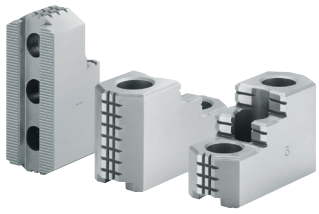
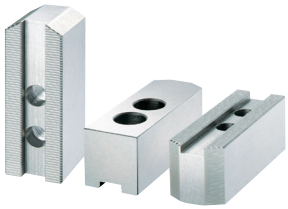
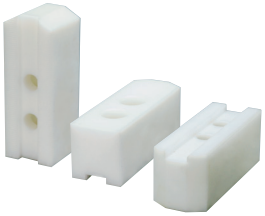
GiGA SELECTION
ギガ・セレクション

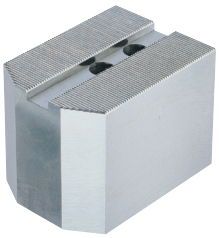


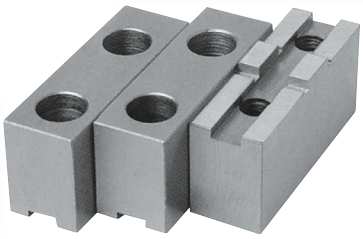


GiGA SOFT JAWS GENERAL CATALOG

生爪総合カタログ vol.1







定価表はこちら

ギガ・セレクション公式キャラクター

INDEX

生爪保管

生爪スタンド 4

北川鉄工所

油圧チャック用生爪 5-12
- HO標準/HO小径生爪 5-6
- HO小径 両頭生爪 6
- HO高爪 6
- HO幅広爪 7
- HO長爪 7
- B-200標準/B-200小径生爪 8
- B-200高爪 8
- B-200幅広爪 8
- B-200長爪 8
- N標準 9
- N高爪 9
- N幅広爪 9
- N長爪 9
- HJ標準 10
- アルミ生爪(AL-HO/B-200/N/HJ) 11
- 樹脂生爪(P-HO/B-200/N) 11
- 円形生爪(R-HO/B-200/N/HJ) 12
- アルミ円形生爪(ALR-HO/ALR-B/ALR-N) 12

油圧チャック用硬爪 HJ 13

油圧チャック用Tナット 13

スクロールチャック用生爪 14-15
- SBS標準 14
- SBS長爪 14
- SBS小径生爪 15
- AL-SBSアルミ小径生爪 15
- AL-SBSアルミ生爪 15
- P-SBS樹脂生爪 15
- R-SBS円形生爪 15

精密エアチャック用生爪 16
- KPC80/4/6 標準 16
- AL-KPC80/4/6 アルミ生爪 16
- R-KPC80/4/6 円形生爪 16
- ALR-KPC80/4/6 アルミ円形生爪 16

豊和工業

油圧チャック用生爪 17-20
- H01MA標準(P1.5/3.0) 17
- H07MA標準 17
- H022M標準 17
- H027M(H037M)標準 18
- H3KT標準 18
- H01MA(P1.5)高爪 18
- H01MA(P1.5)幅広爪 18
- H01MA(P1.5)長爪 19
- AL-H01MA(P1.5)アルミ生爪 19
- P-H01MA(P1.5)樹脂生爪 19
- 円形生爪(R-H01MA/H07MA/H022M/H027M) 20
- アルミ円形生爪(ALR-H01MA/H07MA/H022M/H027M) 20

油圧チャック用Tナット 21

ローダウンチャック用生爪 21
- H011MC標準 21

クイックチェンジチャック用生爪 21
- H018M標準 21

松本機械工業

油圧チャック用生爪 22-24
- M標準 22
- M高爪 22
- M幅広爪 23
- M長爪 23
- AL-Mアルミ生爪 23
- P-M樹脂生爪 24
- R-M円形生爪 24
- ALR-Mアルミ円形生爪 24

油圧チャック用Tナット 25

スクロールチャック用生爪 25
- MS標準 25

日立精機

油圧チャック用生爪 22-25
- H標準 22
- NR標準 22
- H幅広爪 23
- AL-Hアルミ生爪 23
- R-M円型生爪 24

油圧チャック用Tナット 25

日鋼プレシジョン

油圧チャック用生爪 26
- HF標準 26
- AL-HFアルミ生爪 26

油圧チャック用Tナット 26

帝国チャック(ソール)

スクロールチャック用生爪 27
- MSE標準 27
- HS標準 27
- AL-MSEアルミ生爪 27

小林鉄工(ビクター)/ カワタテック(ノーベル)

スクロールチャック用生爪 28
- STJ標準 28
- STJ長爪 28
- AL-STJアルミ生爪 28
- P-STJ樹脂生爪 28
- R-STJ円形生爪 28

SMW-AUTOBLOK

クイックジョーチェンジチャック用生爪 29
- WAK標準 29

ギガ・セレクション(CHANDOX)

スクロールチャック用生爪 30
- SK標準 30

億川鉄工所(STRONG)

スクロールチャック用生爪 30
- SK標準 30

生爪・硬爪・Tナット兼用表

生爪・硬爪・Tナット兼用表 31-34

生爪固定用ボルト・成形治具

生爪固定用ボルト 34

生爪成形治具 35
- 油圧・エアチャック用 35
- 油圧・エア・スクロールチャック用 35

特殊生爪・指示書

特殊生爪・指示書 36-39

生爪スタンド

生爪の保管用のスタンドです。大量の生爪を吊るして保管可能！

■ご使用には本体+ボルトセットが必要です。(例:本体RMS+ボルトW10H)

単位：mm

本体型式	サイズ (W×D×H)	ボルト本数	1本あたりの耐荷重(kg)	総耐荷重 (kg)	質量 (kg)
RMS	770×435×1445	134	50	1,000	88.1

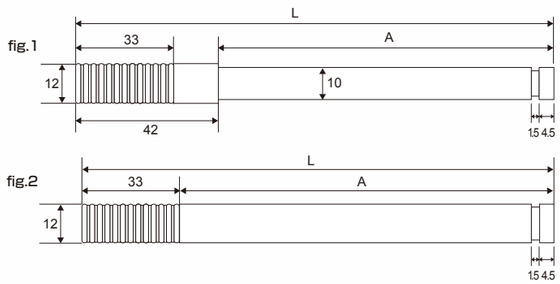
[オプション]

単位：mm

プレート型式	材質	サイズ(W×H)	入数 (枚)	質量 (kg)
WA	ステンレス	60×105	140	10.0

ボルトの仕様が変わりました。

①全長が長くなり、有効長も拡大
②オプションプレートの取付位置がずれ、プレート使用時の有効長がアップ
③六角レンチ(5mm)で簡単に締め付けできるようになりました



単位：mm

ボルトセット型式	適用生爪の目安※1	全長L	有効長A※2	入数 (本)	質量 (kg)	参考図
W6H	6インチ	195	153	134	15.6	fig.1
W8H	8インチ		162		20.7	fig.2
W10H	10インチ	215	182		24.3	

単位：mm

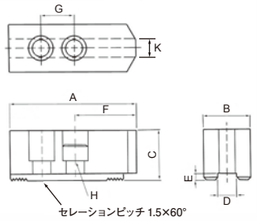
ボルト単品型式	適用生爪の目安※1	全長L	有効長A※2	入数 (本)	質量 (kg)	参考図
W6H-1	6インチ	195	153	1	0.12	fig.1
W8H-1	8インチ		162		0.15	fig.2
W10H-1	10インチ	215	182		0.18	

※1.チャックメーカー・種類によって異なるので、必ず事前に生爪のボルト穴寸法をご確認の上選定して下さい。
※2.有効長は、ボルトの先端までの長さです。プレートを使用する場合はその分短くなります。

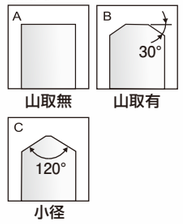
⚠注意　安全のためボルトはレンチなどで確実にしめ込んだ上でご使用下さい。
⚠注意　安全のため生爪はできるだけ両面に均等に吊るしてください。

北川鉄工所 油圧チャック用

HO標準/HO小径



爪形状



取付ボルト穴寸法

インチ	穴径(mm)
4	HO4-H23:13.5
	HO4-H40:11
5	HO5-H27:13.5
	その他:14
6	17
8	19
10	19
12	23
15	32

単位：mm

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	K	爪形状	材質	質量 (kg)
HO	4	H23	51	23	23	8	4	26	15	M6	3	C	S50C	0.50
		H40	48	19	40		3	25			6	B		0.70
	5	H27	62	23	27	10	4	34	18	M8	3	C	S50C	0.70
		H31	57		31		3	29			12	B		0.80
		H40			40									1.00
		H60			60									1.00
	6	H30	73	31	30	12	5	38	20	M10	13	B	S45C	1.40
		H36			36								S50C	1.40
		H50			50									1.90
		H60			60									2.40
	6N	H30	73	31	30	12	5	38	20	M10	-	A	S45C	1.50
		H36			36								S50C	1.70
		H50			50									2.40
		H60			60									2.90
	6S (小径)	H36	73	31	36	12	5	43	20	M10	3	C	S45C	1.50
		H50			50								S50C	1.80
		H60			60									2.20
		H80			80									3.10
	8	H37	95	35	37	14	5	46	25	M12	15	B	S45C	2.34
		H42			42								S50C	2.65
		H50			50									3.06
		H60			60									3.66
		H70			70									4.36
		H80			80									5.06
		H90			90									5.71
		H100			100									6.36
	8N	H37	95	35	37	14	5	46	25	M12	-	A	S45C	2.40
		H42			42								S50C	2.80
		H50			50									3.10
		H60			60									3.70
		H70			70									4.40
		H80			80									5.40
		H90			90									6.00
		H100			100									7.30
	8S (小径)	H37	95	35	37	14	5	54	25	M12	3	C	S45C	2.22
		H42			42								S50C	2.45
		H50			50									3.02
		H60			60									3.40
		H80			80									4.80
		H90			90									5.50
	10	H42	110	40	42	16	5	50	30	M12	17	B	S50C	3.66
		H50			50									4.40
		H60			60									5.24
		H70			70									6.08
		H80			80									7.04
		H90			90									7.94
		H100			100									8.80
	10N	H42	110	40	42	16	5	50	30	M12	-	A	S50C	3.68
		H50			50									4.50
		H60			60									5.20
		H70			70									6.30
		H80			80									7.20
		H90			90									8.10
		H100			100									9.00
	10S (小径)	H42	110	40	42	16	5	60	30	M12	4	C	S50C	3.56
		H60			60									4.90
		H80			80									6.70

