THE CUT **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 2018.10

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

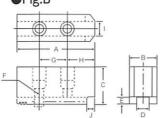
High quality, Low price, Stable supply.

■北川田 KITAGAMA Atterial: SEOC Material: SEOC ●サイブ: Seoルタ Mode 無能 エーナタ

■北	川用 KI	rag/	AWA •	材質:S50	C Mate	erial:S50	C ●サ	イズ:S=J	·径、M=	票準、L=大	径			į	単位:mm
	商品コード Item Code	9	価格	Р	А	В	С	D	Е	F	G	Н	1	J	Fig.
	4M		6,000	4.5	54	23	25	10	4	M8	14	32			Α
	5M		6,420	1.5	62	23	27	10	4	7710	19	29	12	14	В
	6M		6,420		75	32	36	12		M10	20	36			
HJ	8M		7,710		95	35	40	14	6	M12	25	46			
	10M		9,420	3	110	40	40	16		70112	30	50			Α
	12M		12,800		129	50	50	18		M14	38	59			
	15M		26,400		156	62	70	22	9	M20	60	60			
	4M		6,070		48	19	23	8	3	M6	15	25	6		
	5M		6,070		57	23	31	10		M8	18	29	12		
			6,070				36								
	65	60	9,420				60					40	6	19	
		90	11,100				90								
			6,070				36								В
		45	8,780				45								
	600	60	9,420				60						12	15	
	6M	90	11,100		75	32	90	12		M10	20		12	15	
		130	24,200				130					36			
		150	28,500				150					30			
	_		6,070				36								
	6K ^	45	8,780				45								Α
	(山取無し) 📤	60	9,420				60								, x
	_	90	11,100				90								
	Barbara Barbara		7,000				40			22					
	85	60	10,200				60					51	6	25	
		90	12,800				90								
			7,000				40								
		60	10,200				60								В
		90	12,800				90					550488			Ь
	8M	120	16,700			35	120					46	12	20	
ш		150	30,800	1.5	95	33	150	14			25				
НО		180	43,200	1.5			180		_						
		210	54,000				210		5						
	_		7,000				40								
	8K ^	60	10,200				60								
	(山取無し) 📤	90	12,800				90								Α
	_	120	16,700				120								
	8L		9,210			45	40					38			
			7,850				40			M12					
	105	60	11,100				60					60	6	30	
		90	13,700				90		N.						
			7,850				40								
		60	11,100				60								В
		90	13,700				90								B
		120	18,800				120						15	20	
	10M	150	33,100		110	40	150	16			20		15	20	
		180	46,200		110		180	10			30				
	0	200	54,000				200					50			
	0	220	61,700				220								
	_		7,850				40]							
	10K	60	11,100				60								
	(山取無し) ^	90	13,700				90								Α
	_	120	18,800				120								
	10L		10,200			50	40								

●Fig.A

●Fig.B







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

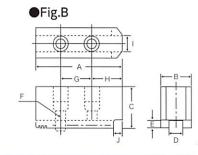
-40				何貝.330	/C ///ide	: nat-330			500 may 2	宗华、レーク				10000	単位:mr
	商品コード Item Code	e	価格	Р	Α	В	С	D	E	F	G	Н	- 1	J	Fig.
	1004		13,700				50						20000	Sarraya.	
*	1 2M 旧チャック対応	90	24,000				90						15	24	В
		120	30,000				120		5		* 38	59			
	12K		13,700				50								
*	(山取無し) 🔷 旧チャック対応 🔼	90	24,000				90								
	ID2 1:22 VIV	120	30,000	,	129	50	120			-					
			13,700				50	18		M14					
НО		90	24,000				90	-							Α
	101	120	30,000	1.5			120								
	12A O	150	38,500				150		6		30	60			
	0	180	57,100				180		(19)						
	0	200	64,800				200								
	0	220	71,000	7.1 71			220							2.4	<u> </u>
	12B		13,700				50					59	15	24	В
	15M	100	35,100		165	62	66	22	8			75			
	F // 0	100	49,300				100			M20	43				A
	5/18		22,300		135	50	60	25.5	5	-		66			
N-2	1/B-21		48,400	3	180	65	70	25	9		60	80		46.5	В
	204M	26	6,070		49.5		23					25.5	4		
		36	7,420		-	22	36								-
		26	6,070			23	25	10	4	M8	14				
	205M	36	7,420		54		36					28	_	7.5	
		48	8,140				48						5		
	20644	70	15,100			26	70	10	-	1110	20	2.4		10	-
	206M		6,070		66	26	28	12	5	M10	20	34		12	В
		50	12,800				50								
	2125	60	13,700		144		60					93		53	
		90	24,000			8	90								
-		100	27,800				100						8		-
В	04055	50	11,000				50								
	212SS	60	12,600				60								
		90	21,600				90								
		50	12,800			50	50	21	4	M16	30				
		60	13,700	1.5			60 90								
		90	24,000		111		100					60			
	21204	120	24,700				120								
	212M	150	30,800 46,200				150								
	0	180	69,400				180								
	0	200	78,700				200								
	0	220	86,400				220								
	9	60	8,570				60								Α
	6	90	11,100		75	32	90	12		M10	20	36			
		60	10,200				60								
	8	90	12,800		90	36	90	14			25	45			
HN		120	16,200		50	50	120		6		23	45			
	10-60-1.5	60	13,700				60		J	M12					
	10-90-1.5	90	16,700		110	40	90	16				50			
FILE.	10-120-1.5	120	24,000		110	40	120				30	50			
	12-90-1.5	90	24,000		129	50	90	18		M14		69			
`	12 50 1.5 発売予定		重量がある/	- L L 100								3,5			

