-φ32	φ14-φ32	
	8	φ7-φ46	φ14-φ46	
	10	φ7-φ57	φ14-φ57	
SK	6	φ4~	φ30~	
	7	φ4~	φ33~	
	9	φ4~	φ37~	
	10	φ4~	φ41~	
	12	φ4~	φ47~	
チャック形式 Chuck	サイズ Size	S	M	
HO27M HO37M	6			φ14-φ40
	8	φ7-φ46		φ14-φ46
	10	φ7-φ52		φ14-φ52
	12			φ17-φ70
M	6	φ7-φ32		φ14-φ32
	8	φ7-φ41		φ14-φ41
	10	φ7-φ46		φ14-φ46
MSE	6			φ18~
	7			φ18~
	9			φ18~
	10			φ18~
	12			φ18~

※あくまでも参考値です。

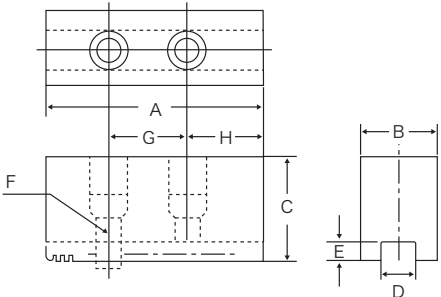
アルミ生爪(油圧、エアーチャック用)

SOFT JAWS for Hydraulic
Chuck and Air Chuck

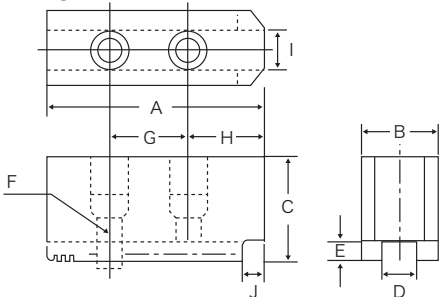
【3個1組】



●Fig.A



●Fig.B



特長 Feature

- 鉄鋼製生爪に比べ軟らかく、ワークにキズが付きにくい。
- 鉄鋼製生爪に比べ比重が小さいので、遠心力による把握力の低下を抑えることができ、高回転域での使用が可能。
- 軟らかく切削性が良いため、成形が容易。
- Softer than iron and steel- soft jaw, and hard to scratch on the workpiece.
- Since the specific gravity is small, it is possible to suppress the decrease of the holding force due to centrifugal force, so it can be used at high rotation.
- Easy to shape soft jaw due to softness and good machinability.

■新製品 北川用 KITAGAWA ●材質:A6061 Material:A6061 ●サイズ:S=小径、M=標準

単位: mm

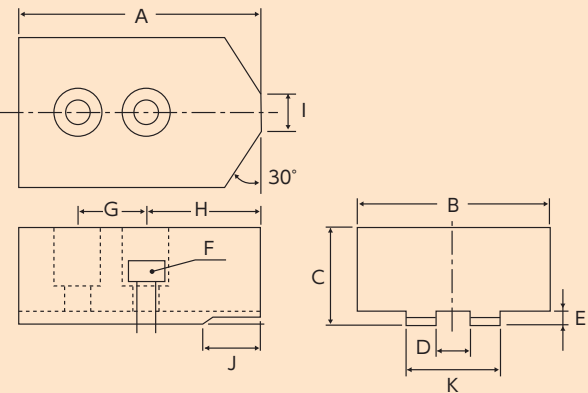
商品コード Item Code	価格	P	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Fig.
AL-HO	6S	17,000	1.5	75	32	36	12	M10	20	40	6	19	B
	6M	17,000								36	12	15	
	8S	17,500		95	35	40	14	M12	25	51	6	25	
	8M	17,500								46	12	20	
	10S	19,500							30	60	6	30	
	10M	19,500								50	15	20	
AL-B	212SS	29,000		111	50	50	21	M16	30	60	8	—	A
	212M	29,000								—	—	—	

全サイズ新製品(発売中)!!