単位：mm

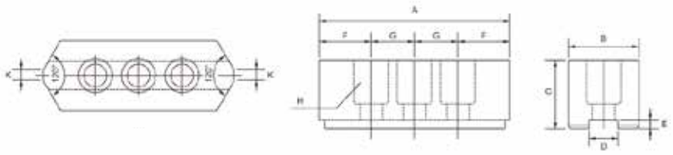
生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	K	爪形状	材質	質量(kg)
HO	12A	H48	129	48	48	18	5	60	30	M14	22	B	S45C	5.98
		H60			60								S50C	7.14
		H80			80									9.90
		H100			100									11.90
	12AN	H48	129	48	48	18	5	60	30	M14	-	A	S45C	5.80
		H60			60								S50C	7.24
		H80			80									9.60
		H100			100									12.10
	12AS (小径)	H48	129	48	48	18	5	74	30	M14	3	C	S45C	5.50
		H60			60								S50C	6.90
		H80			80									9.00
	12	H48	129	48	48	18	5	59	38	M14	22	B	S45C	5.98
	15	H62	165	62	62	22	8	85	43	M20	-	A	S50C	12.60
		H80			80									16.10
		H100			100									20.50
	15S (小径)	H70	165	62	70	22	8	95	43	M20	10	C	S50C	13.90
		H100			100									21.70

※生爪兼用表は31ページを参照ください。

北川鉄工所 油圧チャック用

HO小径用両頭生爪

■ 材質：S45C



■ 特長：両端が使用できるので生爪の数を半分にすることができます。

単位：mm

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	K	セレーションピッチ	質量(kg)
HO	6SW	H36	80	32	36	12	5	20	20	M10	4	1.5	1.40
	8SW	H42	100	35	42	14	6	25	25	M12	5		2.34
	10SW	H42	120	40	42	16	6	30	30	M12	6		3.48

北川鉄工所 油圧チャック用

HO高爪

■ 材質：S50C

単位：mm

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	K	爪形状	質量(kg)
HO	6	H70	73	31	70	12	5	38	20	M10	13	B	2.90
		H80			80								3.32
		H90			90								3.85
		H100			100								4.16
		H130			130								5.36
		H150			150								6.18
	8	H120	95	35	120	14	5	46	25	M12	15	B	7.60
		H150			150								9.44
		H180			180								11.20
		H210			210								13.00
	10	H120	110	40	120	16	5	50	30	M12	17	B	10.60
		H150			150								13.10
		H180			180								15.80
		H200			200								17.60
		H220			220								19.10
	12A	H120	129	48	120	18	5	60	30	M14	22	B	14.20
		H150			150								17.80
		H180			180								22.60
		H200			200								24.60
		H220			220								27.30
	15	H130	165	62	130	22	8	85	43	M20	-	A	26.10
		H150			150								31.00
		H180			180								36.60
		H220			220								45.40
		H250			250								52.66

※生爪兼用表は31ページを参照ください。

北川鉄工所 油圧チャック用

HO幅広爪

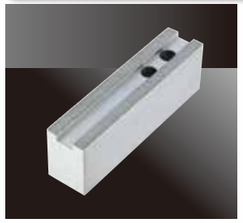
単位：mm

生爪型式				A	B	C	D	E	F	G	H	K	爪形状	材質	質量(kg)
HO	6	H30	W48	73	48	30	12	5	38	20	M10	18	B	S50C	1.96
			W60		60							30			2.76
			W80		80							45			3.82
		H36	W40		40	36						13			2.02
			W60		60										3.06
		H48	W48		48	48						18		S45C	3.22
			W63		63							30		S50C	4.30
		H60	W40		40	60						13			3.36
			W60		60	60						30			5.32
		H70	W70		70	70						35			7.62
		H80	W80		80	80						45			9.52
	8	H36	W48	95	48	36	14	5	46	25	M12	18	B	S50C	3.42
			W63		63							30			4.48
			W80		80							45			5.86
		H42	W60		60	42						15			4.76
			W80		80										6.32
			W100		100										7.78
		H48	W48		48	48						18		S45C	4.26
			W73		73							35		S50C	6.96
			W90		90							55			8.96
		H63	W63		63	63						30			7.44
			W80		80							15			9.79
			W100		100										12.71
		H73	W73		73	73						35			10.50
		H83	W83		83	83						45			12.40
	10	H42	W63	110	63	42	16	5	50	30	M12	30	B	S50C	5.60
			W80		80							17			7.54
			W100		100							60			8.50
		H48	W73		73	48						35			8.06
		H63	W63		63	63						30			9.00
			W80		80							17			11.61
			W100		100										14.59
		H73	W73		73	73						35			12.80
		H83	W83		83	83						45			16.10
	12A	H50	W80	129	80	50	18	5	60	30	M14	19	B	S50C	10.60
			W100		100										13.14

※生爪兼用表は31ページを参照ください。

北川鉄工所 油圧チャック用

HO長爪



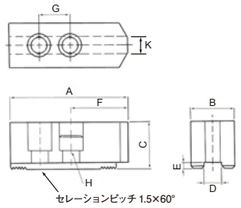
単位：mm

生爪型式				A	B	C	D	E	F	G	H	爪形状	材質	質量(kg)
HO	8	H48	L150	150	35	48	14	5	101	25	M12	A	S50C	5.16
		H63	L150			63								6.78
	10	H48	L150	150	40	48	16	5	90	30	M12	A	S50C	5.90
		H63	L150			63								7.50
	12A	H48	L150	150	48	48	18	5	81	30	M14	A	S45C	8.00
			L170	170					101					9.40
			L200	200					131					9.90
		H60	L170	170		60			101				S50C	10.48
		H70	L200	200		70			131					14.52
	15	H72	L200	200	62	72	22	8	120	43	M20	A	S50C	19.10
			L250	250					170					23.80

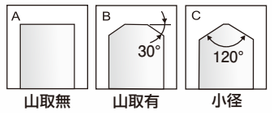
※生爪兼用表は31ページを参照ください。

北川鉄工所 油圧チャック用

B-200標準/B-200小径



爪形状



山取無　山取有　小径

取付ボルト穴寸法

インチ	穴径(mm)
4	13.5
5	13.5
6	17
12	25

単位：mm

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	K	爪形状	材質	質量(kg)
B	204	H23	51	23	23	10	4	27	14	M8	3	C	S50C	0.50
		H36			36									0.80
	205	H27	62	23	27	10	4	38	14	M8	3	C	S50C	0.60
		H36			36									0.90
		H48			48									1.10
		H70			70									1.50
	206	H28	66	26	28	12	5	34	20	M10	5	B	S50C	0.95
		H40			40									1.20
		H60			60									1.80
	208	北川『HO-8』をご使用ください(5ページ掲載)												
	210	北川『HO-10』をご使用ください(5ページ掲載)												
	212	H48	129	48	48	21	5	60	30	M16	22	B	S45C	5.78
		H60			60								S50C	7.14
		H80			80									9.40
		H100			100									11.80
		H120			120									14.20
		H150			150									17.82
		H180			180									22.56
		H200			200									24.62
		H220			220									27.26
	212S (小径)	H48	129	48	48	21	5	74	30	M16	3	C	S45C	5.50
		H60			60								S50C	6.80
		H80			80									9.00
		H100			100									11.20
	215	北川『N-15』をご使用ください(9ページ掲載)												

※生爪兼用表は31ページを参照ください。

北川鉄工所 油圧チャック用

B-200高爪

単位：mm

生爪型式		A	B	C	D	E	F	G	H	爪形状
B	206	北川『HO-6』の高爪をご使用ください(6ページ掲載)								
	208	北川『HO-8』の高爪をご使用ください(6ページ掲載)								
	210	北川『HO-10』の高爪をご使用ください(6ページ掲載)								

※生爪兼用表は31ページを参照ください。

北川鉄工所 油圧チャック用

B-200幅広爪

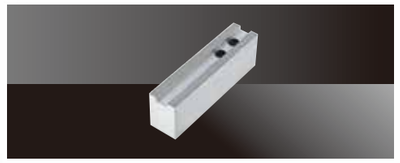
単位：mm

生爪型式				A	B	C	D	E	F	G	H	K	爪形状	質量(kg)
B	206	北川『HO-6』の幅広爪をご使用ください(7ページ掲載)												
	208	北川『HO-8』の幅広爪をご使用ください(7ページ掲載)												
	210	北川『HO-10』の幅広爪をご使用ください(7ページ掲載)												
	212	H50	W80	129	80	50	21	4	78	30	M16	19	B	10.40
			W100		100									12.96

※生爪兼用表は31ページを参照ください。

北川鉄工所 油圧チャック用

B-200長爪



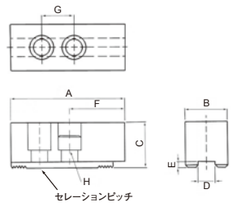
単位：mm

生爪型式				A	B	C	D	E	F	G	H	爪形状	材質	質量(kg)
B	208	北川『HO-8』の長爪をご使用ください(7ページ掲載)												
	210	北川『HO-10』の長爪をご使用ください(7ページ掲載)												
	212	H48	L150	150	48	48	21	5	81	30	M16	A	S45C	7.80
			L170	170					101					8.90
			L200	200					131					10.20
		H60	L170	170		60			101				S50C	10.48
			L200	200					131					12.50
		H80	L170	170		80			101					13.32

