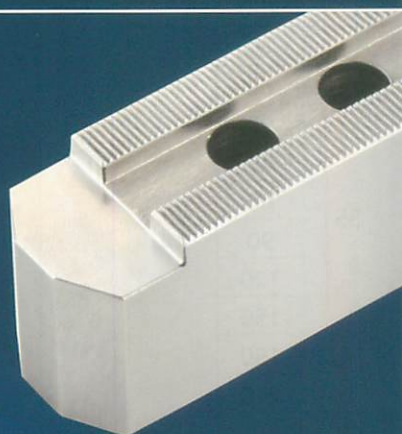
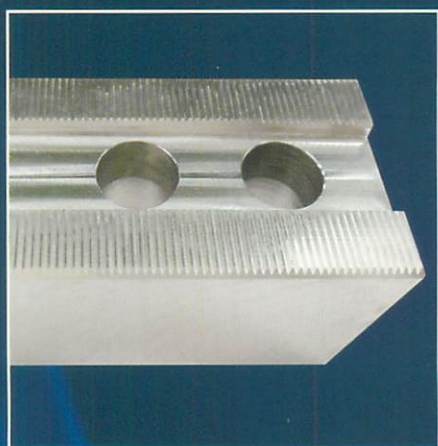


生爪

2017.10



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

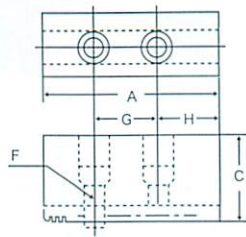


生爪(油圧、エアーチャック用)

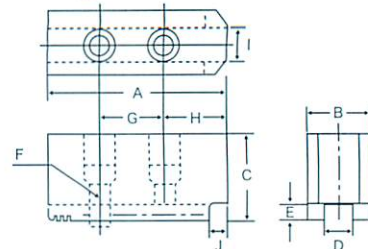
SOFT JAWS for Hydraulic Chuck
and Air Chuck

[3個1組]

●Fig.A



●Fig.B



特長 Feature

●高品質・低価格・安定供給

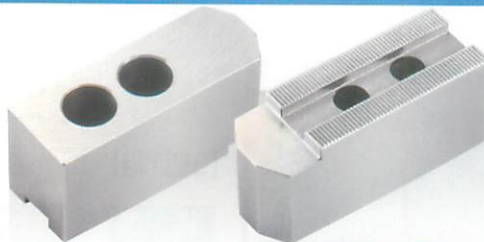
●High quality, Low price, Stable supply.

■北川用 KITAGAWA ●材質:S50C Material:S50C ●サイズ:S=小径、M=標準、L=大径

単位: 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		9	M14	38				59											
	15M		26,400		156	62	70	22	M20		60	60															
HO	4M		6,070	1.5	48	19	23	8	3	M6	15	25	6														
	5M		6,070		57	23	31	10		M8	18	29	12														
	6S		6,070		75	32	36	12	M10	20	40	6	19			B											
		60	9,420				60																				
		90	11,100				90																				
	6M		6,070				36				45	14	5				M12	25	46	12	20						
		45	8,780				60																				
		60	9,420				90																				
		90	11,100				130																				
		130	24,200				150																				
		150	28,500																								
	8S		7,000				95				35	40	14				5	M12	25	51	6	25					
		60	10,200									60															
		90	12,800									90															
	8M		7,000		40	45		16	30	15		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	40		110	40	16		M12		30	38						A						
	10S		7,850		40	60																90				60	6
		60	11,100				60																				
		90	13,700				90																				
	10M		7,850		40	60	90				120		150		180	200	220										
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											A												

◎印は重量があるため、セパレート包装(=1セット3ケース入り)