幅広生爪(油圧、エアーチャック用)

SOFT JAWS for Hydraulic
Chuck and Air Chuck

【3個1組】



特長 Feature

- 通常生爪では少し物足りないと思われる加工物の把握に最適。
- 円形生爪より安価。
- Ideal for grasping the workpiece that seems to be somewhat unsatisfactory with ordinary soft jaws.
- Cheaper than round soft jaws.

■近日発売予定 北川用 KITAGAWA ●材質:S50C Material:S50C

単位: mm

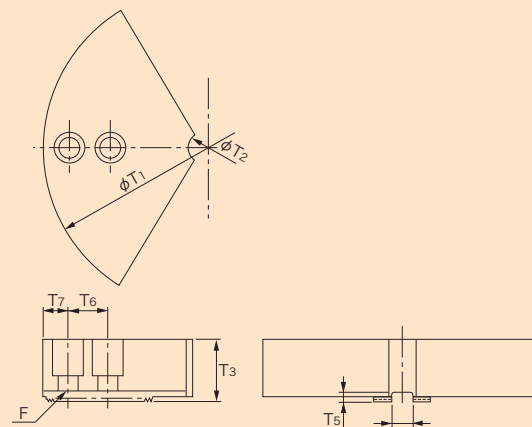
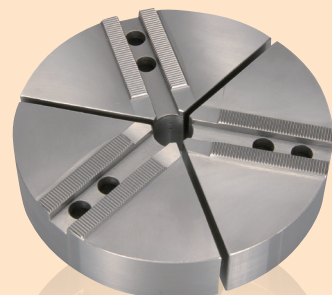
商品コード Item Code			価格	P	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K				
	幅 (B)	高さ (C)																	
WHO	6	40	36	9,100	1.5	75	40	36	12	5	M10	20	37	13	15	32			
		60	60																
		40	60				13,900	40											
		60					16,000	60											
	8	60	42	13,900		60	14	M12	25		46	15	20	35					
		80		18,200		80													
		100		23,500		100													
		60		17,600		60													
	80	26,700	80																
	100	32,100	100																
	10	60	42	15,500		60	42								16	30	50	17	40
		80		20,300		80													
		100		24,600		100													
		60		19,200		60													
		80	60	29,900		80													
		100		35,300		100													

全サイズ近日発売予定!!

TKR 円形ナマツメ

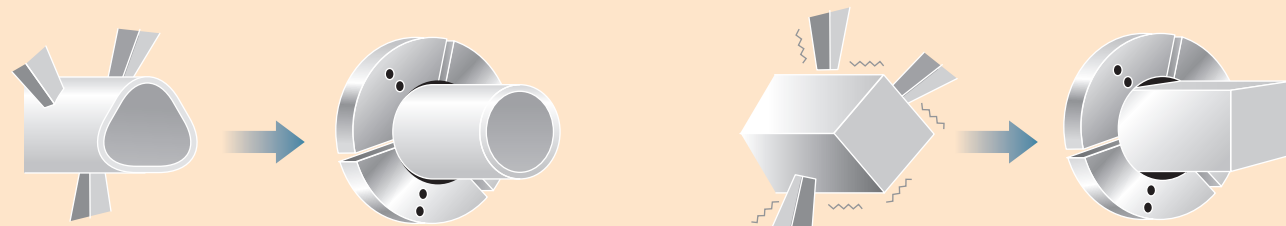
Round Soft Jaws for Chuck

【3個1組】



特長 Feature

- 高品質・低価格・安定供給
- 6-12インチ取り揃えています
- 薄い肉、パイプ形状、異形物のチャッキングに最適
- High quality, Low price, Stable supply
- Available in size 6-12 inch.
- It good for chucking of a thin thing, pipe form, and a modification thing.