※生爪兼用表は31ページを参照ください。

北川鉄工所 油圧チャック用

N標準



爪形状

山取無

取付ボルト穴寸法

インチ	穴径(mm)
15	32
21	32

単位：mm

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	セレーションピッチ	爪形状	質量(kg)
N	6	北川『HO-6』をご使用ください(5ページ掲載)											
	8	北川『HO-8』をご使用ください(5ページ掲載)											
	10	北川『HO-10』をご使用ください(5ページ掲載)											
	12	北川『HO-12A』をご使用ください(6ページ掲載)											
	15	H62	165	62	62	25.5	8	85	43	M20	1.5	A	12.60
		H80			80								16.14
		H100			100								20.50
		H130			130								26.10
		H150			150								31.00
		H180			180								36.58
		H220			220								45.40
		H250			250								52.66
	18	北川『N-15』をご使用ください											
N (B)	21	H70	180	63	70	25	9	80	60	M20	3.0	A	15.80
		H100			100								21.20
		H120			120								23.20
		H150			150								32.80
	24	北川『N-21』をご使用ください											

※生爪兼用表は31ページを参照ください。

北川鉄工所 油圧チャック用

N高爪

単位：mm

生爪型式		A	B	C	D	E	F	G	H	セレーションピッチ	爪形状
N	6	北川『HO-6』の高爪をご使用ください(6ページ掲載)									
	8	北川『HO-8』の高爪をご使用ください(6ページ掲載)									
	10	北川『HO-10』の高爪をご使用ください(6ページ掲載)									
	12	北川『HO-12A』の高爪をご使用ください(6ページ掲載)									

※生爪兼用表は31ページを参照ください。

北川鉄工所 油圧チャック用

N幅広爪

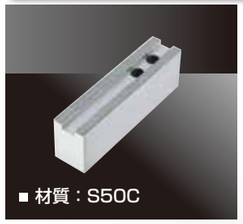
単位：mm

生爪型式		A	B	C	D	E	F	G	H	セレーションピッチ	爪形状
N	6	北川『HO-6』の幅広爪をご使用ください(7ページ掲載)									
	8	北川『HO-8』の幅広爪をご使用ください(7ページ掲載)									
	10	北川『HO-10』の幅広爪をご使用ください(7ページ掲載)									

※生爪兼用表は31ページを参照ください。

北川鉄工所 油圧チャック用

N長爪



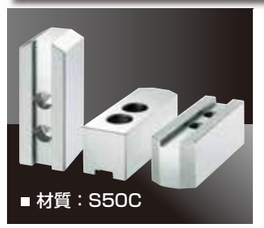
単位：mm

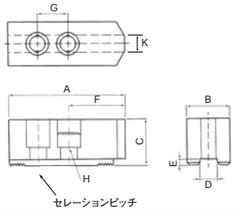
生爪型式				A	B	C	D	E	F	G	H	セレーションピッチ	爪形状	質量(kg)
N	8	北川『HO-8』の長爪をご使用ください(7ページ掲載)												
	10	北川『HO-10』の長爪をご使用ください(7ページ掲載)												
	12	北川『HO-12A』の長爪をご使用ください(7ページ掲載)												
N	15	H72	L200	200	62	72	25.5	8	120	43	M20	1.5	A	19.06
			L250	250					170					23.82

※生爪兼用表は31ページを参照ください。

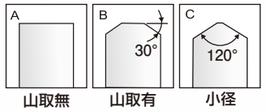
北川鉄工所 油圧チャック用

HJ標準





爪形状



取付ボルト穴寸法

インチ	穴径(mm)
4	13.5
5	13.5
6	17
8	HJ8-H120:20
	その他:19
10	HJ10-H120:20
	その他:19
12	23
15	32
24	32

単位：mm

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	K	セレーションピッチ	爪形状	質量(kg)
HJ	4	H25	55	23	25	10	4	31	14	M8	3	1.5	C	0.60
		H40			40									0.90
	5	H27	62	23	27	10	4	33	19	M8	11	1.5	B	0.60
		H40			40									0.90
	6	H36	75	32	36	12	6	40	20	M10	-	3.0	A	1.40
		H60			60									2.40
		H90＊			90			36						4.20
	8	H42	95	35	42	14	6	46	25	M12	-	3.0	A	2.60
		H60			60									3.70
		H80			80									5.10
		H100			100									6.40
		H120＊	90	36	120			45						7.80
	10	H42	110	40	42	16	6	50	30	M12	-	3.0	A	3.60
		H60			60									5.20
		H80			80									7.10
		H100			100									8.60
		H120			120									10.70
	12	H48	129	48	48	18	6	59	38	M14	-	3.0	A	5.80
		H80			80									9.40
		H100			100									11.80
	15	H70＊	156	62	70	22	9	60	60	M20	-	3.0	A	13.30
	18	北川「N-21」をご使用ください(9ページ掲載)												
	21	北川「N-21」をご使用ください(9ページ掲載)												
	24	H90＊	210	74	90	25	9	90	80	M20	-	3.0	A	29.10

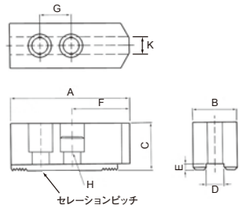
＊受注生産品です。

※生爪兼用表は31ページを参照ください。

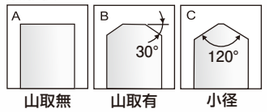
生爪

北川鉄工所 油圧チャック用

AL-HO/B-200/N/ HJアルミ



爪形状



■ 特長：
切削性が良いので生爪成形時間の大幅な短縮が可能です。生爪の材質が軟らかいので加工物にキズが付きにくいです。鉄に比べ比重が軽いので遠心力による爪の把握力低下を抑え、高回転切削に対応できます。

取付ボルト穴寸法

インチ	穴径(mm)
4	H04:13.5
	B204:14
5	H05:13.5
	B205:14
6	17
8	19
10	19
12	H012A:23
	B212:25
15	32
21	32

単位：mm

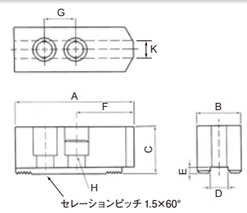
生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	K	セレーションピッチ	爪形状	質量(kg)
AL-HO	4	H23	51	23	23	8	4	26	15	M6	3	1.5	C	0.10
	5	H27	62	23	27	10	4	34	18	M8	3	1.5	C	0.20
	6	H30	73	31	30	12	5	38	20	M10	13	1.5	B	0.48
		H36			36									0.59
		H60			60									1.00
	6S(小径)	H36	73	31	36	12	5	43	20	M10	3	1.5	C	0.56
	8	H37	95	35	37	14	5	46	25	M12	15	1.5	B	0.84
		H42			42									0.96
		H60			60									1.40
	8S(小径)	H37	95	35	37	14	5	54	25	M12	3	1.5	C	0.82
		H42			42									0.90
	10	H42	110	40	42	16	5	50	30	M12	17	1.5	B	1.32
		H60			60									1.80
	10S(小径)	H42	110	40	42	16	5	60	30	M12	3	1.5	C	1.27
	12A	H48	129	48	48	18	5	60	30	M14	22	1.5	B	2.14
	15	H62	165	62	62	22	8	85	43	M20	-	1.5	A	5.33
AL-B	204	H23＊	49.5	23	23	10	4	25.5	14	M8	4	1.5	B	0.10
	205	H25	54	23	25	10	4	28	14	M8	5	1.5	B	0.20
	206	H28	66	26	28	12	5	34	20	M10	5	1.5	B	0.40
		H40			40									0.55
		H60＊			60									0.83
	208	北川アルミ生爪「AL-HO-8」をご使用ください												
	210	北川アルミ生爪「AL-HO-10」をご使用ください												
	212	H48	129	48	48	21	5	60	30	M16	22	1.5	B	2.04
	215	北川アルミ生爪「AL-N-15」をご使用ください												
AL-N	06	北川アルミ生爪「AL-HO-6」をご使用ください												
	08	北川アルミ生爪「AL-HO-8」をご使用ください												
	10	北川アルミ生爪「AL-HO-10」をご使用ください												
	12	北川アルミ生爪「AL-HO-12A」をご使用ください												
	15	H62	165	62	62	25.5	8	85	43	M20	-	1.5	A	5.33
		H100			100									7.30
	18	北川アルミ生爪「AL-N-15」をご使用ください												
AL-N (AL-B)	21	H70	180	63	70	25	9	80	60	M20	-	3.0	A	5.75
	24	北川アルミ生爪「AL-N-21」をご使用ください												
AL-HJ	18	北川アルミ生爪「AL-N-21」をご使用ください												
	21	北川アルミ生爪「AL-N-21」をご使用ください												

