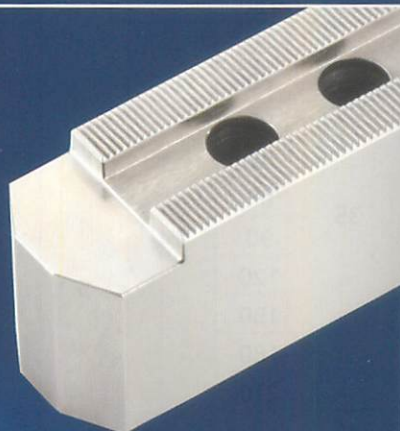
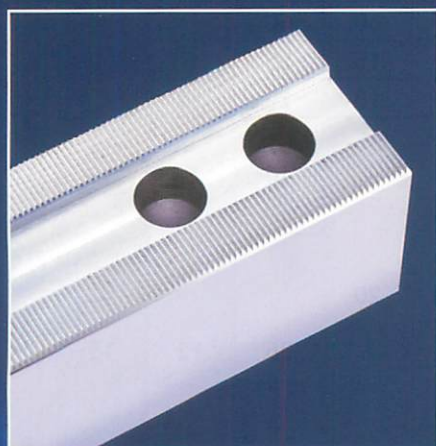


生爪

2017.12



SOFT JAWS OF CHUCKS



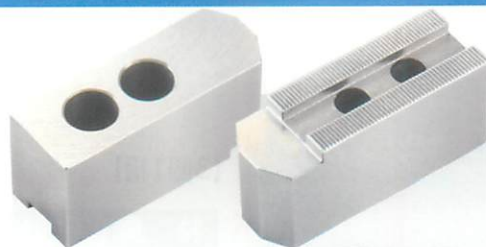
- 油圧、エアーチャック用
- アルミ生爪
- 幅広生爪
- スクロール用
- 円形生爪
- 生爪用Tナット



SOFT JAWS for Hydraulic Chuck and Air Chuck

單位：mm

◎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.			
※ HO	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					
		◎	90				24,000		90									
		◎	120				30,000		120									
		◎	150				38,500		150									
		◎	180				57,100		180									
		◎	200				64,800		200									
		◎	220				71,000		220									
	12B						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											135
	N-21/B-21						48,400		3		180	65	70	25	9		60	80
B	204M		6,070	1.5	49.5		23					25.5	4					
		36	7,420				36											
	205M		6,070		54	23	10	4	M8	14	28	5	7.5					
		36	7,420												25			
		48	8,140												36			
		70	15,100												48			
	206M				6,070	66	26	28	12	5	M10	20	34	12	B			
	212S	50	12,800		144							93	8	53				
		60	13,700													50		
		90	24,000													60		
		100	27,800													90		
	212SS	50	11,000		111	50	21	4	M16	30	60				A			
		60	12,600													50		
		90	21,600													60		
	212M	50	12,800													50		
		60	13,700													60		
		90	24,000													90		
		100	24,700													100		
		120	30,800													120		
		◎	150													46,200	150	
		◎	180													69,400	180	
	HN	6	★													60	8,570	75
90			11,100	90														
8			60	10,200	90	36		14		M12	25	45						
		90	12,800	90														
		120	16,200	120														
10-60-1.5		60	13,700	110	40		16		30		50							
10-90-1.5		90	16,700															
10-120-1.5		120	24,000															
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.

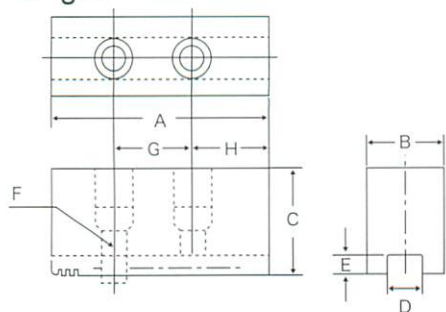
豊和用 HOWA ●材質:S50C Material:S50C ●サイズ:S=小径,M=標準