北川用 KITAGAWA 材質:S45C Material:S45C

単位:mm

商品コード Item Code	チャックサイズ Chuck Size	価格	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	セレーションピッチ Serration pitch	F
TKR-06	6インチ	23,500	165	20	36	12	6	20	15	1.5	M10
TKR-06-60	6インチ	30,000	165	20	60	12	6	20	15	1.5	M10
TKR-08	8インチ	28,000	205	25	40	14	6	25	16.5	1.5	M12
TKR-08-60	8インチ	35,700	205	25	60	14	6	25	16.5	1.5	M12
TKR-10	10インチ	34,200	254	30	40	16	6	30	20	1.5	M12
TKR-10-60	10インチ	43,500	254	30	60	16	6	30	20	1.5	M12
TKR-12	12インチ	47,600	304	30	50	18	6	30	22	1.5	M14
※TKR-12K	12インチ	47,600	304	30	50	21	4	30	22	1.5	M16

※TKR-12KはB212に対応

日鋼用 NIKKO 材質:S45C Material:S45C

単位:mm

商品コード Item Code	チャックサイズ Chuck Size	価格	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	セレーションピッチ Serration pitch	F
TKR-06N	6インチ	23,500	165	20	36	11	3.5	25	13	1.5	M8
TKR-08N	8インチ	28,000	205	25	40	14	3.5	30	16.5	1.5	M10
TKR-08N-60	8インチ	35,700	205	25	60	14	3.5	30	16.5	1.5	M10
TKR-10N	10インチ	34,200	254	30	40	20	4.5	30	20	1.5	M12
TKR-12N	12インチ	47,600	304	30	50	20	4.5	35	22	1.5	M16

チャック対応表についてはP14をご参照下さい。

豊和用 HOWA 材質:S45C Material:S45C

単位:mm

商品コード Item Code	チャックサイズ Chuck Size	価格	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	セレーションピッチ Serration pitch	F
TKR-06	6インチ	23,500	165	20	36	12	6	20	15	1.5	M10
TKR-08HO	8インチ	28,000	205	25	40	16	5	25	16.5	1.5	M12
TKR-10HO	10インチ	34,200	254	30	40	18	5	30	20	1.5	M14
TKR-12HO	12インチ	47,600	304	30	50	21	5	35	22	1.5	M16

松本用 MATSUMOTO 材質:S45C Material:S45C

単位:mm

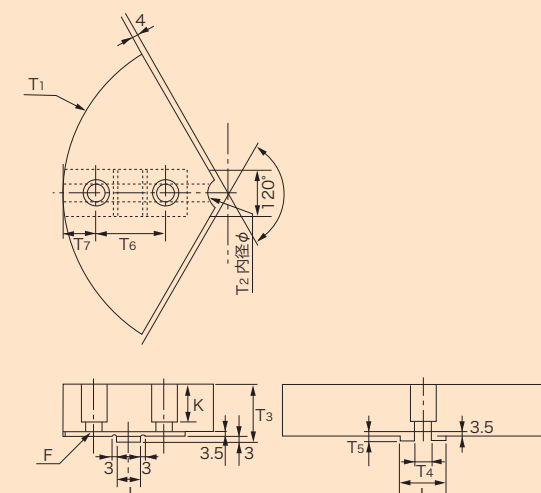
商品コード Item Code	チャックサイズ Chuck Size	価格	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	セレーションピッチ Serration pitch	F
TKR-06M	6インチ	23,500	165	20	36	11	3.5	25	15	1.5	M8
TKR-08	8インチ	28,000	205	25	40	14	6	25	16.5	1.5	M12
TKR-10	10インチ	34,200	254	30	40	16	6	30	20	1.5	M12

日立精機用 HITACHI SEIKI 材質:S45C Material:S45C

単位:mm

商品コード Item Code	チャックサイズ Chuck Size	価格	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	セレーションピッチ Serration pitch	F
TKR-10HBP32	10インチ	34,200	254	30	40	16	6	32	20	1.5	M12