＊受注生産品です。

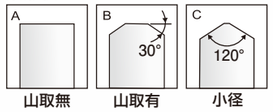
※生爪兼用表は31ページを参照ください。

北川鉄工所 油圧チャック用

P-HO/B-200/N樹脂



爪形状



取付ボルト穴寸法

インチ	穴径(mm)
4	13.5
6	17
8	19
10	19
12	H012A:23
	B212:25
15	32

■ 特長：生爪の材質が柔らかいので加工物に傷が付きません。
薄物、薄いチューブ状の加工物に適用し軽切削に使用できます。

単位：mm

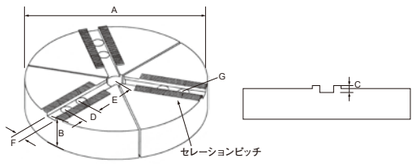
生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	K	爪形状	質量(kg)
P-HO	4	H23	51	23	23	8	4	26	15	M6	3	C	0.08
	6	H30	73	31	30	12	5	38	20	M10	13	B	0.28
		H36			36								0.37
	8	H37	95	35	37	14	5	46	25	M12	15	B	0.50
		H42			42								0.56
		H60			60								0.90
		H80			80								1.20
	10	H42	110	40	42	16	5	50	30	M12	17	B	0.75
	12A	H48	129	48	48	18	5	60	30	M14	22	B	1.18
	15	H62	165	62	62	22	8	85	43	M20	-	A	5.33
P-B	206	北川樹脂生爪「P-HO-6」をご使用ください											
	208	北川樹脂生爪「P-HO-8」をご使用ください											
	210	北川樹脂生爪「P-HO-10」をご使用ください											
	212	H48	129	48	48	21	5	60	30	M16	22	B	1.16
P-N	06	北川樹脂生爪「P-HO-6」をご使用ください											
	08	北川樹脂生爪「P-HO-8」をご使用ください											
	10	北川樹脂生爪「P-HO-10」をご使用ください											
	12	北川樹脂生爪「P-HO-12A」をご使用ください											

※生爪兼用表は31ページを参照ください。

生爪

北川鉄工所 油圧チャック用

R-HO/B-200/N/HJ円形(鉄/アルミ)



取付ボルト穴寸法

インチ	穴径(mm)
4	13.5
5	13.5
6	17
8	19
10	19
12	23
15	32

材質：鉄(S50C)

■ 特長:薄物、薄板、パイプの加工物を変形なく把握でき、ビビリ対策に威力を発揮します。

単位：mm

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	内径	セレーションピッチ	質量(kg)
R-HO	4	H32	100	32	4	15	25	8	M6	25	1.5	1.60
	5	H32	135	32	4	18	39.5	10	M8	25	1.5	3.30
	6	H40	169	40	5	20	49.5	12	M10	25	1.5	6.12
		H60		60								8.30
	8	H40	206	40	5	25	54	14	M12	25	1.5	9.64
		H50		50								13.20
		H60		60								15.90
		H80		80								17.30
	10	H40	254	40	5	30	67	16	M12	25	1.5	15.10
		H50		50								18.10
		H60		60								21.80
		H80		80								27.36
	12A	H50	306	50	5	30	84	18	M14	25	1.5	26.20
	15	H70	380	70	8	43	97	22	M20	25	1.5	60.00
R-B	204	H32	100	32	4	14	26	10	M8	25	1.5	1.62
	205	H32	135	32	4	14	43.5	10	M8	25	1.5	3.34
	206	北川円形生爪「R-HO-6」をご使用ください										
	208	北川円形生爪「R-HO-8」をご使用ください										
	210	北川円形生爪「R-HO-10」をご使用ください										
	212	H50	306	50	5	30	84	21	M16	25	1.5	25.80
		H70		70								33.80
R-N	06	北川円形生爪「R-HO-6」をご使用ください										
	08	北川円形生爪「R-HO-8」をご使用ください										
	10	北川円形生爪「R-HO-10」をご使用ください										
	12	北川円形生爪「R-HO-12A」をご使用ください										
R-HJ	4	H25	北川円形生爪「R-B204-H25」をご使用ください									
		H32	110	32	4	14	30	10	M8	20	1.5	1.59
	5	H32	135	32	4	19	39.5	10	M8	25	1.5	2.98
	6	H40	169	40	6	20	49.5	12	M10	25	3.0	5.36
	8	H50	206	50	6	25	51	14	M12	25	3.0	10.46
	10	H50	254	50	6	30	67	16	M12	25	3.0	16.30

※生爪兼用表は31ページを参照ください。

材質：アルミ合金(A6061 T6)

■ 硬度:HRB50

■ 特長:切削性が良いので生爪成形時間の大幅な短縮が可能です。生爪の材質が軟らかいので加工物にキズが付きにくいです。
軽量なので、楽に爪の交換作業ができます。鉄に比べ比重が軽いので、遠心力による爪の把握力低下を抑え、高回転切削に対応できます。

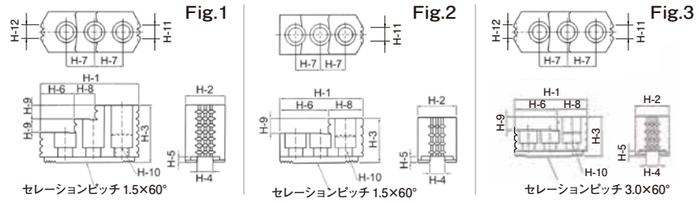
単位：mm

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	内径	セレーションピッチ	質量(kg)
ALR-HO	6	H40	169	40	5	20	49.5	12	M10	25	1.5	2.50
	8	H40	206	40	5	25	51	14	M12	25	1.5	2.80
		H50		50								4.00
	10	H50	254	50	5	30	67	16	M12	25	1.5	6.00
	12A	H50	306	50	5	30	84	18	M14	25	1.5	9.00
ALR-B	204	H32	100	32	4	14	26	10	M8	25	1.5	0.90
	205	H32	135	32	5	14	43.5	10	M8	25	1.5	1.60
	206	北川アルミ円形生爪「ALR-HO-6」をご使用ください										
	208	北川アルミ円形生爪「ALR-HO-8」をご使用ください										
	210	北川アルミ円形生爪「ALR-HO-10」をご使用ください										
	212	H50	300	50	5	30	81	21	M16	25	1.5	8.80
ALR-N	06	北川アルミ円形生爪「ALR-HO-6」をご使用ください										
	08	北川アルミ円形生爪「ALR-HO-8」をご使用ください										
	10	北川アルミ円形生爪「ALR-HO-10」をご使用ください										
	12	北川アルミ円形生爪「ALR-HO-12A」をご使用ください										

※生爪兼用表は31ページを参照ください。

北川鉄工所 油圧チャック用

HJ硬爪



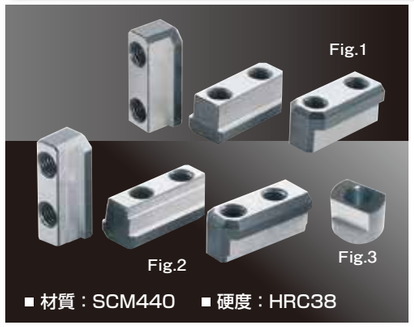
単位：mm

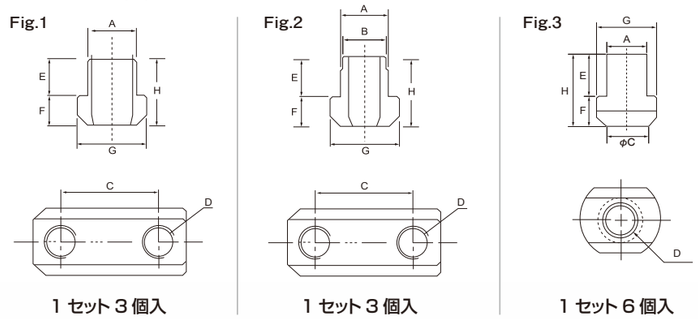
硬爪型式	H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	H-6	H-7	H-8	H-9	H-10	H-11	H-12	参考図	質量(kg)
HJ05	53	23	28	10	4	30.5	14	22.5	10	M8	6	-	Fig.2	0.40
HJ06	67	31	36	12	5	39	20	28	12	M10	11	-	Fig.2	0.95
HJ08	86	35	51	14	5	31	25	18	12	M12	13.5	13.5	Fig.1	1.95
HJ10	100	40	54	16	5	43	30	17	13	M12	15	15	Fig.1	2.90
HJ12A-18	103	50	52	18	5	62	30	41	17	M14	32	-	Fig.2	3.98
HJ12A-21				21						M16				3.90
HJ15-22	143	62	86	22	8	55	43	38	20	M20	40	40	Fig.1	9.60
HJ15-25.5				25.5	5									9.60
HJ21	159	80	90	25	9	104	50	55	40	M20	55	55	Fig.3	14.50

※硬爪兼用表は31ページを参照ください。

北川鉄工所 油圧チャック用

Tナット(ジョーナット)





単位：mm

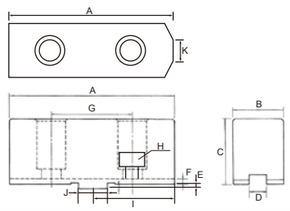
Tナット型式	A	B	C	D	E	F	G	H	参考図	ボルト形式
T05	10	-	14	M8	9.5	5.5	14.5	15	Fig.1	CBK204
T-B-05	10	-	18	M8	10	5.5	14	15.5	Fig.1	CBKB05
T-HJ-5	10	-	19	M8	12.5	5.5	15	18	Fig.1	-
T06	12	-	20	M10	11	7.5	17.5	18.5	Fig.1	CBK206
TB06	12	-	20	M10	15	7.5	17.5	22.5	Fig.1	CBK206
T08	14	-	25	M12	12	8.5	20.5	20.5	Fig.1	CBK208
TB08	14	-	25	M12	16	9.5	20.5	25.5	Fig.1	CBKH08
T10	16	-	30	M12	13	8.5	22.5	21.5	Fig.1	CBK208
TB10	16	-	30	M12	16	9.5	22.5	25.5	Fig.1	CBKH08
T12	21	-	30	M16	16.25	11.5	29.5	27.8	Fig.1	CBK212
TB12	18	-	30	M14	20	13.5	26.5	33.5	Fig.1	CBKH12
T-HJ-12	18	-	38	M14	20	13.5	26.5	33.5	Fig.1	CBK012
T15	24	22	43	M20	29	16.5	33.5	45.5	Fig.2	CBKB15
TB15	25.5	-	26	M20	20.25	19	35	39.25	Fig.3	CBKN15
T-KN15	25.5	-	43	M20	20.25	19	35	39.25	Fig.1	CBKN15
T-HJ-18＊	25	-	60	M20	35	19	37.5	54	Fig.1	CBKJ18
T21	25	-	27	M20	26	19	37.5	45	Fig.3	CBKN21
T-HJ-24＊	25	-	80	M20	35	19	40	54	Fig.1	CBKJ24