■北川用 KITAGAWA ●材質:S50C Material:S50C ●サイズ:S=小径、M=標準、L=大径

単位: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	18	5	M14	38	59	15	24	B									
		90	24,000																				
		120	30,000																				
	12A		13,700					6		30	60		A										
		90	24,000																				
		120	30,000																				
		150	38,500																				
		180	57,100																				
		200	64,800																				
		220	71,000																				
		220	71,000																				
	12B		13,700							59	15	24	B										
	15M		35,100					165		62	66	22	8	M20	43	75			A				
		100	49,300								100					66							
	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					25.5	4										
		36	7,420											36									
	205M		6,070		54	23	25	10	4	M8	14	28	5		7.5								
		36	7,420											36									
		48	8,140													48							
		70	15,100														70						
		206M																6,070	66	26	28	12	5
	212S	50	12,800		144		50					93	8	53									
		60	13,700												60								
		90	24,000													90							
		100	27,800														100						
	212SS	50	11,000		111	50	50	21	4	M16	30	60		A									
		60	12,600												60								
		90	21,600													90							
	212M	50	12,800														150	180	200	220			
		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	75	32	60	12	6	M10	20	36												
		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			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		M14		69												

★新製品(発売中) ◎印は重量があるため、セパレート包装(=1セット3ケース入り)

※HO12M...は北川の旧チャック(ボルトピッチ38)に対応

把握可能範囲についてはP8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.

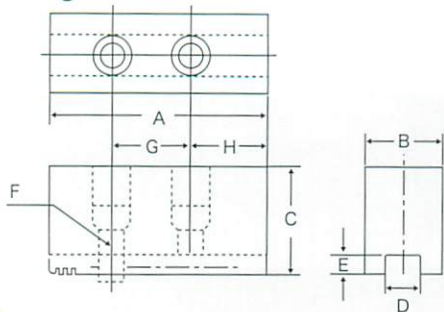
豊和用 HOWA ●材質:S50C Material:S50C ●サイズ:S=小径、M=標準

単位: mm

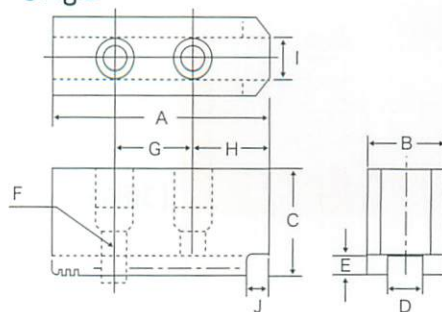
商品コード Item Code			価格	P	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Fig.		
HO1MA	6M		6,420	1.5	72	31	40	12	6	M10	20	37					
		60	9,420				60										
		80	11,600				80										
	8M		7,140	1.5	90	34	40	14	M12	25	45						
	8M-P3		7,140	3													
	8M	60	10,300	1.5			60										
			10,300	3													
	8M	80	11,600	1.5			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		12,800	1.5			80										
		80	22,200				100										
12M-P3	100	27,300	3	120													
	120	39,700		120													
15M-P3		35,600		156			64							70	26	8	M20
	100	49,200			100												
HO22M ★ (HO7MA)	8M(HO7MA10)		9,000	1.5	90	35	40	16	5	M12	25	45					
	8M-60(HO7MA10-60)		14,200				60					46					
	8M-90(HO7MA10-90)		16,700				90					45					
	12M(HO7MA15)		17,200	3	126	50	60	21	6	M16	40	60					
	12M-90(HO7MA15-90)		20,700				90										
	12M-120(HO7MA15-120)		26,800				120										
HO37M (HO27M)	4M		6,200	1.5	47.5	25	25	11	4	M8	16	22	4		B		
	6M		7,280		66.5	35	35	12	5	M10	20	31.5	15				
		60	9,850				60										
		90	11,800				90										
	8S		9,420		85.5	40	40	16	5	M12	25	45	6				
	8M		9,420				60					40.5	15				
		60	12,000				60										
		90	14,500				90										
		120	24,000				120										
	10S		13,200		108	45	45	18	5	M14	30	58	8				
	10M		13,200				60					54	15				
		60	15,800				60										
		90	19,100				90										
		120	24,800				120										
	12M		17,100		111	50	60	21	5	M16	35	51					A
		90	20,700				90										
		120	26,900				120										
	15M		34,000	3	138	60	66	26	8	M20	42	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					60	38	12		27.5
		45	9,420													
		60	10,300													
	8S		8,140		103	34	40	14	M10	30	52	6	39			
	8M		8,140				60				90	49	12	36		
		60	11,100													
		★ 90	16,300													
	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				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		90	36	40	14	5	M12		30	50	6		28
	8M	8,140										45	20		25
	10S-30	11,100		103	40	48	16	6		55		6	33		
	10M-30	11,100								50		25	15		