チャック対応表についてはP14をご参照下さい。



北川用 スクロールチャック KITAGAWA Scroll Chuck 材質:S45C Material:S45C

単位:mm

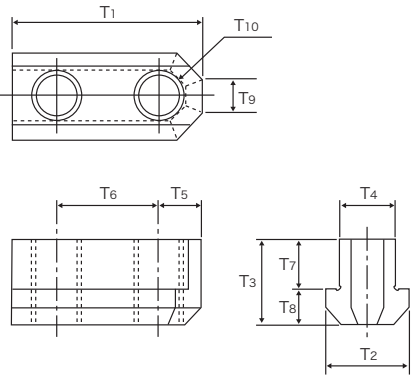
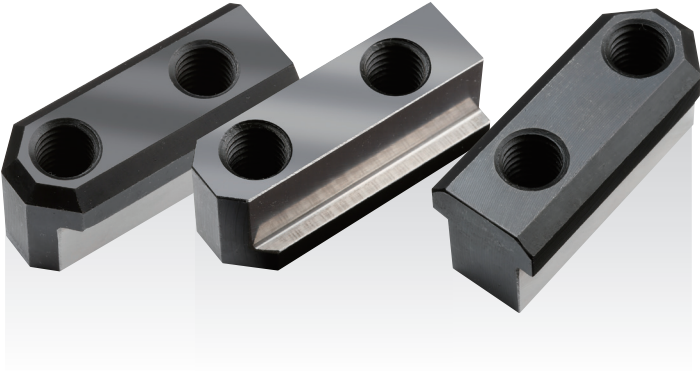
商品コード Item Code	チャックサイズ Chuck Size	価格	T1	T2	T3	T4 +0.03~-0	T5	T6	T7	J -0.03~-0.08	K	L	F
TKR-SK-06	6インチ	23,500	165	20	39	7.94	6.5	38.1	14	12.7	18	26	M8
TKR-SK-07	7インチ	28,000	205	25	43	7.94	6.5	44.5	19	12.7	22	28	M10
TKR-SK-09	9・10インチ	34,200	254	30	43	12.7	6.5	54	24	19.05	22	35	M12
TKR-SK-12	12インチ	47,600	304	30	53	12.7	6.5	63.5	29	19.05	32	40	M12

チャック対応表についてはP5をご参照下さい。

生爪用Tナット

Soft Jaws for T-nut

【3個1組】



特長 Feature

- 高品質・低価格・安定供給
- High quality, Low price, Stable supply.

Tナット(ジョーナット) Soft Jaws for T-nut 材質:S50C(HRC42~48) 単位:mm													
チャックChuck	サイズSize	商品コードItem Code	価格	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10
豊和※	6	TN-6H	9,600	37	17	21.5	12	8	20	14	7.5	6	M10
	8	TN-8H	10,100	46	20	23.5	14	10	25	15	8.5	8	M12
	10	TN-10H	10,500	51	23	23.5	16	10	30	15	8.5	8	M12
北川	6	TN-6K	9,600	36.5	17.5	22.5	12	8	20	15	7.5	6	M10
	8	TN-8K	10,100	48	20.5	25.5	14	11	25	16	9.5	8	M12
	10	TN-10K	10,500	55	22.5	25.5	16	11	30	16	9.5	8	M12
	12	TN-12K	10,900	55.5	26.5	33.5	18	11.5	30	20	13.5	12	M14
	B206	TN-B206K	9,600	36	17.5	18.5	12	8.25	20	11	7.5	8	M10
	B208	TN-B208K	10,100	46.5	20.5	20.5	14	10.5	25	12	8.5	12	M12
	B210	TN-B210K	10,500	51	22.5	21.5	16	11	30	13	8.5	11	M12
松本	6	TN-6M	9,600	40	17.5	20	11	7.5	25	12.5	7.5	7	M8
	8	TN-8M	10,100	45	20	23	14	10	25	14.5	8.5	8	M12
	10	TN-10M	10,500	50	23	23	16	10	30	15	8	15	M12
日鋼	6	TN-6N	9,600	41	13.5	14.5	11	8	25	8	6.5	7	M8
	8	TN-8N	10,100	50	19	15.5	14	10	30	9	6.5	9	M10
	10	TN-10N	10,500	51	26	21	20	11	30	12.5	8.5	14	M12