[▲]近日発売予定 ○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)

生爪(油圧、エアーチャック用)

SOFT JAWS for Hydraulic Chuck and Air Chuck

●Fig.A



【3個1組】

特 長 Feature

●高品質·低価格·安定供給

High quality, Low price, Stable supply.

商品	IOWA ●		価格	Р	А	В	С	D	E	F	G	Н	ı	J	単位: Fig
Ite	m Code		6,420		,						,				
	600	60	9,420	1 5	70	21	40	10		1110	20	27			
	6M	60	11,600	1.5	72	31	60	12		M10	20	37			
	OAA	80	7,140	1.5			80								
	8M		7,140	1.5			40								
	8M-P3		10,300	3											
	8M	60	10,300	1.5			60								
	8M-P3			3											
	8M	80	11,600	1.5	90	34	80	14			25	45			
	8M-P3		11,600	3			000000								
	8M	100	14,500	1.5			100								
	8M-P3		14,500	3											
	8M	120	18,300	1.5			120								
	8M-P3		18,300	3						M12					
	10M		9,000	1.5			40								
HO1MA	10M-P3		9,000	3					6						
	10M	60	13,200	1.5			60								
	10M-P3		13,200	3											
	10M	80	15,300	1.5	110	40	80	16				50			
	10M-P3		15,300	3				, .							
	10M	100	20,000	1.5			100								Α.
	10M-P3		20,000	3			100				30				15000
	10M	120	25,600	1.5			120								
	10M-P3	120	25,600	3			120								
	12M-P3		12,800	3			50								
	12M		12,800	1.5											
	12.00	80	22,200	1.5	129	50	80	18		M14		60			
	THE RESERVE	00	22,200		123	50	- 00	10		70114		00			
	12M-P3	100	27,300				100								
		120	39,700	3			120								
	15M-P3		35,600		156	64	70	26	8	M20	50	72			
	13/11/3	100	49,200		130	04	100	20	0	70120	50	/ 2			
	8M(H07M	A10)	9,000				40					45			
	8M-60 (H07M)	A10-60)	14,200		90	35	60	16	5	M12	25	46			
	8M-90 (H07M	A10-90)	16,700	1 -			90					45			
HO22M	10M(H07N	ΛA12)	13,700	1.5			50								
(H07MA)	10M-90(H07M	A12-90)	24,000		129		90	18		M14	30				
(HOZIVIA)	10M-120(H07M	A12-120)	30,000			50	120		6			60			
	12M(H07N	ΛA15)	17,200			30	60		0			80			
	12M-90 (H07M	A15-90)	20,700	3	126		90	21		M16	40				
	12M-120 (H07M	A15-120)	26,800				120								

[▲]近日発売予定



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

単位:m

	品コード m Code		価格	P	А	В	С	D	Е	F	G	Н	1	J	Fig.
	4M		6,200		47.5	25	25	11	4	M8	16	22	4		1000
			7,280				35								
	6M	60	9,850		66.5	35	60	12		M10	20	31.5	15		
		90	11,800				90								
	85		9,420				40					45	6		
			9,420				40								
HO37M	8M	60	12,000		85.5	40	60	16		M12	25	40.5	15		В
	OIVI	90	14,500				90					40.5	13		B
(H027M)		120	24,000	1.5			120		5						
(HU27IVI)	105	MARK	13,200				45]			58	8		
			13,200				45								
	1000	60	15,800		108	45	60	18		M14	30	54	15		
	10M	90	19,100				90					54	15		
		120	24,800				120								
			17,100				60								
	12M	90	20,700		111	50	90	21		M16	35	51			A
		120	26,900				120								^
	15M		34,000	3	138	60	66	26	8	M20	42	66			

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

単位:mm

	商品コート Item Cod		価格	Р	А	В	С	D	E	F	G	Н	- 1	J	Fig.
	6S		7,280				35					43	4	30.5	
			7,280		80	27.5	35	11		M8	25				
	6M	45	9,420		80	27.5	45	1.1		7010	23	38	12	27.5	
		60	10,300				60		3.5						
	85		8,140				40		3.3			52	6	39	
N			8,140	1.5	100	34	40	14							В
	8M	60	11,100		103	34	60	14		M10	20	49	12	36	
		90	16,300			90				30					
	105		12,000								60	6	41		
	10M		12,000		110	44	50	20	4.5	M12		57	15	38	
	12M	60		60		555.50		35	60	15	39				