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

単位:mm

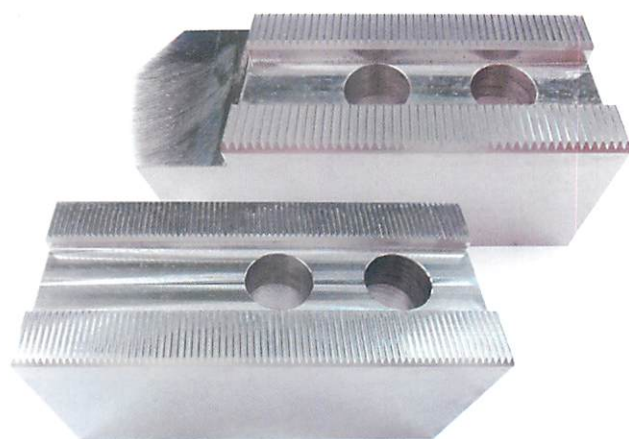
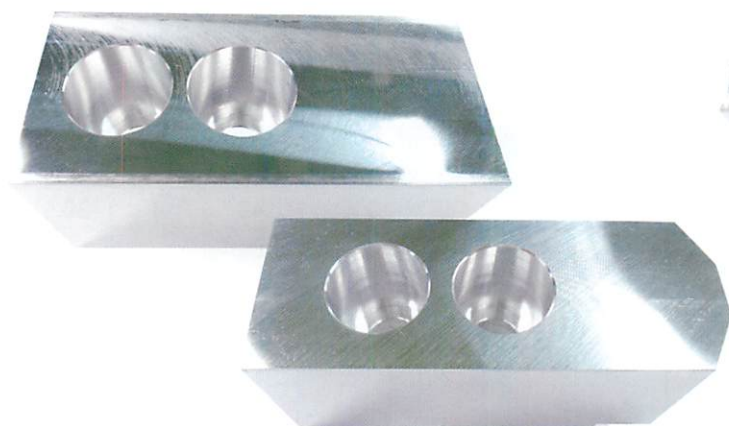
商品コード Item Code		価格	P	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Fig.
M	10S-32	11,100	1.5	103	40	48	16	6	M12	32	55	6	33	B
	10M-32	11,100									50	25	15	

把握可能範囲についてはP8を、チャック対応表についてはP14をご参照下さい。

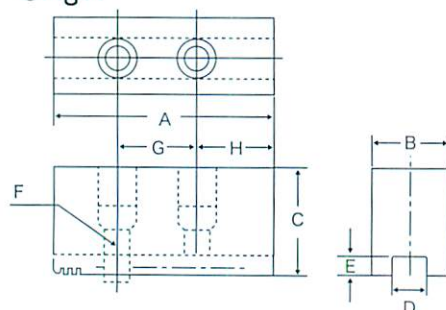
アルミ生爪 (油圧、エアーチャック用)