＊受注生産品です。

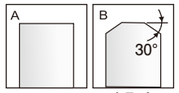
※Tナット兼用表は31ページを参照ください。

北川鉄工所 スクロールチャック用

SBS標準



爪形状



取付ボルト穴寸法

インチ	穴径(mm)
6	13.5
7	17
9	19
10	19
12	19

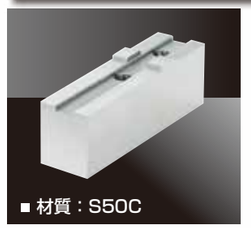
単位：mm

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	爪形状	材質	質量(kg)
SBS	6	H36	77	26	36	7.94	3	3.5	38.1	M8	41	12.68	-	A	S50C	1.70
		H60			60											2.50
	6B	H32	73	32	32	7.94	3	3.5	38.1	M8	41	12.68	9	B	S45C	1.50
		H48		26	48										S50C	1.80
		H73			73											2.60
	7	H38	92	28	38	7.94	3	3.5	44.45	M10	48	12.68	-	A	S50C	2.30
		H60			60											3.40
		H90			90											4.00
	7B	H32	95	32	32	7.94	3	3.5	44.45	M10	55.7	12.68	9	B	S45C	1.64
		H48	89	31	48						49.7				S50C	2.70
		H73			73											3.50
		H100			100											4.90
		H120			120											6.50
		H150			150											7.10
	9	H45	100	32	45	12.7	3	3.5	53.98	M12	55	19.03	-	A	S50C	3.10
		H60			60											4.00
		H90			90											5.40
	9B	H32	105	32	32	12.7	3	3.5	53.98	M12	58	19.03	13	B	S45C	1.78
		H48	103	31	48						56				S50C	3.12
		H63			63											4.16
		H80			80											5.20
		H100			100											5.60
		H120			120											9.20
		H150			150											8.40
	10	H48	110	35	48	12.7	3	3.5	53.98	M12	60	19.03	-	A	S50C	4.40
		H60			60											5.50
		H90			90											8.30
	10B	H50	110	35	50	12.7	3	3.5	53.98	M12	60	19.03	13	B	S50C	2.95
		H60			60											3.60
		H75			75											4.20
	12	H51	125	40	51	12.7	3	3.5	63.5	M12	67.5	19.03	-	A	S50C	5.20
		H90			90											9.60
	12B	H54	125	40	54	12.7	3	3.5	63.5	M12	67.25	19.03	13	B	S50C	5.24
		H70			70											9.30
		H90			90											9.50
		H120			120											11.70

※生爪兼用表は32ページを参照ください。

北川鉄工所 スクロールチャック用

SBS長爪


■ 材質：S50C

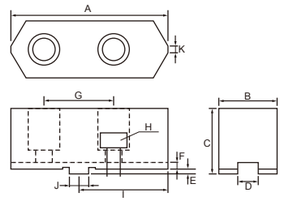
単位：mm

生爪型式				A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	爪形状	質量(kg)
SBS	7	H48	L150	150	31	48	7.94	3	3.5	44.45	M10	110.8	12.68	A	3.80
	9	H48	L150	150	31	48	12.7	3	3.5	53.98	M12	103	19.03	A	4.14
	10	北川生爪「SBS-9」をご使用ください													
	12	H48	L180	180	40	48	12.7	3	3.5	63.5	M12	122.3	19.03	A	6.80

※生爪兼用表32ページを参照ください。

北川鉄工所 スクロールチャック用

SBS/AL-SBS小径(鉄/アルミ)



爪形状

取付ボルト穴寸法

インチ	穴径(mm)
6	14
7	17
9	20
10	20
12	20

単位:mm

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	爪形状	質量(kg) SBS	質量(kg) AL-SBS
SBS(S50C) ＊AL-SBS(アルミ/A2017)	6S	H38	75	26	38	7.94	3	4	38.1	M8	40.65	12.7	3	C	1.30	0.50
	7S	H41	88	28	41	7.94	3	4	44.45	M10	48	12.7	3	C	1.70	0.60
	9S	H48	100	32	48	12.7	3	4	54	M12	54	19.02	3	C	2.50	0.90
	10S	H52	110	35	52	12.7	3	4	54	M12	59	19.02	3	C	3.50	1.20
	12S	H54	125	40	54	12.7	3	4	63.5	M12	67	19.02	3	C	4.80	1.60

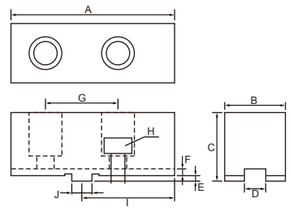
＊受注生産品です。

※生爪兼用表は32ページを参照ください。

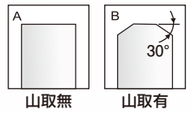
北川鉄工所 スクロールチャック用

AL-SBSアルミ

■ 材質：アルミ(A2017)



爪形状



取付ボルト穴寸法

インチ	穴径(mm)
6	14
7	17
9	20
10	20

単位：mm

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	爪形状	質量(kg)
AL-SBS	6	H38	75	26	38	7.94	3	4	38.1	M8	40.7	12.7	-	A	0.50
		H63＊			63										0.80
	7	H41	88	28	41	7.94	3	4	44.45	M10	48	12.7	-	A	0.70
		H63			63										1.00
	7B	H32	95	31	32	7.94	3	3.5	44.5	M10	55.5	12.7	9	B	0.61
	9	H48	100	32	48	12.7	3	4	54	M12	54	19.02	-	A	1.00
		H63＊			63										1.40
	9B	H32	105	32	32	12.7	3	3.5	54	M12	57.7	19	13	B	0.65
	10	H52	110	35	52	12.7	3	4	54	M12	59	19.02	-	A	1.30
		H63＊			63										1.60

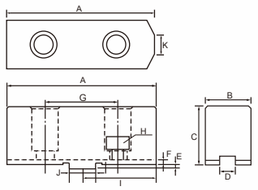
＊受注生産品です。

※生爪兼用表は32ページを参照ください。

北川鉄工所 スクロールチャック用

P-SBS樹脂

■ 材質：ポリアセタール(POM)



爪形状

取付ボルト穴寸法

インチ	穴径(mm)
7	17
9	19

単位:mm

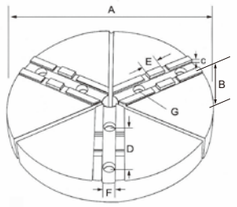
生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	爪形状	質量(kg)
P-SBS	7B	H32	95	31	32	7.94	3	3.5	44.5	M10	55.5	12.7	9	B	0.32
	9B	H32	105	32	32	12.7	3	3.5	54	M12	57.7	19	13	B	0.34

※生爪兼用表は32ページを参照ください。

北川鉄工所 スクロールチャック用

R-SBS円形

■ 材質：S50C



取付ボルト穴寸法

インチ	穴径(mm)
6	13.5
7	17
9	19
12	19

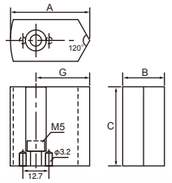
単位：mm

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	内径	質量(kg)
R-SBS	6	H40	165	40	3.5	38.1	12.68	7.94	M8	25	5.20
	7	H40	190	40	3.5	44.45	12.68	7.94	M10	25	6.90
	9	H40	230	40	3.5	53.98	19.03	12.7	M12	25	10.10
	10	北川円形生爪「R-SBS-9」をご使用ください									
	12	H50	305	50	3.5	63.5	19.03	12.7	M12	25	24.10

※生爪兼用表は32ページを参照ください。

北川鉄工所 精密エアチャック用

KPC80/AL-KPC80(鉄/アルミ)



単位：mm

生爪型式		A	B	C	G	質量(kg) KPC80	質量(kg) AL-KPC80
KPC80(S45C) AL-KPC80(アルミ/A2017)	H19＊	38.4	20	19	26	0.30	0.10
	H25＊			25		0.40	0.10
	H38＊			38		0.60	0.20
	H51＊			51		0.80	0.30

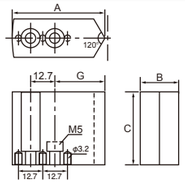
＊受注生産品です。　※生爪兼用表は32ページを参照ください。

取付ボルト穴寸法

インチ	穴径(mm)
3	10

北川鉄工所 精密エアチャック用

KPC4/AL-KPC4(鉄/アルミ)



単位：mm

生爪型式		A	B	C	G	質量(kg) KPC4	質量(kg) AL-KPC4
KPC4(S45C) AL-KPC4(アルミ/A2017)	H19＊	48.4	20	19	26	0.40	0.10
	H25＊			25		0.50	0.20
	H38＊			38		0.70	0.30
	H51＊			51		0.90	0.30

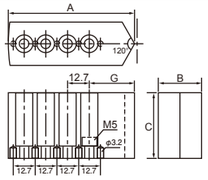
＊受注生産品です。　※生爪兼用表は32ページを参照ください。

取付ボルト穴寸法

インチ	穴径(mm)
4	10

北川鉄工所 精密エアチャック用

KPC6/AL-KPC6(鉄/アルミ)



単位：mm

生爪型式		A	B	C	G	質量(kg) KPC6	質量(kg) AL-KPC6
KPC6(S45C) AL-KPC6(アルミ/2017)	H19＊	73.4	25	19	26	0.70	0.20
	H25＊			25		0.90	0.30
	H38＊			38		1.30	0.50
	H51＊			51		1.80	0.60