■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	Р	А	В	С	D	Ε	F	G	Н	1	J	Fig.
	6S	6,850		00	27.5	24	11	2.5	140		42	6	23	
	6M	6,850		80	27.5	34	11	3.5	M8	25	38	12	18	
М	85	8,140	1.5	00	36	40	1.4	_		25	50	6	28	В
101	M8	8,140		90	36	40	14	5	4410		45	20	25]
	10S-30	11,100		102	40	40	16		M12	30	55	6	33	
	10M-30	11,100		103	40	48	16	6		30	50	25	15	

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

	lコード n Code	価格	Р	Α	В	С	D	E	F	G	Н	ı	J	Fig.
M	10S-32	11,100	1.5	102							55	6	33	
101	10M-32	11,100	1.5	103	40	48	16	6	M12	32	50	25	15	В
NR23	10S-32-113	12,000		113	40	40	16	6	MIZ	32	60	10	30] ^D
	10S-32-118	13,200		118							65	10	30	

[▲]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 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 tem Coc		価格	Α	В	С	D	Е	F	G	Н	1	J	K	Fig.
	6S		8,300			38					21.95			3	K
	6		8,100	75	26	30				38.1	21.6	M8			S
	0	60	18,100			63	7.94				21.6				3
	75		9,100			41	(+0.05)				25.75		12.68	3	K
			9,000	88	28	41	1 -0 /			44.45		1110	(±0.01)		
	7	60	20,000	00	20	63				44.43	25.8	M10			S
		90	29,600			93									
	95		11,400			48					28			3	K
			11,300	100	32	40		3	3.5						
SBS	9	60	24,700	100	32	63		J	3.3		27				S
		90	33,300			93				53.98					
	105		14,300			52	12.7			33.90	33			3	K
			13,700	110	35	32	(+0.05)					M12	19.03		
	10	60	25,700	110	33	63	\ -o /				32		(±0.01)		S
		90	33,300			93									
	125		18,100			54					35.75			3	K
	10		17,300	125	40	54				63.5	35.2				S
	12	90	38,100			93					35.2				3

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

生爪型番	適応チャック型式(旧型チャック型式にも適応)
SBS-6	JN06T, JN06RA5, SK-6, KA5-165, KA5C-6
SBS-7	JN07T, JN07RA5, JN08RA6, JT07, SK-7, KA5-190, KA6C-200, KA6C-8
SBS-9	JN09T, JN09RA6, JT09, SK-9, KA6-230
SBS-10	JN10T, JN10RA6(8), SK-10, KA6(8)-270, KA6(8)C-10
SBS-12	JN12T, JN12RA6(8), SK-12, KA6(8)-310, KA6(8)C-12

■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

	商品コート Item Cod		価格	А	В	С	D	E	F	G	н	1	J	K	Fig.
	65		7,300			38					21.95			3	K
	C D D		7,280	75	26	50				38.1	21.6	M8			S
	6M	60	16,200			63	7.94				21.0		12.7		3
	75		8,200			41	(+0.13)				25.75		/-0.03\	3	K
			8,140	88	28	41	(+0.03/			44.5		M10	(-0.13)		
	7M	60	18,000	00	20	63				44.5	25.8	7410			S
		90	26,500			93									
	95		10,300			48					28			3	K
			10,200	100	32	40		3	3.5						
SK	9M	60	22,200	100	32	63		3	3.3		27				S
		90	30,000			93				54					
	105		12,900			52	12.7			54	33		19.05	3	K
			12,800	110	35	32	(+0.13)					M12	1-0.03		
	10M	60	23,100	110	33	63	\+0.03/				32		(-0.13/		S
		90	30,000			93									
	125		16,300			54					35.75			3	K
	1200		16,200	125	40	54				63.5	35.2				S
	12M	90	34,200			93					33.2				3

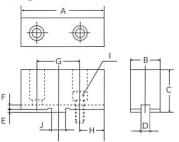
【重要】こちらのSKタイプは旧型チャックに適応。(公差に違いがありますが、SBSのチャックにも対応は可能。)

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

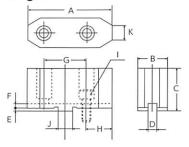
生爪型番	適応チャック型式(旧型)
SK-6	SK-6, KA5-165, KA5C-6
SK-7	SK-7, KA5-190, KA6C-200, KA6C-8
SK-9	SK-9, KA6-230
SK-10	SK-10, KA6(8)-270, KA6(8)C-10
SK-12	SK-12, KA6(8)-310, KA6(8)C-12