※TN-8H・10HはHO1MA用であり、HO22M、HO37Miには対応していません。(T4寸法が異なります。)

THE CUT (油圧・エアーチャック・スクロール用) 特殊生爪

(どちらかに○をしてください) 見積 / 注文 依頼書

このページをコピーしてご利用ください。
お取り引きの販売店様へお渡しください。

■形状

形状1

形状2

形状3

形状4

■上記から希望の形状に○と各寸法を記入してください。

形状	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1・2・3・4											

■チャックメーカーに○を付けてください。

北川	豊和	日鋼	松本	日立	ソール	その他
----	----	----	----	----	-----	-----

■チャック型式を教えてください。

■セレーションピッチ(1.5/3.0)

■数量(セット数) 基本1セット3ケ

セット

■希望納期(○月○日または○日間)

月 日 日間

※上記以外の形状も製作可能です。 ※円形生爪の場合はφ304(12インチ用)まで製作可能です。

この用紙を販売店様から受け取り次第、お見積りまたは手配致します。

■北川用生爪 サイズ&重量

生爪型番	A(長さ)	B(幅)	C(高さ)	重量(kg)
HO-4M	48	19	23	0.4
HO-5M	57	23	31	0.8
HO-6S	75	32	36	1.5
AL-HO-6S	75	32	36	0.6
HO-6S-60	75	32	60	2.6
HO-6S-90	75	32	90	3.9
AL-HO-6M	75	32	36	0.6
HO-6M	75	32	36	1.6
HO-6M-45	75	32	45	2.0
HO-6M-60	75	32	60	2.6
HO-6M-90	75	32	90	3.9
HO-6M-130	75	32	130	5.8
HO-6M-150	75	32	150	6.6
▲HO-6W-40-36	75	40	36	1.8
▲HO-6W-60-36	75	60	36	2.5
▲HO-6W-40-60	75	40	60	3.1
▲HO-6W-60-60	75	60	60	4.1
AL-HO-8S	95	35	40	0.9
HO-8S	95	35	40	2.4
HO-8S-60	95	35	60	3.7
HO-8S-90	95	35	90	5.5
AL-HO-8M	95	35	40	0.9
HO-8M	95	35	40	2.4
HO-8M-60	95	35	60	3.7
HO-8M-90	95	35	90	5.5
HO-8M-120	95	35	120	7.4
HO-8M-150	95	35	150	9.3
HO-8M-180	95	35	180	11.2
HO-8M-210	95	35	210	13.0
HO-8L	95	45	40	3.4
▲HO-8W-60-42	95	60	42	4.0
▲HO-8W-80-42	95	80	42	4.8
▲HO-8W-100-42	95	100	42	5.2
▲HO-8W-60-60	95	60	60	5.8
▲HO-8W-80-60	95	80	60	6.9
▲HO-8W-100-60	95	100	60	7.5
AL-HO-10S	110	40	40	1.2
HO-10S	110	40	40	3.3
HO-10S-60	110	40	60	5.0
HO-10S-90	110	40	90	7.5
AL-HO-10M	110	40	40	1.2
HO-10M	110	40	40	3.3
HO-10M-60	110	40	60	5.1
HO-10M-90	110	40	90	7.7
HO-10M-120	110	40	120	10.3
HO-10M-150	110	40	150	13.0
HO-10M-180	110	40	180	15.6
HO-10M-200 (1セット3箱)	110	40	200	17.4
HO-10M-220 (1セット3箱)	110	40	220	19.2