SOFT JAWS for Hydraulic
Chuck and Air Chuck

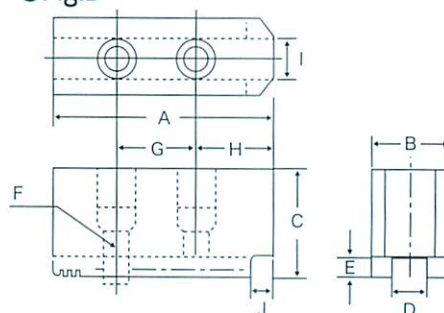
【3個1組】



●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

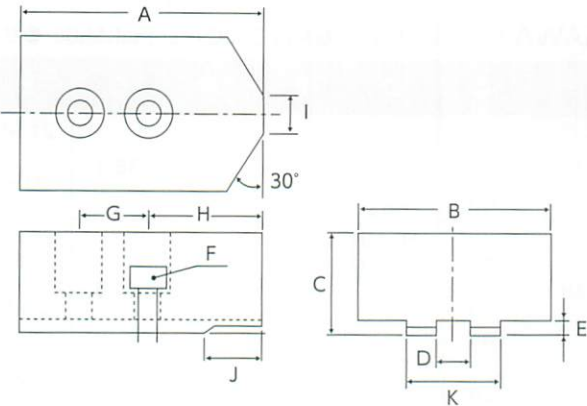
商品コード Item Code	価格	P	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Fig.
AL-HO	6S	17,000	1.5	75	32	36	12	M10	20	40	6	19	B
	6M	17,000								36	12	15	
	8S	17,500								51	6	25	
	8M	17,500		95	35	40	14	M12	25	46	12	20	
	10S	19,500								60	6	30	
	10M	19,500		110	40		16		30	50	15	20	
AL-B	212SS	29,000	1.5	111	50	50	21	4	M16	60	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)														
HO	6W	40	36	1.5	75	40	36	12	5	M10	20	37	13	15	32	
		60	13,300			60										
		40	60			13,900	40									60
		60	16,000			60										
	8W	60	13,900		95	60	42	14		M12	25	46	15	20	35	
		80	42			80										
		100	23,500			100	60									
		60	17,600			60										
		80	60			80										100
		100	32,100			100										
	10W	60	15,500		110	60	42	16			30	50	17	20	40	
		80	42			80										
		100	24,600			100	60									
		60	19,200			60										
		80	60			80										100
		100	35,300			100										

全サイズ近日発売予定!!

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)	3	3.5	38.1	21.95	M8	12.7 (-0.03) (-0.13)	3	K		
	6M		7,280											63	21.6		S
		60	16,200													3	K
	7S		8,200	88	28	41				44.5	25.75	M10					
	7M		8,140											25.8		S	
		60	18,000														
		90	26,500														
	9S		10,300	100	32	48	54			28	M12		3	K			
	9M		10,200									27		S			
		60	22,200														
		90	30,000														
	10S		12,900	110	35	52	12.7 (+0.13) (+0.03)			33	M12		3	K			
	10M		12,800										32		S		
		60	23,100														
		90	30,000														
	12S		16,300	125	40	54	63.5			35.75			3	K			
12M		16,200						35.2		S							
	90	34,200															

■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								63				25.8		S	
		60	20,000								93							
		90	29,600															
	9S		11,400			100	32				48		53.98	28	M12	19.03 (±0.01)	3	K
	9		11,300											63				27
		60	24,700		93													
		90	33,300															
	10S		14,300	110	35					52	63.5	33					3	K
	10		13,700									63					32	
		60	25,700				93											
		90	33,300															
	12S		18,100			125	40			54		63.5	35.75		3	K		
	12		17,300															
		90	38,100		93						35.2			S				

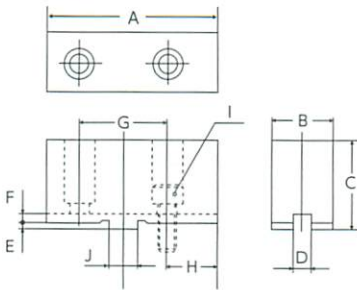
全サイズ新製品(発売中)!!

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

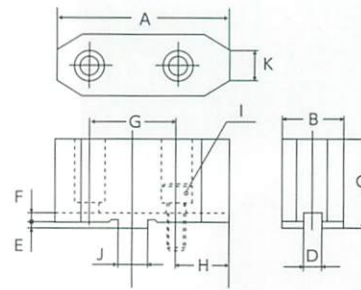
生爪型番	チャック形式
SK-6, SBS-6	JN06T, JN06RA5, KA5-165, KA5C-6, SK-6
SK-7, SBS-7	JN07T, JN07RA5, JN08RA6, KA5-190, KA6-200, KA6C-8, SK-7, JT07
SK-9, SBS-9	JN09T, JN09RA6, KA6-230, SK-9, JT09
SK-10, SBS-10	JN10T, JN10RA6(8), KA6(8)-270, KA6(8)C-10, SK-10
SK-12, SBS-12	JN12T, JN12RA6(8), KA6(8)-310, KA6(8)C-12,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

把握可能範囲についてはP8をご参照下さい。

●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						
		60	18,000			63											
		90	26,500			93											
	9M		11,100	107	34	48				12.7 (+0.13) (+0.03)	64	33.5					
		60	23,100			63											
		90	30,000			93											
	10M		13,700		36	53											
		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