●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
999	^··	101-	ボー

224 1-4	-
単位	111111

	商品コート Item Cod		価格	Α	В	С	D	Е	F	G	Н	1	J	K	Fig.										
	6M		8,140	77	26	38				38	17.5														
	OIVI	60	16,200	//	26	63	7.04			36	17.5		12.7												
			9,420			41	7.94 /+0.13\					M10	(-0.03)												
	7M	60	18,000	92	28	63	(+0.03)			44	26.4		(-0.13/												
MSE		90	26,500			93	48 63																		
IVISE			11,100			48		10.7	10.7	12.7	3	4					15	K							
	9M	60	23,100		34	63					107	107	127	127	127	127	127	127	127	127] 107				
		90	30,000	107		93	12.7 /+0.13\			54	29.5	1112	19.05												
	10M		13,700		26	53	(+0.03)					M12	$\begin{pmatrix} -0.03 \\ -0.13 \end{pmatrix}$												
	10/01	60	23,100		36	63																			
	12M		17,100	125	40	53				64	33.5														

■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

		, or and ramed						
チャック形式 Chuck	サイズ Size	S	M	L				
	6	φ7-φ37	φ14-φ37					
	8	φ7-φ40	ϕ 14 $-\phi$ 40	φ40-φ52				
НО	10	φ7-φ46	φ14-φ46	φ39-φ57				
	12		φ12-φ57					
	6	φ7-φ32	φ14-φ32					
N	8	φ7-φ46	φ14-φ46					
	10	φ7-φ57	φ14-φ57					
	6	φ4~	φ30~					
	7	φ4~	φ33~					
SK, SBS	9	φ4~	φ37~					
	10	φ4~	φ41~					
	12	φ4~	φ47~					

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

スクロールチャック生爪

SOFT JAWS for Hydraulic Chuck and Air Chuck

【3個1組】



●Fig.S A B C D D

特 長 Feature

●高品質·低価格·安定供給

High quality, Low price, Stable supply.

■ビクター・ノーベル STJ スクロールチャック用 VICTOR・NOBEL Scroll Chuck ●材質:S50C Material:S50C

単位: mn

商品	品コード		価格	A	В	C	D	E	F	G	H	viateriat	1	^{単位:mm} Fig.			
Ite	m Code							-		,	, i		,	1 15.			
_	110(4")		9,000	53	19	30		2.5	3.2	24	15.76	M6	9.53				
		45	9,000			45			5.2		13.70		3.55				
_	130(5")		9,000	60	22	35			3.7	32	17.34	M8					
	,,,,,	45	9,000	- 00	22	45			5.7	52	17.54	7710	10.60				
_	165(6")		9,300	72	29	40	7.94		3.8	38	22.34						
	105(0)	60	9,500	/2	2.5	60			3.0	30	22.34		12.68				
			9,700			41						M10					
	190(7")	60	16,400	88	28	63				44.45	25.8						
		90	28,400			93											
			11,300			48		3			27			S			
	230(9")	60	19,300	100	32	63		1									
STJ			29,800			93			3.5	53.98							
313			13,700						52						M12		,
	273(10")	60	23,800	110	110 35	63					32	WIIZ					
		90	32,500			93											
	310(12")		17,300	125	40	54				63.5	35.2						
	310(12)	90	25,600	125	40	93	12.7			63.5	35.2		19.03				
	385(15")		56,000		43	80						1116					
	303(13)	100	62,000	140	43	100				76.2	38.41	M16					
	460(18")	59	59,800	140		80				70.2	30.41	1120					
	400(10)	100	64,000	135 50		100		6	3.8			M20)				
_	500(20")		56,000			80				63.5	33.76	M16					
_	535(21")		93,000	150	1 1					76.2	38.41	M20					
_	630(25")		93,000	145		90	90			7	70.2	30.41	10120				

▲近日発売予定



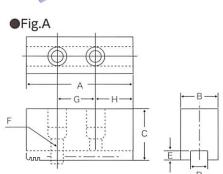
アルミ生爪(油圧、エアーチャック用)

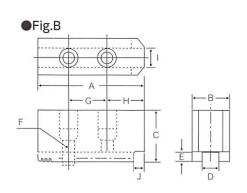
SOFT JAWS for Hydraulic Chuck and Air Chuck

【3個1組】









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、生爪の成形が容易。
- 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.

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

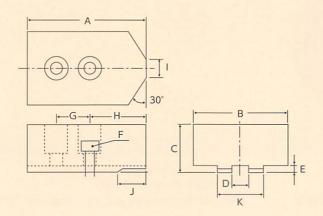
	コード n Code	価格	Р	A	В	С	D	Е	F	G	Н		J	Fig.
	65	17,000		7-	20	26	10		1110	0.0	40	6	19	
	6M	17,000		75	32	36	12		M10	20	36	12	15	
AL 110	85	17,500		0.5	25			_			51	6	25	
AL-HO	8M	17,500	4.5	95	35	40	14	5	M12	25	46	12	20	В
	105	19,500	1.5	110	40	40	1.6		10112		60	6	30	
	10M	19,500		110	40		16			30	50	15	20	
AL-B	21255	29,000	9,000	111		F0	21	1	0.016	50	60	8	_	
AL-D	212M	29,000		111 50	50	50	21	4	M16		60	_	-	Α



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.