単位:mm

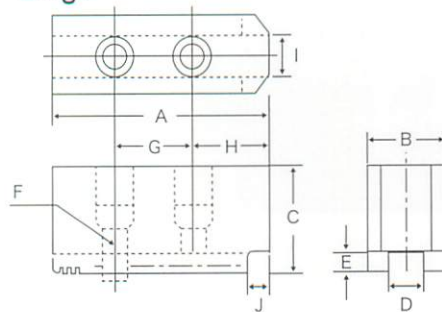
商品コード Item Code			価格	P	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Fig.																						
HO1MA	6M		6,420	1.5	72	31	40	12	6	M10	20	37			A																						
		60	9,420				60																														
		80	11,600				80																														
	8M		7,140	1.5	90	34	40	14		M12	25	45																									
	8M-P3		7,140	3			60																														
	8M	60	10,300	1.5																																	
			10,300	3																																	
	8M	80	11,600	1.5			80																														
			11,600	3			100																														
	8M	100	14,500	1.5																																	
			14,500	3																																	
	8M	120	18,300	1.5			120																														
			18,300	3																																	
	10M		9,000	1.5	110	40	40	16		M12	30	50																									
	10M-P3		9,000	3			60																														
	10M	60	13,200	1.5																																	
			13,200	3																																	
	10M	80	15,300	1.5			80																														
			15,300	3			100																														
	10M	100	20,000	1.5																																	
			20,000	3																																	
	10M	120	25,600	1.5			120																														
			25,600	3																																	
	12M-P3		12,800	3			50	18		M14		60																									
	12M	80	12,800	1.5	129	50																															
			22,200			80																															
			22,200			100																															
	12M-P3	100	27,300	3																																	
			39,700																																		
	15M-P3	100	35,600	70																																	
			49,200	100																																	
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					31.5																									
			9,850				60																														
			11,800				90																														
	8S		9,420				40					45			6																						
	8M	60	9,420				60			M12	25	40.5	15																								
			12,000																																		
			14,500																																		
			24,000				120																														
	10S		13,200				45			M14	30	58	8																								
	10M	60	13,200				60	18				54																									
			15,800																																		
			19,100																																		
			24,800				120																														
	12M	90	17,100		111	50	60	21		M16	35	51			A																						
			20,700				90																														
			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
		9,420	10,300													
	8S		8,140		103	34	40	14	M10	30	52	6	39			
	8M		8,140				60				90	49	12	36		
		11,100	16,300													
	10S		12,000		110	44	50	20	4.5	M12	35	60	6	41		
	10M		12,000				60					15	38			
	12M	60	17,100													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		50	6	28	
	8M	8,140									45	20	25	
	10S-30	11,100		103	40	48	16	6		30	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P6を、チャック対応表についてはP14をご参照下さい。

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	M10	3	S			
		60			16,200														
	7S	8,200	88	28	41				44.5	25.75	M10		3	K					
	7M				8,140					63					25.8	S			
		60			18,000														
		90			26,500	93													
	9S	10,300			100	32			48	54	28	M12	19.05 (-0.03) (-0.13)	3	K				
	9M								10,200		63			27	S				
		60	22,200																
		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						63			32	S
		60			23,100														
		90			30,000	93													
12S	16,300	125			40	54	63.5	35.75	M12	19.05 (-0.03) (-0.13)		3	K						
12M						16,200		35.2				S							
	90		34,200	93															

■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			63					21.6				S		
		60	18,100														
	7S		9,100	88	28	41				44.45	25.75	M10		3	K		
	7		9,000			63					25.8						S
		60	20,000														
		90	29,600				93										
	9S		11,400			100	32				48		53.98			28	M12
	9		11,300	63	27						S						
		60	24,700														
		90	33,300									93					
	10S		14,300	110	35					52	12.7 (+0.05) -0	63.5		33	M12	19.03 (±0.01)	
	10		13,700			63	32						S				
		60	25,700														
		90	33,300											93			
	12S		18,100	125	40	54	63.5			35.75			3	K			
12		17,300	93			35.2			S								
	90	38,100															

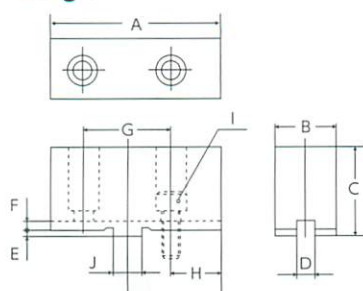
全サイズ新製品 (発売中)!!