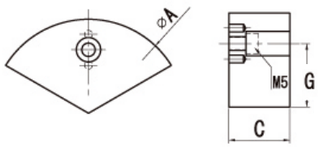
＊受注生産品です。　※生爪兼用表は32ページを参照ください。

取付ボルト穴寸法

インチ	穴径(mm)
6	10

北川鉄工所 精密エアチャック用

R-KPC80/ALR-KPC80円形(鉄・アルミ)



単位：mm

生爪型式		A	C	G	質量(kg) R-KPC80	質量(kg) ALR-KPC80
R-KPC80(S45C) ALR-KPC80(アルミ/A2017)	H19＊	80	19	26	0.70	0.30
	H25＊		25		0.90	0.30

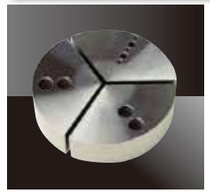
＊受注生産品です。　※生爪兼用表は32ページを参照ください。

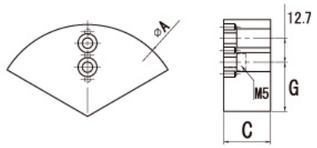
取付ボルト穴寸法

インチ	穴径(mm)
3	10

北川鉄工所 精密エアチャック用

R-KPC4/ALR-KPC4円形(鉄・アルミ)





単位：mm

生爪型式		A	C	G	質量(kg) R-KPC4	質量(kg) ALR-KPC4
R-KPC4(S45C) ALR-KPC4(アルミ/A2017)	H19＊	100	19	26	1.10	0.40
	H25＊		25		1.40	0.50
	H38＊		38		2.10	0.80
	H51＊		51		2.80	1.00

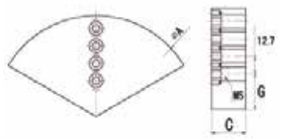
＊受注生産品です。　※生爪兼用表は32ページを参照ください。

取付ボルト穴寸法

インチ	穴径(mm)
4	10

北川鉄工所 精密エアチャック用

R-KPC6/ALR-KPC6円形(鉄・アルミ)



単位：mm

生爪型式		A	C	G	質量(kg) R-KPC6	質量(kg) ALR-KPC6
R-KPC6(S45C) ALR-KPC6(アルミ/A2017)	H19＊	150	19	26	2.40	0.90
	H25＊		25		3.20	1.20
	H38＊		38		4.90	1.70

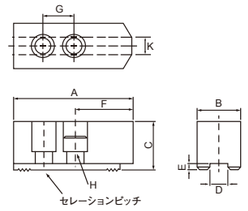
＊受注生産品です。　※生爪兼用表は32ページを参照ください。

取付ボルト穴寸法

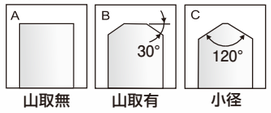
インチ	穴径(mm)
6	10

豊和工業 油圧チャック(P1.5/P3.0)用

H01MA標準



爪形状



P1.5 セレーションピッチ

注意 H01MA-6,8,10,12のセレーションピッチは1.5と3.0の2種類があります。

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	K	セレーションピッチ	爪形状	取付ボルト穴寸法
H01MA (P1.5)	4	北川『HJ-4』をご使用ください(10ページ掲載)												
	5	北川『HJ-5』をご使用ください(10ページ掲載)												
	6	北川『H0-6』をご使用ください(5ページ掲載)												
	8	北川『H0-8』をご使用ください(5ページ掲載)												
	10	北川『H0-10』をご使用ください(5ページ掲載)												
	12	北川『H0-12A』をご使用ください(6ページ掲載)												

P3.0 セレーションピッチ

単位：mm

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	K	セレーションピッチ	爪形状	取付ボルト穴寸法	材質	質量(kg)
H01MA (P3.0)	6	北川『HJ-6』をご使用ください(10ページ掲載)														
	8	北川『HJ-8』をご使用ください(10ページ掲載)														
	10	北川『HJ-10』をご使用ください(10ページ掲載)														
	12	H48	129	48	48	18	6	60	30	M14	-	3.0	A	23	S45C	5.70
		H80			80								A		S50C	9.40
		H100			100								A			11.80
		H120		50	120			69					A	22		15.80
	15	H60	156	62	60	26	8	72	50	M20	-	3.0	A	32	S50C	11.20
		H72			72								A			12.40
		H100			100								A			19.80
	18	豊和『H01MA-15』をご使用ください														
	21	豊和『H01MA-15』をご使用ください														
	24	豊和『H01MA-15』をご使用ください														

※生爪兼用表は32ページを参照ください。

豊和工業 油圧チャック用

H07MA標準

単位：mm

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	K	セレーションピッチ	爪形状	取付ボルト穴寸法	材質	質量(kg)
H07MA	6	H30	70.5	30	30	12	5	36	20	M10	-	1.5	A	17	S45C	1.30
		H60			60										S50C	2.40
		H90＊			90											3.50
	8	H35	90	32	35	14	5	45	25	M12	-	1.5	A	19	S50C	2.10
		H60			60									20		3.30
		H90＊			90											5.40
	10	H42	95	35	42	16	5	46	25	M12	-	1.5	A	19	S50C	3.50
		H60	90		60			45						20		5.30
		H90			90											7.90
	12	H48	105	40	48	18	5	51	30	M14	-	1.5	A	23	S50C	4.70
	15	H60	126	50	60	21	6	60	40	M16	-	3.0	A	25	S50C	8.90

＊受注生産品です。　※生爪兼用表は32ページを参照ください。

豊和工業 油圧チャック用

H022M標準

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	K	セレーションピッチ	爪形状	取付ボルト穴寸法
H022M	5	北川『HJ-4』をご使用ください(10ページ掲載)												
	6	豊和『H07MA-6』をご使用ください												
	8	豊和『H07MA-10』をご使用ください												
	10	豊和『H07MA-12』をご使用ください												
	12	豊和『H07MA-15』をご使用ください												

※生爪兼用表は32ページを参照ください。

豊和工業 油圧チャック用

H027M(H037M)標準

単位：mm

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	K	セレーションピッチ	爪形状	取付ボルト穴寸法	材質	質量(kg)
H027M (H037M)	4	H25	47.5	23	25	11	4	22	16	M8	12	1.5	B	13.5	S50C	0.58
	5	豊和『H027M-4』をご使用ください														
	6	H35	66	35	35	12	5	31.5	20	M10	13	1.5	B	17	S45C	1.30
		H45			45										S50C	1.70
		H60			60											2.40
		H90	66.5		90						-		A	17.5		4.00
	6S(小径)	H35	79	35	35	12	5	44.5	20	M10	3	1.5	C	17	S45C	1.80
	8	H37	85.5	40	37	16	5	40.5	25	M12	17	1.5	B	19	S50C	2.39
		H42			42											2.60
		H60			60											3.66
		H80			80											5.10
		H100			100											6.30
		H120			120						-		A	20		8.00
	8S(小径)	H40	98	40	40	16	5	53	25	M12	5	1.5	C	19	S50C	2.40
	10	H45	108	45	45	18	5	54	30	M14	19	1.5	B	23	S50C	4.60
		H60			60											9.20
		H80			80											8.10
		H100			100											10.20
		H120			120						-		A			11.50
	10S(小径)	H45	118	45	45	18	5	64	30	M14	8	1.5	C	23	S50C	4.50
	12	H60	111	48	60	21	5	51	35	M16	-	1.5	A	25	S50C	6.50
		H80			80											8.60
		H100			100											10.80
		H120＊		50	120									26		12.80
	12S(小径)	H60	140	50	60	21	5	80	35	M16	8	1.5	C	25	S50C	8.10
	15	H66	138	62	66	26	8	66	42	M20	-	3.0	A	32	S50C	11.65

＊受注生産品です。

※生爪兼用表は32ページを参照ください。

豊和工業 油圧チャック用

H3KT標準

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	K	セレーションピッチ	爪形状
H3KT	6	北川生爪『B-206』をご使用ください(8ページ掲載)											
	8	北川生爪『H0-8』をご使用ください(5ページ掲載)											
	10	北川生爪『H0-10』をご使用ください(5ページ掲載)											
	12	北川生爪『B-212』をご使用ください(8ページ掲載)											

※生爪兼用表は32ページを参照ください。

豊和工業 油圧チャック用

H01MA(P1.5)高爪

単位：mm

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	K	セレーションピッチ	爪形状
H01MA P1.5	6	北川高爪『H0-6』をご使用ください(6ページ掲載)											
	8	北川高爪『H0-8』をご使用ください(6ページ掲載)											
	10	北川高爪『H0-10』をご使用ください(6ページ掲載)											
	12	北川高爪『H0-12A』をご使用ください(6ページ掲載)											

※生爪兼用表は32ページを参照ください。

豊和工業 油圧チャック用

H01MA(P1.5)幅広爪

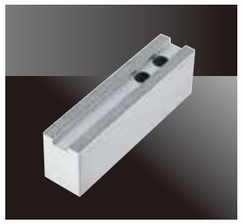
単位：mm

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	K	セレーションピッチ	爪形状
H01MA P1.5	6	北川幅広爪『H0-6』をご使用ください(7ページ掲載)											
	8	北川幅広爪『H0-8』をご使用ください(7ページ掲載)											
	10	北川幅広爪『H0-10』をご使用ください(7ページ掲載)											