北川用 KITAGAWA ●材質:S50C Material:S50C

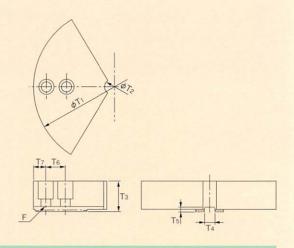
商 It	i品: em	⊐−ŀ Cod	e e	価格	Р	А	В	С	D	Е	F	G	н		J	К		
		幅 (B)	高さ (C)															
		40	36	9,100			40	26										
	,	60	30	13,300		75	60	36	10		M10	20	37	13	15	32		
	6	40	60	13,900		75	40	60	12		70110	20	3/	13	15	32		
		60	60	16,000			60	60										
		60		13,900			60											
	1 5	80	42	18,200			80	42										
	8	100		23,500		0.5	100	100 60 80 60	14			25	46	15		35		
WHO	246	60		17,600	1.5	95	60				14	5		25	46	15		33
VVIIO		80	60	26,700	1.5		80		60	5								
		100		32,100			100				M12				20			
		60		15,500			60				70112				20			
		80	42	20,300			80	42										
	10	100		24,600		110	100		16			30	50	17		40		
	10	60		19,200		110	60		16			30	50	17		40		
		80	60	29,900			80	60										
		100		35,300			100											

TKR 円形ナマヅメ

Round Soft Jaws for Chuck

【3個1組】

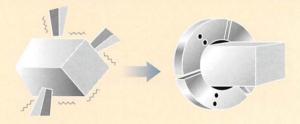




特 長 Feature

- ●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	Тз	T4	T5	T6	T 7	セレーションピッチ Serration pitch	F
TKR-06	CAT	23,500	165	20	36	12		20	15		M10
TKR-06-60	6インチ	30,000	165	20	60	12		20	15		MIO
TKR-08	0.43.7	28,000	205	25	40	14		25	16.5		
TKR-08-60	8インチ	35,700	205	25	60	14	6	25	16.5	1.5	
TKR-10	10.45	34,200	05.4		40	16			20	1.5	M12
TKR-10-60	10インチ	43,500	254	60	10		30	20			
TKR-12	10.45	47,600	30		F0	18		30	20		M14
≪ TKR-12K	12インチ 47	47,600	304		50	21	4		22		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	Тз	T4	T5	T6	T 7	セレーションピッチ Serration pitch	F
TKR-06N	6インチ	23,500	165	20	36	11		25	13		M8
TKR-08N	0.4.7	28,000	205	25	40	14	3.5		16.5		1110
TKR-08N-60	8インチ	35,700	205	25	60	14		30	16.5	1.5	M10
TKR-10N	10インチ	34,200	254	20	40	20			20		M12
TKR-12N	12インチ	47,600	304	30	50	20	4.5	35	22		M16

チャック対応表についてはP15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	Тз	T 4	T5	T6	T 7	セレーションピッチ Serration pitch	F
T'KR-06(HO1MA,HO37M対応)	6インチ	23,500	165	20	36	12	6	20	15		M10
TKR-08(HO1MAに対応)	8インチ	28,000	205	25		14	0	25	16.5		
TKR-08HO(HO37Mに対応)	8インチ	28,000	205 25	40	16	5	23	10.5		M12	
TKR-10(HO1MAに対応)		34,200	→ 254 l	30	40	16	6		20	1.5	
TKR-10HO(HO37Mに対応)	10インチ	34,200				18	5	30	20		M14
TKR-12(HO1MAに対応)		47,600				21	6		22		10114
TKR-12HO(HO37Mに対応)	12インチ	47,600		50	21	5	35	22		M16	

■松本用 MATSUMOTO 材質:S45C Material:S45C

単位:mm

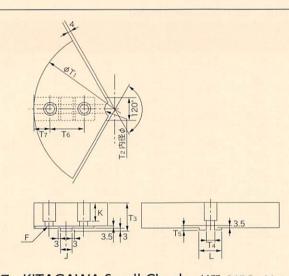
商品コード Item Code	チャックサイズ Chuck Size	価格	Tı	T2	Тз	T4	T5	T6	T 7	セレーションピッチ Serration pitch	F
TKR-06M	6インチ	23,500	165	20	36	11	3.5	25	15		M8
TKR-08	8インチ	28,000	205	25	40	14	6	23	16.5	1.5	M12
TKR-10	10インチ	34,200	254	30	40	16		30	20		10112

■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	T ₂	Тз	T4	T5	T6	T7	セレーションピッチ Serration pitch	F
KR-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P15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	Тз	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		38.1	14	12.7	18	26	M8
TKR-SK-07	フインチ	28,000	205	25	43	7.54	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	0.5	54	24	19.05	22	35	M12
TKR-SK-12	12インチ	47,600	304	30	53	12.7		63.5	29	13.03	32	40	10112

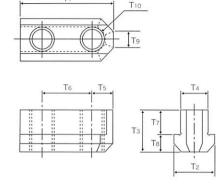
チャック対応表についてはP5をご参照下さい。

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(HRC33~36)

