

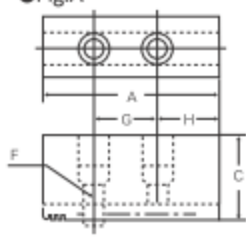
生爪

生爪
(油圧、エアーチャック用)

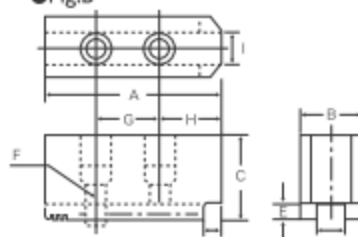
SOFT JAWS for
Hydraulic Chuck and Air Chuck

[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		P	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Fig.													
HJ	4M	1.5	54	23	25	10	4	M8	14	32	12	14	A													
	5M		62		27				19	29			B													
	6M	3	75	32	36	12	6	M10	20	36			A													
	8M		95	35	40	14		M12	25	46																
	10M		110	40		16			30	50																
	12M		129	50	50	18	9	M14	38	59																
	15M		156	62	70	22		M20	60	60																
	HO	4M	1.5	48	19	23	8	3	M6	15	25	6			B											
5M		57		23	31	10	M8		18	29	12															
6S		75		32	36	12	M10	20	40	6	19	A														
													60													
													90													
6M													36	45		60	90	130	150	36	45	60	90	130	150	
																										45
																										60
																										90
																										130
																										150
																										8S
90																										
8M		40		60	90	120	150	180	210	46	12		20													
														60												
														90												
														120												
														150												
														180												
														210												
8L		45		40	38			A																		
10S		40		60	90	60	6	30	B																	
										90																
										10M	40		60	90		120	150	180	200	220	50	15	20			
60																										
90																										
120																										
150																										
180																										
200																										
220																										
10L	50	40				A																				



■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			P	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Fig.				
※ HO	12M		1.5	129	50	50	18	5	M14	38	59	15	24	B				
		90				90												
		120				120												
	12A										50	6	M14	30	60			A
		★				90		90										
		★				120		120										
		★				150		150										
		★				180		180										
		★				200		200										
		★				220		220										
	12B									50			59	15	24	B		
	15M							66		22	8	M20	43	75			A	
100		100																
N-15/18				135	50	60	25.5	5		66								
N-21/B-21			3	180	65	70	25	9		60	80			46.5				
B	204M	★	1.5	49.5	23	23	10	4	M8	14	25.5		4		B			
		36				36												
	205M	★		54	23	25	4	M8	14	28	5	7.5						
		★				36							36					
		★				48							48					
		★				70							70					
	206M				66	26	28	12	5	M10	20	34		12				
	212S			144	50	50	21	4	M16	30	93	8	53					
						60								60				
						90								90				
		★				100								100				
	212SS			111	50	50	21	4	M16	30	60							
						60								60				
						90								90				
						100								100				
	212M	★												120		120		
		★												150		150		
		★												180		180		
		★												200		200		
		★												220		220		
		★																
		★																
	HN	6												75		32	60	12
▲			90	90														
8			90	36	60	14	M12	25	45									
					90					90								
		★			120					120								
10-60-1.5			110	40	60	16	M12	30	50									
10-90-1.5		★			90					90								
10-120-1.5		★			120					120								
12-90-1.5			129	50	90	18		M14		69								

★新製品(発売中) ▲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)

※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P85を、チャック対応表についてはP89をご参照下さい。

生爪

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.

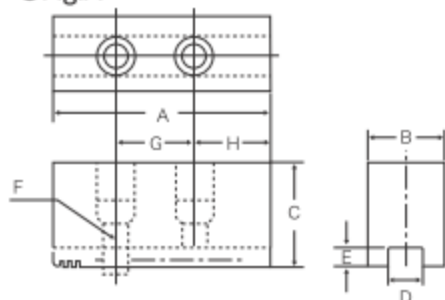
豊和用 HOWA ●材質:S50C Material:S50C ●サイズ:S=小径、M=標準

単位:mm

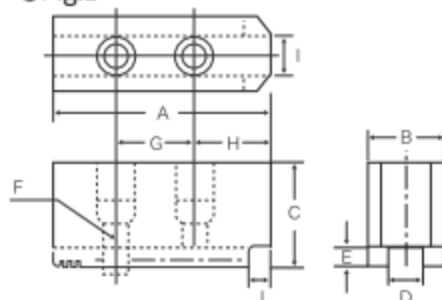
商品コード Item Code			P	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Fig.													
HO1MA	6M		1.5	72	31	40	12	6	M10	20	37			A													
		60				60																					
		80				80																					
	8M		1.5	90	34	40	14		M12	25	45																
	8M-P3		3																								
	8M	60	1.5			60																					
			3																								
	8M	80	1.5			80																					
			3																								
	8M	100	1.5			100																					
			3																								
	8M	120	1.5			120																					
			3																								
	10M		1.5			110									40	16	M12	30	50								
	10M-P3		3																								
	10M	60	1.5	60																							
			3																								
	10M	80	1.5	80																							
			3																								
	10M	100	1.5	100																							
			3																								
	10M	120	1.5	120																							
			3																								
	12M-P3		3	129	50		18		M14	60																	
12M	80	1.5	80																								
		3	100																								
12M-P3	100	3	100																								
		120	120																								
15M-P3		3	156			64		26			8	M20	50	72													
HO22M (H07MA)	8M(H07MA10)		1.5	90	35	40	16	5	M12	25	45		B														
	8M-60(H07MA10-60)					60					46																
	8M-90(H07MA10-90)					90					45																
	12M(H07MA15)		3	126	50	21	6	M16	40	60																	
	12M-90(H07MA15-90)										90																
	12M-120(H07MA15-120)										120																
HO37M (H027M)	4M		1.5	47.5	25	25	11	4	M8	16	22	4															
	6M	60				35								12	M10	20	31.5	15									
																			8S	40	16	M12	25	45	6		
																								60	60	40.5	15
	8M	60				90								120	45	18	M14	30	58	8							
																			60	60	54	15					
																			90	90	120	60	21	M16	35	51	
	10S					3								138	60	66	26	8	M20	42	66						
	10M	60																				90	120	111	50	90	120
						15M																					