※生爪兼用表は32ページを参照ください。

豊和工業 油圧チャック用

H01MA(P1.5)長爪



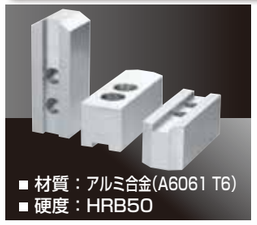
単位：mm

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	K	セレーションピッチ	爪形状
H01MA P1.5	8	北川長爪『H0-8』をご使用ください(7ページ掲載)											
	10	北川長爪『H0-10』をご使用ください(7ページ掲載)											
	12	北川長爪『H0-12A』をご使用ください(7ページ掲載)											

※生爪兼用表は32ページを参照ください。

豊和工業 油圧チャック用

AL-H01MA(P1.5)アルミ



■ 材質：アルミ合金(A6061 T6)
■ 硬度：HRB50

■ 特長:切削性が良いので生爪成形時間の大幅な短縮が可能です。
生爪の材質が軟らかいので加工物にキズが付きにくいです。
鉄に比べ比重が軽いので遠心力による爪の把握力低下を抑え、高回転切削に対応できます。

単位：mm

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	K	セレーションピッチ	爪形状
AL-H01MA P1.5	6	北川アルミ生爪『AL-H0-6』をご使用ください(11ページ掲載)											
	8	北川アルミ生爪『AL-H0-8』をご使用ください(11ページ掲載)											
	10	北川アルミ生爪『AL-H0-10』をご使用ください(11ページ掲載)											
	12	北川アルミ生爪『AL-H0-12A』をご使用ください(11ページ掲載)											

※生爪兼用表は32ページを参照ください。

豊和工業 油圧チャック用

P-H01MA(P1.5)樹脂

■ 材質：ポリアセタール(POM)

■ 特長:生爪の材質が柔らかいので加工物に傷が付きません。
薄物、薄いチューブ状の加工物に適用し軽切削に使用できます。

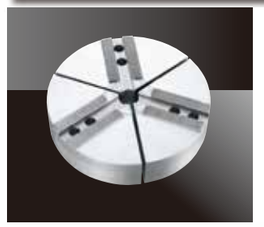
単位：mm

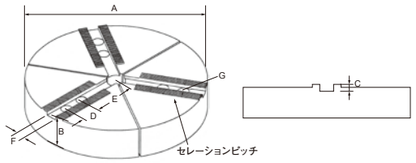
生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	K	セレーションピッチ	爪形状
P-H01MA P1.5	6	北川樹脂生爪『P-H0-6』をご使用ください(11ページ掲載)											
	8	北川樹脂生爪『P-H0-8』をご使用ください(11ページ掲載)											
	10	北川樹脂生爪『P-H0-10』をご使用ください(11ページ掲載)											
	12	北川樹脂生爪『P-H0-12A』をご使用ください(11ページ掲載)											

※生爪兼用表は32ページを参照ください。

豊和工業 油圧チャック用

R-H01MA(P1.5/3.0)/H07MA/H022M/H027M円形(鉄/アルミ)





取付ボルト

インチ	穴径(mm)
4	13
5	13
8	19
10	19
12	R-H01MA12 P3.0：23 R-H027M（R-H037M）：25
15	32

材質：鉄

■ 特長：薄物、薄板、パイプの加工物を変形なく把握でき、ビビリ対策に威力を発揮します。

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	内径	セレーションピッチ
R-H01MA P1.5	4	北川円形生爪『R-HJ-4』をご使用ください(12ページ掲載)									
	5	北川円形生爪『R-HJ-5』をご使用ください(12ページ掲載)									
	6	北川円形生爪『R-H0-6』をご使用ください(12ページ掲載)									
	8	北川円形生爪『R-H0-8』をご使用ください(12ページ掲載)									
	10	北川円形生爪『R-H0-10』をご使用ください(12ページ掲載)									
	12	北川円形生爪『R-H0-12A』をご使用ください(12ページ掲載)									

単位：mm

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	内径	セレーションピッチ	材質	質量(kg)
R-H01MA P3.0	6	北川円形生爪『R-HJ-6』をご使用ください(12ページ掲載)											
	8	北川円形生爪『R-HJ-8』をご使用ください(12ページ掲載)											
	10	北川円形生爪『R-HJ-10』をご使用ください(12ページ掲載)											
	12	H50	300	50	6	30	90	18	M14	30	3.0	S50C	23.70
	15	H70	380	70	8	50	100	26	M20	50			60.00
	18	豊和円形生爪『R-H01MA15 P3.0』をご使用ください											
	21	豊和円形生爪『R-H01MA15 P3.0』をご使用ください											
	24	豊和円形生爪『R-H01MA15 P3.0』をご使用ください											

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	内径	セレーションピッチ
R-H07MA	6	北川円形生爪『R-H0-6』をご使用ください(12ページ掲載)									
	8	北川円形生爪『R-H0-8』をご使用ください(12ページ掲載)									
	10	豊和円形生爪『R-H027M-8』をご使用ください									
	12	豊和円形生爪『R-H027M-10』をご使用ください									

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	内径	セレーションピッチ
R-H022M	5	北川円形生爪『R-HJ-4』をご使用ください(12ページ掲載)									
	6	北川円形生爪『R-H0-6』をご使用ください(12ページ掲載)									
	8	豊和円形生爪『R-H027M-8』をご使用ください									
	10	豊和円形生爪『R-H027M-10』をご使用ください									

単位：mm

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	内径	セレーションピッチ	材質	質量(kg)
R-H027M (R-H037M)	6	北川円形生爪『R-H0-6』をご使用ください(12ページ掲載)											
	8	H40	206	40	5	25	55	16	M12	25	1.5	S50C	8.30
	10	H50	254	50	5	30	75	18	M14	30			16.30
	12	H50	300	50	5	35	90	21	M16	30			23.70

※生爪兼用表は32ページを参照ください。

材質：アルミ合金(A6061 T6)

■ 硬度：HRB50
■ 特長：切削性が良いので生爪成形時間の大幅な短縮が可能です。生爪の材質が軟らかいので加工物にキズが付きにくいです。
軽量なので、楽に爪の交換作業ができます。鉄に比べ比重が軽いので、遠心力による爪の把握力低下を抑え、高回転切削に対応できます。

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	内径	セレーションピッチ
ALR-H01MA P1.5	6	北川アルミ円形生爪『ALR-H0-6』をご使用ください(12ページ掲載)									
	8	北川アルミ円形生爪『ALR-H0-8』をご使用ください(12ページ掲載)									
	10	北川アルミ円形生爪『ALR-H0-10』をご使用ください(12ページ掲載)									
	12	北川アルミ円形生爪『ALR-H0-12A』をご使用ください(12ページ掲載)									

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	内径	セレーションピッチ
ALR-H07MA	6	北川アルミ円形生爪『ALR-H0-6』をご使用ください(12ページ掲載)									
	8	北川アルミ円形生爪『ALR-H0-8』をご使用ください(12ページ掲載)									

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	内径	セレーションピッチ
ALR-H022M	6	北川アルミ円形生爪『ALR-H0-6』をご使用ください(12ページ掲載)									

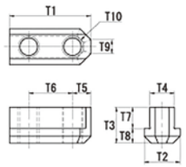
生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	内径	セレーションピッチ
ALR-H027M (ALR-H037M)	6	北川アルミ円形生爪『ALR-H0-6』をご使用ください(12ページ掲載)									

※生爪兼用表は32ページを参照ください。

豊和工業 油圧チャック用

Tナット(ジョーナット)

■ 材質：SCM435



1 セット 3 個入

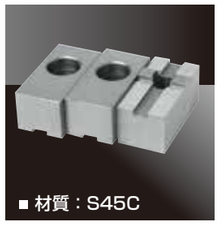
単位：mm

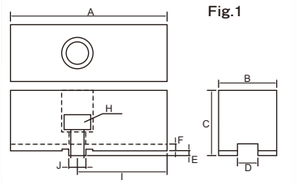
Tナット型式	チャックサイズ	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	ボルト型式
T-H01MA	6	37	17	21.5	12	8	20	14	7.5	6	M10	CBH106
	8	46	20	23.5	14	10	25	15	8.5	8	M12	CBKH08
	10	51	23	23.5	16	10	30	15	8.5	8	M12	CBKH08
	12	53	28	33	18	11	30	19	14	12	M14	CBKH12
	15	82	34	40	26	16	50	23	17	16	M20	CBH115
T-H027M	6	豊和『T-H01MA-6』をご使用ください										
	8	45	22	26.5	16	10	25	18	8.5	8	M12	CBKH08
	10	52	24	27.5	18	11	30	18	9.5	10	M14	CBH210
	12	60	27	29	21	12	35	18.5	10.5	12	M16	CBK212

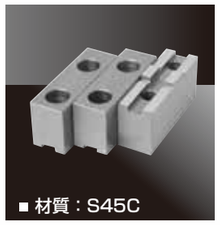
※Tナット兼用表は32ページを参照ください。

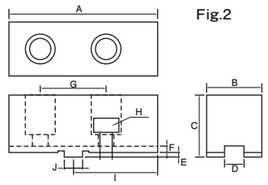
豊和工業 ローダウンチャック用

H011MC標準

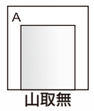

■ 材質：S45C




■ 材質：S45C



爪形状



山取無

取付ボルト

インチ	穴径(mm)
6	23
8	20
10	23

単位：mm

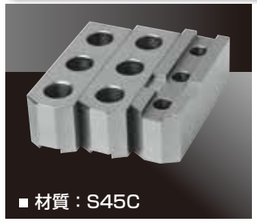
生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	爪形状	参考図	質量(kg)
H011MC	6	H34	70	35	34	10	3	3	-	M14	43	10	A	Fig.1	1.60
	8	H44	84	40	44.5	16	3.5	3.5	26	M12	53	12	A	Fig.2	2.90
	10	H49＊	100	50	49.5	18	3.5	3.5	32	M14	62	15	A	Fig.2	4.20