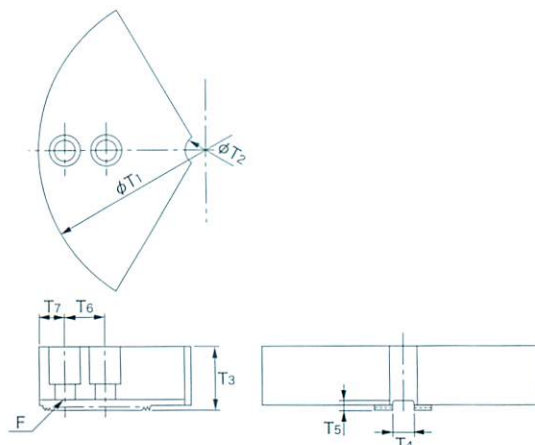
チャック形式 Chuck	サイズ Size	S	M	L
HO	6	φ7-φ37	φ14-φ37	
	8	φ7-φ40	φ14-φ40	φ40-φ52
	10	φ7-φ46	φ14-φ46	φ39-φ57
	12		φ12-φ57	
N	6	φ7-φ32	φ14-φ32	
	8	φ7-φ46	φ14-φ46	
	10	φ7-φ57	φ14-φ57	
SK	6	φ4~	φ30~	
	7	φ4~	φ33~	
	9	φ4~	φ37~	
	10	φ4~	φ41~	
	12	φ4~	φ47~	

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。

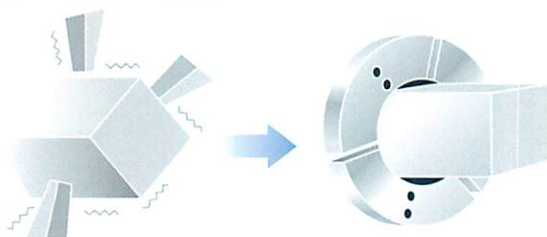
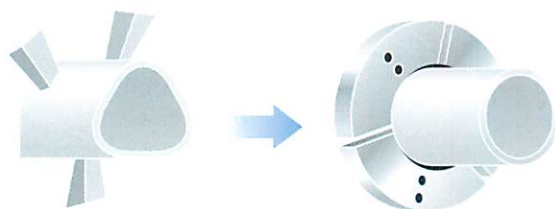
TKR 円形ナマツメ Round Soft Jaws for Chuck

【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

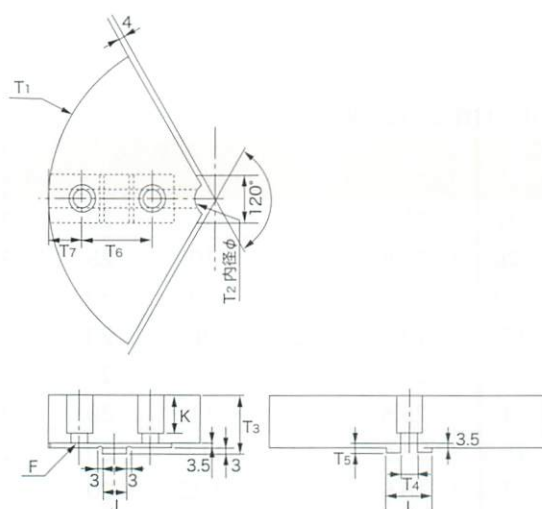
商品コード Item Code	チャックサイズ Chuck Size	価格	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	セレーションピッチ Serration pitch	F
TKR-06M	6インチ	23,500	165	20	36	11	3.5	25	15	1.5	M8
TKR-08	8インチ	28,000	205	25	40	14	6	25	16.5	1.5	M12
TKR-10	10インチ	34,200	254	30	40	16	6	30	20	1.5	M12