1セット分(3個1組で箱を含む)の重量となります。

生爪型番	A(長さ)	B(幅)	C(高さ)	重量(kg)
HO-10L	110	50	40	4.5
▲HO-10W-60-42	110	60	42	5.0
▲HO-10W-80-42	110	80	42	6.1
▲HO-10W-100-42	110	100	42	6.8
▲HO-10W-60-60	110	60	60	7.1
▲HO-10W-80-60	110	80	60	8.7
▲HO-10W-100-60	110	100	60	9.8
HO-12M	129	50	50	6.3
HO-12M-90	129	50	90	11.5
HO-12M-120	129	50	120	15.4
HO-12A	129	50	50	6.6
HO-12A-90	129	50	90	12.0
HO-12A-120	129	50	120	15.8
HO-12A-150 (1セット3箱)	129	50	150	19.8
HO-12A-180 (1セット3箱)	129	50	180	24.0
HO-12A-200 (1セット3箱)	129	50	200	26.4
HO-12A-220 (1セット3箱)	129	50	220	29.1
HO-12B	129	50	50	6.2
HO-15M	165	62	66	13.4
HO-15M-100	165	62	100	20.3
N-15/18	135	50	60	7.4
N-21/B-21	180	65	70	16.3
B-204M	49.5	23	23	0.5
B-204M-36	49.5	23	36	0.7
B-205M	54	23	25	0.6
B-205M-36	54	23	36	0.8
B-205M-48	54	23	48	1.0
B-205M-70	54	23	70	1.5
B-206M	66	26	28	0.8
B-212S-50	144	50	50	6.9
B-212S-60	144	50	60	8.3
B-212S-90	144	50	90	12.5
B-212S-100	144	50	100	14.0
AL-B-212SS	111	50	50	1.8
B-212SS-50	111	50	50	5.1
B-212SS-60	111	50	60	6.0
B-212SS-90	111	50	90	9.0
AL-B-212M	111	50	50	1.9
B-212M-50	111	50	50	5.4
B-212M-60	111	50	60	6.4
B-212M-90	111	50	90	9.6
B-212M-100	111	50	100	10.6
B-212M-120	111	50	120	12.8
B-212M-150	111	50	150	16.2
B-212M-180	111	50	180	19.3
B-212M-200	111	50	200	21.3
B-212M-220	111	50	220	23.7

▲近日発売予定

■生爪-チャック対応表 Soft Jaws-Chuck Correspondence table

生爪型番	チャック形式	
	北川	豊和・松本
HO-4M	B-04, BT-04, HO-4, HOB-4, HOBT-4	
HO-5M	B-05, BT-05, HO-5, HOB-5, HOBT-5	
HO-6M/S ※TKR-06	B-06, HOH-06, HOB-6, HOS-6, HO-06, N-06 NL06, HJA5-6, AS06, B-206, BB-206, HOH-206	豊和 HO1MA6S, HO07MA6, HO27M6, HO37M6
HO-8M/S ※TKR-08	B-08, HOH-08, HOB-08, HOS-8, HO-8,B-208, BB-208 HOH-208, N-08, NL08, HJA6-8, AS08	豊和 HO1MA8S, HO7MA8
		松本 HA6-8-46, H-8-46, HXA6-8-46, HHA6-8, HH-8
HO-10M/S ※TKR-10	B-10, HOH-10, HOB-10, UVE200K, UVE250K, HOS-10 HO-10, B-210, BB-210, N-10, NL10, HJA6-8-10 AS10	豊和 HO1MA 10S
		松本 HA6-10-50, HA8-10-67, HA8-11-67 H-10-67, HXA8-10-67, HHA6-8-10, HH-10
HO-12M	HO-12M(←製造中止品)	
※TKR-12 HO-12A/B	HJA6-8-12, B-12, HOH-12, HOB-12, HOS-12, N-12 NL12, NLT12(2爪), NT12(2爪)	松本 HA8-12-67-78, H-12-78-93, HXA8-12-78 HHA6-8-12, HH-12
		豊和 HO1MA 12S
※TKR-12K	B212(BT212)	
HO-15M	B-15, B-18, BT-15, HO-15, HOB-15, HOB-18	
HN-6	HO, B 各 6インチ	豊和 HO1MA 6S
HN-8	HO, B 各 8インチ	豊和 HO1MA 8S
HN-10	HO, B 各 10インチ	豊和 HO1MA 10S
HN-12	HO, B 各 12インチ	豊和 HO1MA 12S