★新製品(発売中) ▲近日発売予定

●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	P	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Fig.
6S	1.5	80	27.5	35	11	3.5	M8	25	43	4	30.5	B
6M				45					38	12	27.5	
60				60								
8S		103	34	40	14	3.5	M10	30	52	6	39	
8M				60					49	12	36	
90				90								
10S		110	44	50	20	4.5	M12	35	60	6	41	
10M				60					57	15	38	
12M				60					60		39	

▲近日発売予定

■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	P	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Fig.
6S	1.5	80	27.5	34	11	3.5	M8	25	42	6	23	B
6M									38	12	18	
8S									50	6	28	
8M									45	20	25	
10S-30		103	40	48	16	6	M12	30	55	6	33	
10M-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

単位:mm

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

把握可能範囲についてはP85を、チャック対応表についてはP89をご参照下さい。

生爪

生爪

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			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Fig.	
SK	6S		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	60			63					21.6				S	
	7S		88	28	41				44.5	25.75	M10			3	K
	7M	60 90			63 93					25.8					S
	9S		100	32	48	54			28	M12	19.05 -0.03 -0.13	3	K		
	9M	60 90			63 93				27				S		
	10S		110	35	52	63.5			33			3	K		
	10M	60 90			63 93				32				S		
12S		125	40	54		35.75		3	K						
12M	90			93		35.2			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			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Fig.	
SBS	6S		75	26	38	7.94 (+0.05 -0)	3	3.5	38.1	21.95	M8	12.68 (±0.01)	3	K	
	6														
		60								63			21.6		S
	7S		88	28	41				44.5	25.75	M10			3	K
	7														
		60								63			25.8		S
		90				93									
	9S		100	32	48	54			28	M12		3	K		
	9														
		60							63		27		S		
		90							93						
	10S		110	35	52	12.7 (+0.05 -0)			63.5	33	19.03 (±0.01)		3	K	
	10														
		60								63		32		S	
		90								93					
12S		125	40	54	63.5	35.75		3	K						
12															
	90					93	35.2		S						

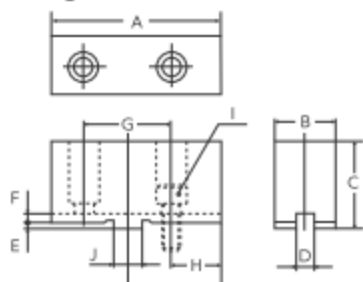
全サイズ近日発売予定(既に発売中のものもあります。ご確認をお願いします。)

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

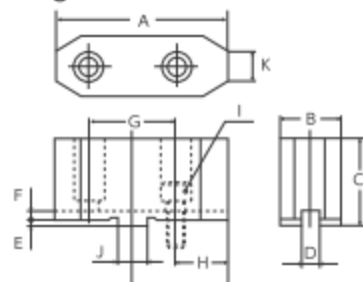
生爪型番	チャック形式
SK-6, SBS-6	JN06T, JN06RA5, KA5-165, KA5C-6, SK-6
SK-7, SBS-7	JN07T, JN07RA5, JN08RA6, KA5-190, KA6-200, KA6C-8, SK-7, JT07
SK-9, SBS-9	JN09T, JN09RA6, KA6-230, SK-9, JT09
SK-10, SBS-10	JN10T, JN10RA6(8), KA6(8)-270, KA6(8)C-10, SK-10
SK-12, SBS-12	JN12T, JN12RA6(8), KA6(8)-310, KA6(8)C-12,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

把握可能範囲についてはP85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			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Fig.
MSE	6M		77	26	38	7.94 (+0.13 +0.03)	3	4	38	17.5	M10	12.7 (-0.03 -0.13)	15	K
		60			63									
	7M		92	28	41				44	26.4				
		60			63									
		90			93									
	9M		107	34	48	54			29.5	M12	19.05 (-0.03 -0.13)			
		60			63									
		90			93									
	10M			36	53									
		60			63									
	12M		125	40	53							64		

★新製品(発売中) ▲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
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

生爪

★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。

■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, BB212, 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

北川用スクロールチャックについてはP84を、ソール用スクロールチャックについてはP85をご参照下さい。

生爪