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

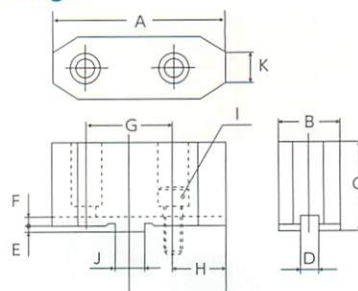
生爪型番	チャック形式
SK-6, SBS-6	JN06T, JN06RA5, KA5-165, KA5C-6, SK-6
SK-7, SBS-7	JN07T, JN07RA5, JN08RA6, KA5-190, KA6-200, KA6C-8, SK-7, JT07
SK-9, SBS-9	JN09T, JN09RA6, KA6-230, SK-9, JT09
SK-10, SBS-10	JN10T, JN10RA6(8), KA6(8)-270, KA6(8)C-10, SK-10
SK-12, SBS-12	JN12T, JN12RA6(8), KA6(8)-310, KA6(8)C-12,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

把握可能範囲についてはP6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~	

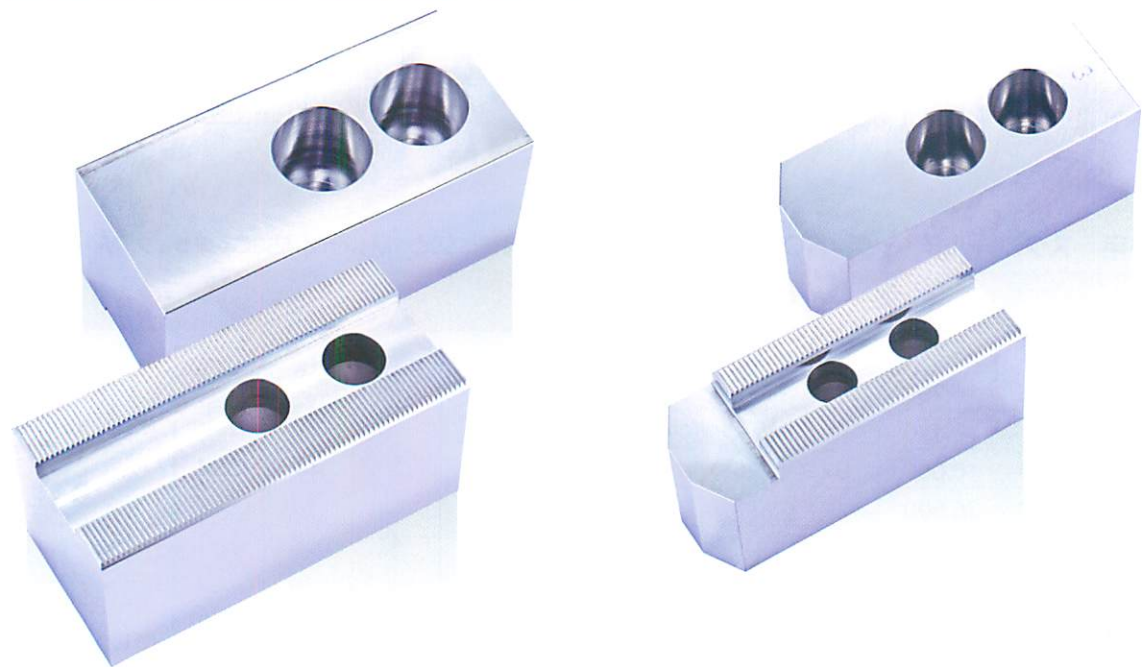
チャック形式 Chuck	サイズ Size	S	M
HO27M HO37M	6		φ14-φ40
	8	φ7-φ46	φ14-φ46
	10	φ7-φ52	φ14-φ52
	12		φ17-φ70
M	6	φ7-φ32	φ14-φ32
	8	φ7-φ41	φ14-φ41
	10	φ7-φ46	φ14-φ46
MSE	6		φ18~
	7		φ18~
	9		φ18~
	10		φ18~
	12		φ18~