1771	(1111	oit save	3 101 1-1	ועני יוטו	(11)	1000	,,					中以·mm
チャック メーカー	サイズ Size	商品コード Item Code	価格	T1	T2	Тз	T4	T 5	T6	T 7	T8	T9	T10
	6	TN-6H	9,600	37	17	21.5	12	8	20	14	7.5	6	M10
豊和※1	8	TN-8H	10,100	46	20	23.5	14	10	25		0.5	8	1112
% 1	10	TN-10H	10,500	51	23	23.3	16	10	30	15	8.5	0	M12
	6	TN-6K	9,600	36.5	17.5	22.5	12	8	20		7.5	6	M10
	8	TN-8K	10,100	48	20.5	25.5	14	11	25	16	0.5	0	1110
	10	TN-10K	10,500	55	22.5	23.3	16	11	20	16	9.5	8	M12
北川	12	TN-12K	10,900	55.5	26.5	33.5	18	11.5	30	20	13.5	12	M14
10/11	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	0.5	12	4440
	B210	TN-B210K	10,500	51	22.5	21.5	16	11	30	13	8.5	11	M12
₩2	B212	TN-B212K	10,900	55.5	29.5	27.75	21	12	30	16.25	11.5	13	M16
	6	TN-6M	9,600	40	17.5	20	11	7.5	25	12.5	7.5	7	M8
松本	8	TN-8M	10,100	45	20	22	14	10	25	14.5	8.5	8	1110
	10	TN-10M	10,500	50	23	23	16	10	30	15	8	15	M12
	6	TN-6N	9,600	41	13.5	14.5	11	8	25	8	6.5	7	M8
日鋼	8	TN-8N	10,100	50	19	15.5	14	10	20	9	6.5	9	M10
	10	TN-10N	10,500	51	26	21	20	11	30	12.5	8.5	14	M12

^{※1} 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。)

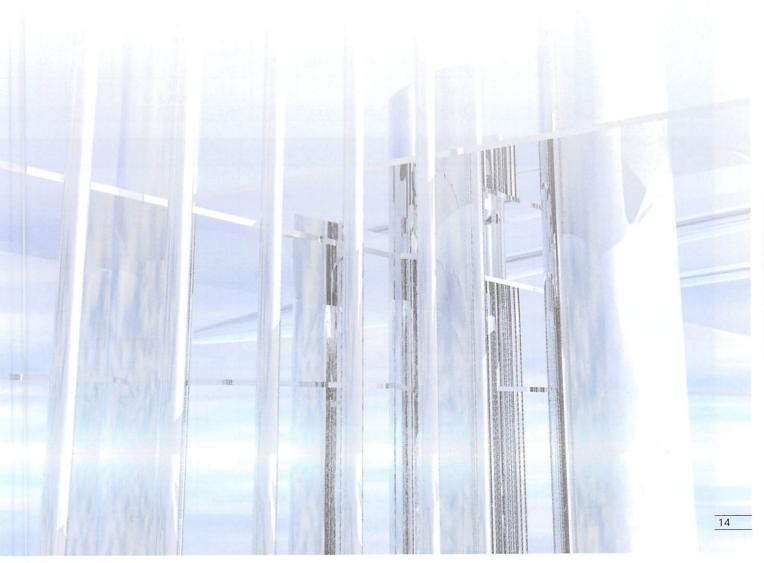
^{※2} TN-B212KはBB212のチャックには対応しておりません。



■Tナット チャック対応表 Soft Jaws for T-nut Chuck Correspondence table

マック マーカー	Tナット型式	対応チャック型式
₩£n	TN-6H	H01MA6, 6S, 6 A5-J, H022M6, H023M8, H024M6, H027M6, H034M6, H047M6, H037M6 H05M6, H032M8, H012D6
豊和	TN-8H	H01MA8, 8S
	TN-10H	H01MA10, 10S
	TN-6K	N-06, (NT06, HJ-6), NL06, NLT06, AS06, AT06, NRC06, B-06, BT06, (HOH-06K)
	TN-8K	N-08, (NT08,HJ-8), NL08, NLT08, AS08, AT08, NRC08, B-08, BT08, HOH-08K
	TN-10K	N-10, (NT10, HJ-10), NL10, NLT10, AS10, AT10, NRC10, HW-10, HW-12, B10, BT10, HOH-10K
	TN-12K	N-12, (NT12), NL12, NLT12, B-12, BT12
北川	TN-B206K	HW-08, B-206, BB206, BS306, BT206, HOH-206, BL206, BLT206
	TN-B208K	B-208, BB208, BS308, BT208, HOH-208, BL208, BLT208
	TN-B210K	B-210, BB210, BS310, BT210, BLT210
	TN-B212K	B-212, BT212, BL212, BLT212
	TN-6M	H-6-34, HA-5-6-34, HH-6, HHA5-6
松本	TN-8M	H-8-46, HA-6-8-46, HH-8, HHA6-8, HXA6-8-46
	TN-10M	H-10-67, HA-6-10-50, HH-10, HHA6-10, HHA8-10, HXA8-10-67
	TN-6N	HF6, HDM165, MO6, GO6, GO-6S, PDM6, COP7, HWB165
日鋼	TN-8N	HF8, HDM215, MO8, GO8, GO-8S, COP8, HWB205, HWB215, PDM8
	TN-10N	HF10, MO10, GO10, HDM250, COP12, HWB250