生爪型番	チャック形式
	北川
HJ-4M	AS04, AT04, HJ-4, N-04, NL04, NRC04, NT04, RC04
HJ-5M	HJ-5, N-05, NT05
HJ-6M	HJ-6
HJ-8M	HJ-8
HJ-10M	HJ-10, HW-10, HW-12
HJ-12M	HJ-12, HW-15
HJ-15M	HJ-15, UVE400K
生爪型番	チャック形式
	豊和
HO37M-4M	HO27M4, HO27M5, HO37M4, HO37M5
HO37M-6M	HO27M6, HO32M8, HO34M6, HO37D6, HO37M6, HO12D6
HO37M-8M/S ※TKR-08HO	HO27M8, HO37M8, HO32M10, HO12D8, HO37D8 HO34M8, HO6MA8, HO47M8
HO37M-10M/S ※TKR-10HO	HO27M10, HO37M10, HO12D10, HO34M10 HO32M10
HO37M-12M ※TKR-12HO	HO27M12, HO37M12, HO34M12, HO6MA12 HO47M12
HO37M-15M	HO27M15, HO34M15, HO37M15, HO47M15
HO22M-8M	HO5M8, HO22M8, HO23M10, HO24D8, HO24M8, HO7MA10
HO22M-12M	HO7MA15
HO1MA-6M	HO1MA6S, HO1MA6A5-J
HO1MA-8M	HO1MA8S
HO1MA-8M-3	HO1MA8
HO1MA-10M	HO1MA10S
HO1MA-10M-3	HO1MA10
HO1MA-12M	HO1MA12S
HO1MA-12M-3	HO1MA12
HO1MA-15M-3	HO1MA15

※は円形生爪

生爪型番	チャック形式
	北川
N-15/18	B-215, N-15, N-18, NV15, NV18
N-21/B-21	B-21-24, HJ-18-21, HJA11-18-21, HOB-21-24 N-21-24, NV-21-24-28-32-36-40
B-204M	B-204, BT204
B-205M	B-205, BT205
B-206M	B-206, BL206, BLT206, BS306, BT206, HOH206
B-212M	B-212, BL212, BLT212, BT212, QJR12
生爪型番	チャック形式
	日鋼
N-6M/S ※TKR-06N	HF6, HWB165, HDM165, MO6 GO6, COP7
N-8M/S ※TKR-08N	HF8, HWB205, HWB215 HDM215, MO8, GO8, COP8
N-10M/S ※TKR-10N	HF10, HWB250, HDM250 MO10,GO10
N-12M/S ※TKR-12N	HF12, HWB300, HDM300 MO12, GO12, COP12
生爪型番	チャック形式
	松本
M-6M/S ※TKR-06M	HA5-6-34, H-6-34, HHA5-6 HH-6
M-8M/S	HA6-8-46, H-8-46, HHA6-8, HH-8, HXA6-8-46
M-10M/S	HA6-10-50, H-10-67, HHA6-10, HHA8-10, HH-10 HXA8-10-67, HA6-10-75B, HA8-10-67, HA8-11-72
生爪型番	チャック形式
	日立
M-10M/S ※TKR-10HBP32	日立精機用10インチバルブピッチ32

北川用スクロールチャックについてはP5を、ソール用スクロールチャックについてはP6をご参照下さい。