※あくまでも参考値です。

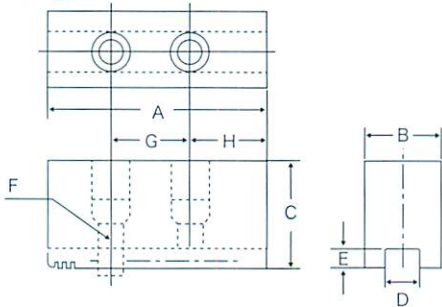
アルミ生爪 (油圧、エアーチャック用)

SOFT JAWS for Hydraulic
Chuck and Air Chuck

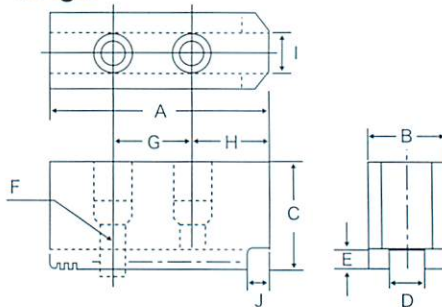
【3個1組】



●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

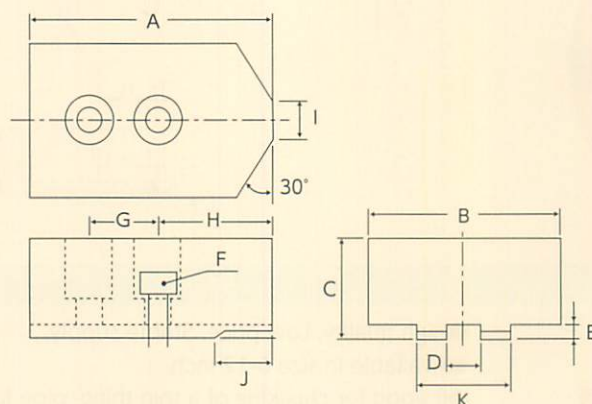
商品コード Item Code	価格	P	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Fig.
AL-HO	6S	17,000	1.5	75	32	36	12	M10	20	40	6	19	B
	6M	17,000								36	12	15	
	8S	17,500		95	35	40	14	M12	25	51	6	25	
	8M	17,500								46	12	20	
	10S	19,500		110	40		16		30	60	6	30	
	10M	19,500								50	15	20	
AL-B	212SS	29,000		111	50	50	21	4	M16	60	8	—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

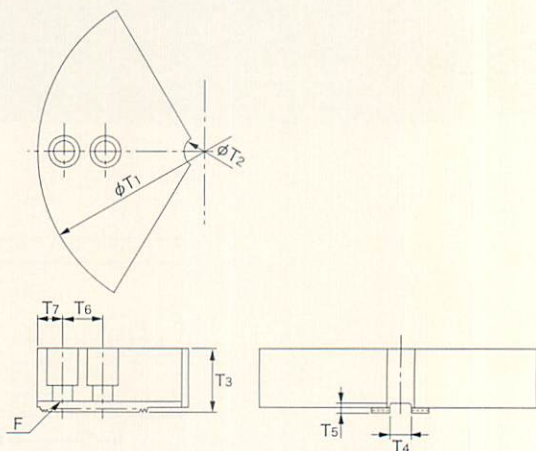
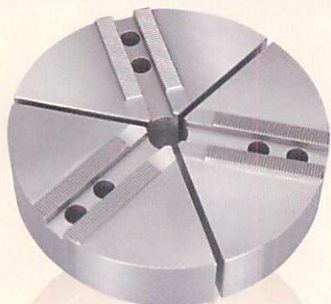
単位: mm