^{※()}内のチャック型式は旧型式となります。



生爪兼用表 SOFT JAWS for Hydraulic Chuck and Air Chuck

■北川用 油圧・エアーチャック

	7.1713 765						SHOW HE CONTROL							A LICENSIA DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRA	
	45-77-7	1505			1			,	,						
	生爪型		AS	АТ (2ЛТ)	B B-A	BB BB-A	BL BL-A	BLT (2爪)	BS	ВТ (2ЛТ)	DL	HJ	HJA	но	1
		4			04					04				4	
		5			05					05				5	
		6	06	06	06 07 206	06 206	206			06 206	06 206		5-6	6	
	но	8	08	08	08 208	08 208	208	208	308	08 208	08 208		6-8	8	
		10	10	10	10 210	210	210	210	310	10 210			6-10 8-10	10	95
		12A 12B			12					12	10,12 210,212		6-12 8-12	12	
		15			15 18					15				15	
		204	04	04	204					204		Harle			
焦		205			205					205					
	В	206	06	STALLS TO	206	206	206	206	306	206				ALDE WALL	
		212			212	212	212	212		212					
	N-15	5/18			215										
	N-21	/B-21			21 24							18 21	11-18 11-21		
		4	04	04	204					204		4			
		5			205					205		5			
		6										6			
	HJ	8										8			
		10										10			181
		12										12			
		15					NO ATEL TO					15			
	НО	12M				10000000							90.00		
		06	06	06	06 07 206	06 206	206			06 206	06 206		5-6	6	
野	TKR	08	. 08	08	08 208	08 208	208	208	308	08 208	08 208		6-8	8	
焦	TAK	10	10	10	10 210	210	210	210	310	10 210			6-10 8-10	10	1
		12			12					12	10,12 210,212		6-12 8-12	12	1
		12K			212	212	212	212		212		70,1100			311

豊和用 油圧・エアーチャック

豐	和用 油	王・エアー	チャック	7												
	生爪型	来							チャッ	ク型式						
	土八尘	l#≢f	HO1MA	НО5М	но6ма	НО7МА	HO12D	HO22M	HO23M	HO24M	HO27M	ноз2м	НО34М	HO37D	ноз7м	HO47
		6	6A5J 6S													
	110111	₩ 8	8(S)													
	но1ма	₩ 10	10(S)													
		# 12	12(5)	7										11 M 13 M 18		
		15	15													
	HO22M	8		8		10		8	10	8	8			- WI-7	8	
焦	HO22IVI	12				15		12	15	12						
Л		4									4 5	6			4 5	
		6	6A5J 6S				6	6			6	8	6	6	6	
	ноз7м	8			8		8	8			8	10	8	8	8	8
		10	125				10	10			10	12	10		10	
		12			12						12		12		12	12
		15									15		15		15	15
		06	6A5J 6S				6	6			6	8	6	6	6	
m		08	85													
P形 無	TKR	08HO			8		8	8			8	10	8	8	8	8
焦	TKK	10	105													
713		10HO	125				10	10			10	12	10		10	353-12
		12	125													
		1240			12						10		10		10	10



チ	ヤック型	式													
3T ()	нон	HOS	HW (4π)	ML	MLT (2ЛТ)	MLV (1爪)	Ν	NL	NLT	NRC	NT (2ЛІ)	NV	QJR	RC	UVE
	06K 206	6		06	06	06	06	06	06	06	06				
	08K	8		08	08	08	08	08	08	08	08		08		
	208	0		00	00	08	00	00	08	00	08		08		
	10K	10					10	10	10	10	10		10		200K 250K
	12K	12					12	12	12		12				315K
	15K	15													
							04	04		04	04				
							05				05				
	206						06	06					12	10	
							15					15	12	12	
							18	18		MARINE TO		18		A VIEW	
							21					21,24,28			500,550
							24					32,36,40			630
				JA LA S			04	04		04	04			04	
							05				05				
		TOE W											7-17-1	06	
														08	
			10,12 15											10	
			13											11/21/6	400K
Λ(I	日製品・製造	豊中止)													
	06K														
	206	6		06	06	06	06	06	06	06	06				
	08K 208	8		08	08	08	08	08	08	08	08		08		
	10K	10					10	10	10	10	10		10		200K 250K
	12K	12					12	12	12		12				315K
						l Nation							12	12	

	·		
그 되었 ㅋㅋ	油圧・	1 1/	ナーヤッソイノ
STATE OF	/8/11	<u> </u>	1 1 1 1

44-00	A17			チャッ	ク型式		
生爪型	田	COP	GO	HDM	HF	HWB	MO
	6	7	6	165	6	165	6
		8	8	210	8	205	8
N	8	8	0	215	0	215	0
	10		10	250	10	250	10
	12	12	12	300	12	300	12
	06N	7	6	165	6	165	6
	08N	8	8	210	8	205	8
TKR	UOIN	8	0	215	0	215	0
	10N		10	250	10	250	10
	12N	12	12	300	12	300	12