■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

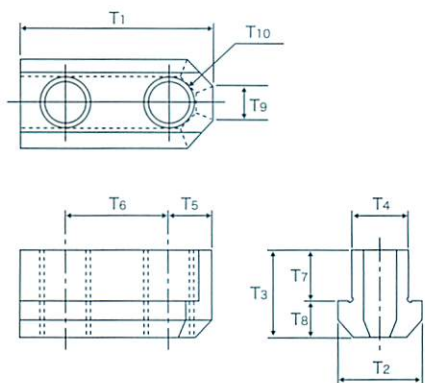
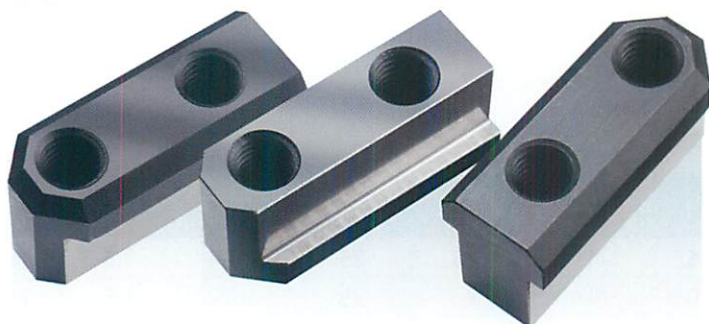
チャック対応表についてはP7をご参照下さい。



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
	10	TN-10N	10,500	51	26	21	20	11	30	12.5	8.5	14	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

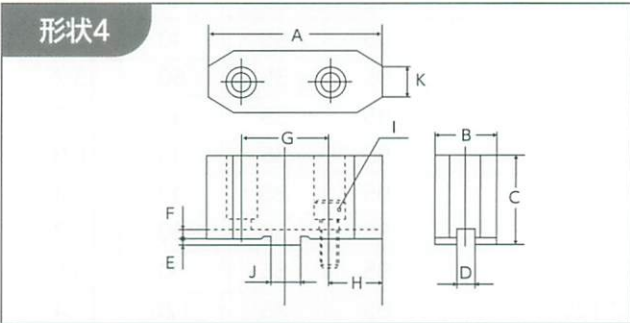
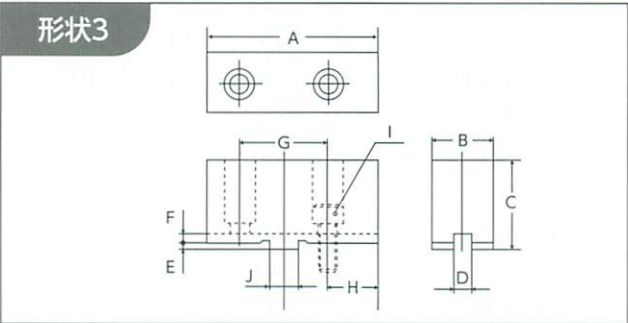
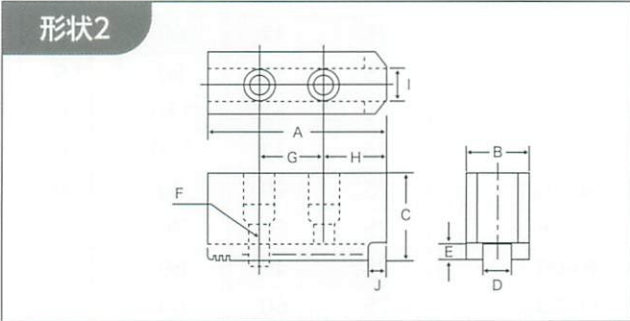
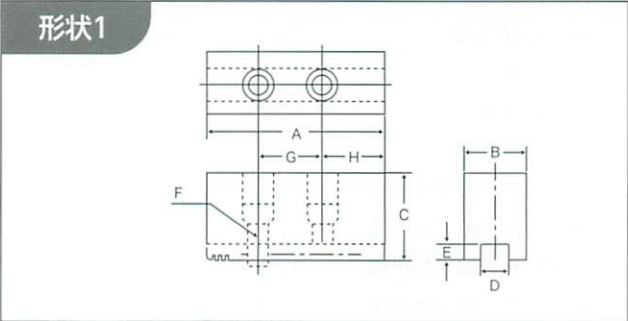
※ TN-8H・10HはHO1MA用であり、HO22M、HO37Mには対応しておりません。(T4寸法が異なります。)

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



■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

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インチボルトピッチ32

※は円形生爪

北川用スクロールチャックについてはP7を、ソール用スクロールチャックについてはP8をご参照下さい。



総販売元  丸一刃工具株式会社
MARUICHI CUTTING TOOLS CO.,LTD.

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

E-mail : webmaster@thecut.co.jp

●代理店