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)																								
WHO	6	40	9,100	1.5	75	40	36	12	5	M10	20	37	13	15	32											
		60	13,300			60																				
		40	13,900			40	60																			
		60	16,000			60																				
	8	60	13,900		95	60	42	14		M12	25	46	15	20	35											
		80	18,200			80																				
		100	23,500			100	60																			
		60	17,600			60																				
		80	26,700			80																				
		100	32,100			100																				
	10	60	15,500		110	60	42	16			30	50	17	40												
		80	20,300			80																				
		100	24,600			100	60																			
		60	19,200			60																				
		80	29,900			80																				
		100	35,300			100																				

全サイズ近日発売予定!!

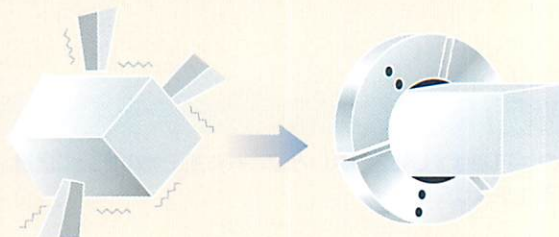
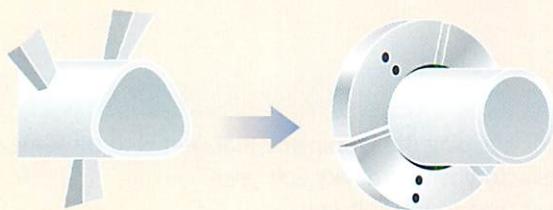
TKR 円形ナマツメ Round Soft Jaws for Chuck

【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

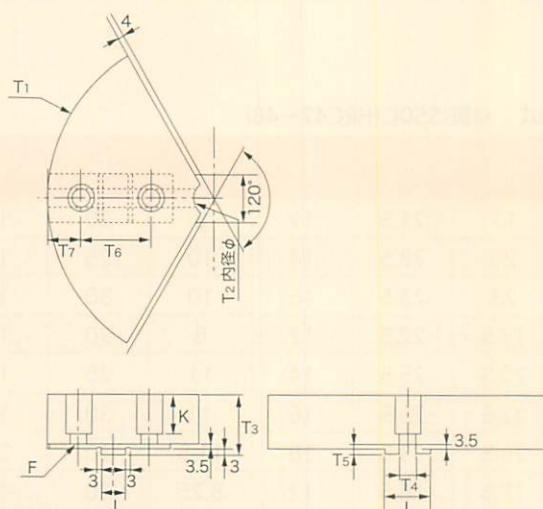
商品コード Item Code	チャックサイズ Chuck Size	価格	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	セレーションピッチ Serration pitch	F
TKR-06M	6インチ	23,500	165	20	36	11	3.5	25	15	1.5	M8
TKR-08	8インチ	28,000	205	25	40	14	6	25	16.5	1.5	M12
TKR-10	10インチ	34,200	254	30	40	16	6	30	20	1.5	M12