■松本用 ■日立精機用 油圧・コ	ニアーチャック
------------------	---------

	4	TT.		チー	ャック型	业式	
	生爪型	雔	Н	HA	НН	HHA	HXA
		6	6-34	5-6-34	6	5-6	
		8	8-46	6-8-46	8	6-8	6-8-46
焦	M(松本)	10	10-67	6-10-50 6-10-75B 8-10-67 8-11-72	10	6-10 8-10	8-10-67
	M(日立)	10	日立精	機用 10	インチ	ボルトビ	ツチ32
		06M	6-34	5-6-34	6	5-6	
		08	8-46	6-8-46	8	6-8	6-8-46
巴影焦	TKR(松本)	10	10-67	6-10-50 6-10-75B 8-10-67 8-11-72	10	6-10 8-10	8-10-67
	TKR(日立)	10HBP32	日立精	持機用 10	ハンチ	ボルトヒ	ッチ32

注意!! チャックの爪数に応じた数量の調整販売は致しておりません。

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。

■北川用生爪 サイズ&重量

1セット分(3個1組で箱を含む)の重量となります。

48	19		V
	19	23	0.4
57	23	31	0.8
75	32	36	1.5
75	32	36	0.6
75	32	60	2.6
75	32	90	3.9
75	32	36	0.6
75	32	36	1.6
75	32	45	2.0
75	32	60	2.6
75	32	90	3.9
75	32	130	5.8
75	32	150	6.6
75	40	36	1.8
75	60	36	2.5
75	40	60	3.1
75	60	60	4.1
	35	40	0.9
		40	2.4
		60	3.7
		90	5.5
		40	0.9
			2.4
		60	3.7
			5.5
			7.4
			9.3
			11.2
			13.0
			3.4
			4.0
100000		10000	4.8
			5.2
			5.8
		07-11-10	6.9
			7.5
110	W-0-0-0		1.2
110			3.3
	0.000		5.0
			7.5
			1.2
			3.3
	40	60	5.1
110	40		7.7
110	40		10.3
			13.0
			15.6
	40		17.4
110	40	220	19.2
	75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	75 32 75 32 75 32 75 32 75 32 75 32 75 32 75 32 75 32 75 40 75 60 75 40 75 60 95 35 95 <	75 32 36 75 32 60 75 32 90 75 32 36 75 32 36 75 32 45 75 32 40 75 32 130 75 32 150 75 40 36 75 40 36 75 40 60 75 40 60 75 40 60 75 40 60 75 40 60 95 35 40 95 35 40 95 35 40 95 35 40 95 35 40 95 35 40 95 35 40 95 35 40 95 35 120 95 35 120 </td

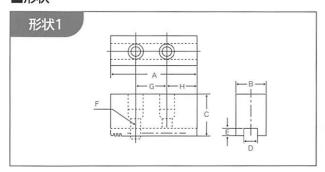
生爪型番	A(長さ)	B(幅)	C(高さ)	重量(kg)
HO-10L	110	50	40	4.5
HO-10W-60-42	110	60	42	5.0
HO-10W-80-42	110	80	42	6.1
HO-10W-100-42	110	100	42	6.8
HO-10W-60-60	110	60	60	7.1
HO-10W-80-60	110	80	60	8.7
HO-10W-100-60	110	100	60	9.8
HO-12M	129	50	50	6.3
HO-12M-90	129	50	90	11.5
HO-12M-120	129	50	120	15.4
HO-12A	129	50	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

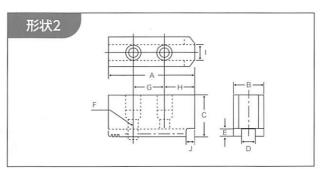
THE CUT (油圧・エアーチャック・スクロール用)特殊生爪

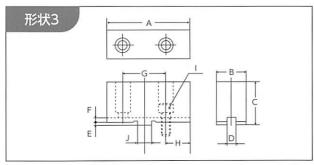
(どちらかに○をしてください→) **見積** / **注文** 依頼書

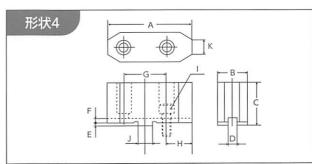
このページをコピーしてご利用ください。 お取り引きの販売店様へお渡しください。

■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	Α	В	С	D	E	F	G	Н	Ī	J	K
1 • 2 • 3 • 4											

■チャックメーカーに○を付けてください。

は は は は は は は は は は は は は は は は は は は	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)

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。 ■■■■



●代理店

総販売元 O れーかえと具体が会社 MARUICHI CUTTING TOOLS CO.,LTD.

http://www.thecut.co.jp

E-mail: webmaster@thecut.co.jp