■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

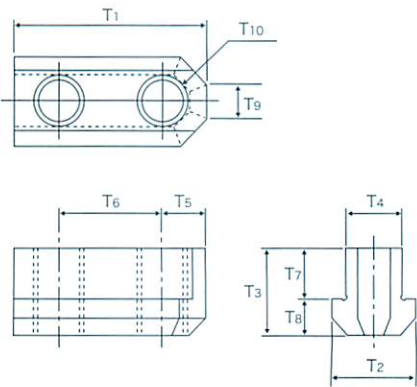
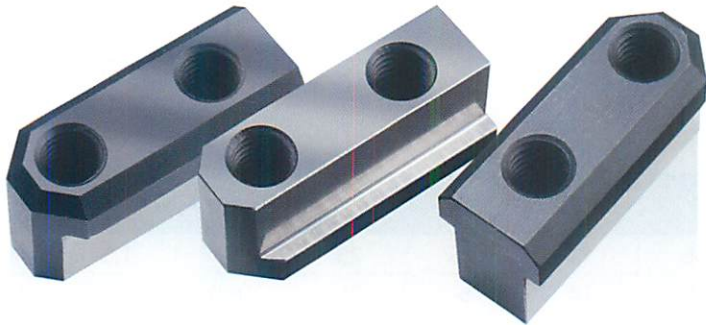
商品コード Item Code	チャックサイズ Chuck Size	価格	T1	T2	T3	T4 +0.03~-0	T5	T6	T7	J -0.03~-0.08	K	L	F
TKR-SK-06	6インチ	23,500	165	20	39	7.94	6.5	38.1	14	12.7	18	26	M8
TKR-SK-07	7インチ	28,000	205	25	43	7.94	6.5	44.5	19	12.7	22	28	M10
TKR-SK-09	9・10インチ	34,200	254	30	43	12.7	6.5	54	24	19.05	22	35	M12
TKR-SK-12	12インチ	47,600	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
	B212	TN-B212K	10,900	55.5	29.5	27.75	21	12	30	16.25	11.5	13	M16
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

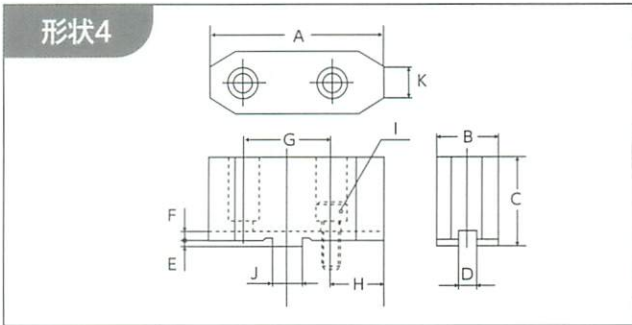
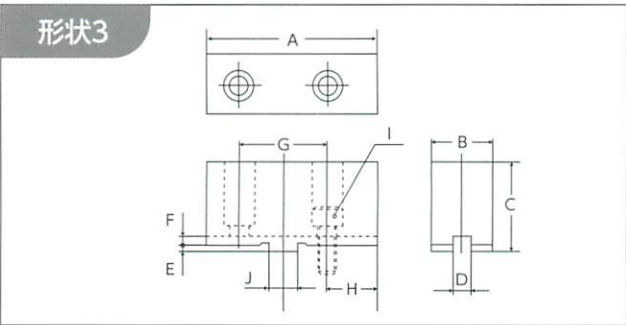
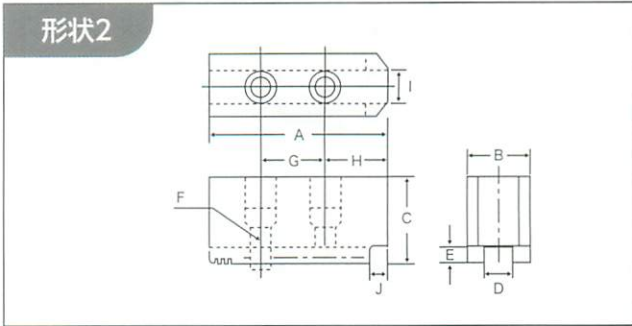
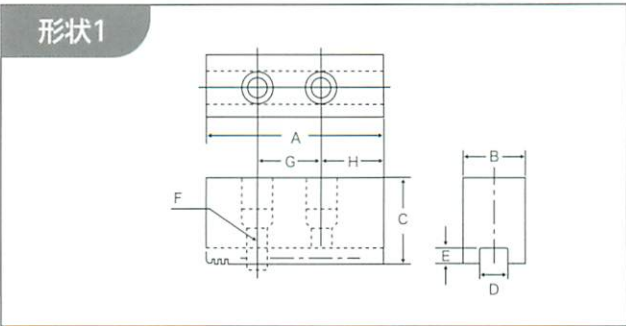
※ TN-8H・10HはHO1MA用であり、HO22M、HO37Mには対応していません。(T4寸法が異なります。)

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てください。

■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。



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