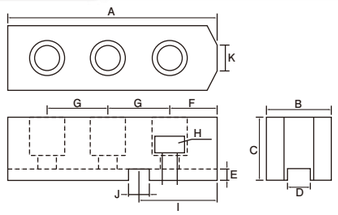
＊受注生産品です。

※生爪兼用表は33ページを参照ください。

豊和工業 クイックチェンジチャック用

H018M標準


■ 材質：S45C



爪形状

山取有

取付ボルト

インチ	穴径(mm)
8	17
10	20
12	20
15	20

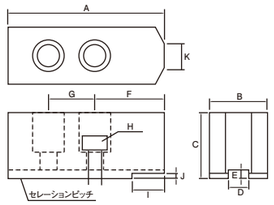
単位：mm

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	爪形状	質量(kg)
H018M	8	H36＊	100	32	36	14	3.5	18	32	M10	34	16	12	B	2.10
	10	H43	110	35	43	16	3.5	21	34	M12	38	16	12	B	2.90
	12	H50＊	130	40	50	16	3.5	25	40	M12	45	20	12	B	4.90
	15	H50＊	160	40	50	16	3.5	25	55	M12	52.5	25	12	B	6.30

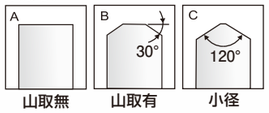
＊受注生産品です。

松本機械工業 油圧チャック用

M標準



爪形状



山取無　山取有　小径

取付ボルト

インチ	穴径(mm)
6	幅広:17
	その他:13.5
8	幅広:20
	その他:19
10	H-10-H120、幅広:20
	その他:19
12	23
15	32

単位：mm

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	セレーションピッチ	爪形状	材質	質量(kg)
M	6	H36	73	31	36	11	3.5	35	25	M8	18	3.7	12	1.5	B	S50C	1.40
		H48			48												1.60
		H60			60												2.40
	8	H37	95	35	37	14	5	45	25	M12	23	5.5	15	1.5	B	S45C	2.35
		H42			42											S50C	2.60
		H60			60												3.80
		H80			80												5.00
		H100			100												6.20
	8S	H42	95	35	42	14	5	54	25	M12	23	5.5	3	1.5	C	S50C	2.45
	10	北川「HO-10」をご使用ください(5ページ掲載)															
	11	北川「HO-10」をご使用ください(5ページ掲載)															
	12	H50＊	130	50	50	18	6	60	30	M14	30	6.5	30	1.5	B	S50C	7.00
		H76＊	129		76			69			-	-	-		A		10.50
		H90＊			90												11.80
		H96＊			96												12.60
		H110＊			110												14.50
		H120＊			120												15.80
	15	H62	150	62	62	22	8.5	70	50	M20	30	9	-	3.0	A	S50C	10.90
	18	松本「M-15」をご使用ください															

＊受注生産品です。

※生爪兼用表は33ページを参照ください。

日立精機 油圧チャック用

H/NR標準

単位：mm

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	セレーションピッチ	爪形状	材質	質量(kg)
H	6	松本「M-6」をご使用ください															
	8	松本「M-8」をご使用ください															
	10	H50	110	40	50	16	6	50	32	M12	15	6.5	25	1.5	B	S50C	4.30
		H60			60												5.20
		H80			80												7.00
		H100			100												8.60
		H120＊	103		120												9.80
	11	日立「H-10」をご使用ください															
	12	H48	140	48	48	18	6	68	32	M14	30	6.3	20	1.5	B	S45C	6.30
		H80			80											S50C	10.50
		H100			100												13.10
	15	松本「M-15」をご使用ください															
	18	松本「M-15」をご使用ください															
NR-15	6	H31	75	31	31	11	4.5	38	25	M8	25	5	3	1.5	B	S50C	1.25
NR-20	8	H42	95	35	42	14	5	46	25	M12	21	5.5	15	1.5	B	S50C	2.60
NR-23	10	H50	110	40	50	16	5	60	32	M12	25	6.5	10	1.5	B	S50C	4.20
	10S(小径)	H50						65			30						4.20

＊受注生産品です。

※生爪兼用表は33ページを参照ください。

松本機械工業 油圧チャック用

M高爪

生爪型式		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	セレーションピッチ	爪形状
M	10	北川高爪「HO-10」をご使用ください(6ページ掲載)												
	11	北川高爪「HO-10」をご使用ください(6ページ掲載)												

※生爪兼用表は33ページを参照ください。

松本機械工業・日立精機 油圧チャック用

M/H幅広爪

■ 材質：S45C

単位：mm

生爪型式				A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	セレーションピッチ	爪形状	質量(kg)
M	6	H34	W50	80	50	34	11	3.5	42	25	M8	10	4	5	1.5	B	2.70
		H60	W50＊			60											4.70
	8	H40	W60＊	95	60	40	14	5	46	25	M12	20	2	12	1.5	B	4.50
			W80＊		80	60											5.90
		H60	W60＊		60												6.90
			W80＊		80												9.00
	10	北川幅広爪「HO-10」をご使用ください(7ページ掲載)															
	11	北川幅広爪「HO-10」をご使用ください(7ページ掲載)															

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	セレーションピッチ	爪形状
H	6	松本幅広爪「M-6」をご使用ください													
	8	松本幅広爪「M-8」をご使用ください													

＊受注生産品です。

※生爪兼用表は33ページを参照ください。

松本機械工業 油圧チャック用

M長爪

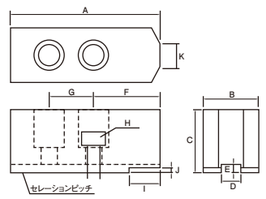
生爪型式		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	セレーションピッチ	爪形状
M	10	北川長爪「HO-10」をご使用ください(7ページ掲載)												
	11	北川長爪「HO-10」をご使用ください(7ページ掲載)												

※生爪兼用表は33ページを参照ください。

松本機械工業・日立精機 油圧チャック用

AL-M/Hアルミ

■ 材質：アルミ(A2017)
■ 硬度：HRB50



爪形状

山取有

取付ボルト

インチ	穴径(mm)
6	14
8	20

■ 特長：切削性が良いので生爪成形時間の大幅な短縮が可能です。
生爪の材質が軟らかいので加工物にキズが付きにくいです。
鉄に比べ比重が軽いので遠心力による爪の把握力低下を抑え、高回転切削に対応できます。

単位：mm

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	セレーションピッチ	爪形状	質量(kg)
AL-M	6	H34	80	27.5	34	11	3.5	42	25	M8	10	4	5	1.5	B	0.60
	8	H40＊	90	36	40	14	5	45	25	M12	25	5.5	20	1.5	B	0.70
		H60＊			60											1.10
	10	北川アルミ生爪「AL-HO-10」をご使用ください(11ページ掲載)														
	11	北川アルミ生爪「AL-HO-10」をご使用ください(11ページ掲載)														

＊受注生産品です。

生爪型式		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	セレーションピッチ	爪形状
AL-H	6	松本アルミ生爪「AL-M-6」をご使用ください												
	8	松本アルミ生爪「AL-M-8」をご使用ください												

※生爪兼用表は33ページを参照ください。

松本機械工業 油圧チャック用

P-M樹脂

■ 材質：ポリアセタール(POM)

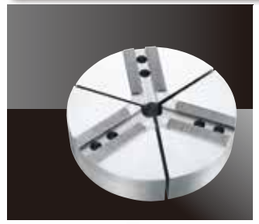
■ 特長：生爪の材質が柔らかいので加工物に傷が付きません。
薄物、薄いチューブ状の加工物に適用し軽切削に使用できます。

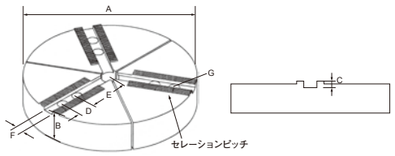
生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	セレーションピッチ	爪形状
P-M	10	北川樹脂生爪「P-HO-10」をご使用ください(11ページ掲載)													
	11	北川樹脂生爪「P-HO-10」をご使用ください(11ページ掲載)													

※生爪兼用表は33ページを参照ください。

松本機械工業・日立精機 油圧チャック用

R-M円形(鉄/アルミ)





取付ボルト

インチ	穴径(mm)
6	13

材質：鉄(S45C)

■ 特長：薄物、薄板、パイプの加工物を変形なく把握でき、ビビリ対策に威力を発揮します。

単位：mm

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	内径	セレーションピッチ	質量(kg)
R-M	8	北川円形生爪「R-HO-8」をご使用ください(12ページ掲載)										
	10	北川円形生爪「R-HO-10」をご使用ください(12ページ掲載)										
	11	北川円形生爪「R-HO-10」をご使用ください(12ページ掲載)										

※生爪兼用表は33ページを参照ください。

材質：アルミ合金(A6061 T6)

■ 硬度：HRB50

■ 特長：切削性が良いので生爪成形時間の大幅な短縮が可能です。
生爪の材質が軟らかいので加工物にキズが付きにくいです。
軽量なので、楽に爪の交換作業ができます。
鉄に比べ比重が軽いので、遠心力による爪の把握力低下を抑え、高回転切削に対応できます。

単位：mm

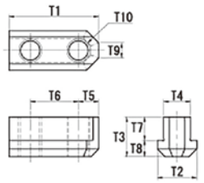
生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	内径	セレーションピッチ
ALR-M	8	北川アルミ円形生爪「ALR-HO-8」をご使用ください(12ページ掲載)									
	10	北川アルミ円形生爪「ALR-HO-10」をご使用ください(12ページ掲載)									
	11	北川アルミ円形生爪「ALR-HO-10」をご使用ください(12ページ掲載)									

※生爪兼用表は33ページを参照ください。

松本機械工業・日立精機 油圧チャック用

Tナット(ジョーナット)

■ 材質：SCM435



1 セット 3 個入

単位：mm

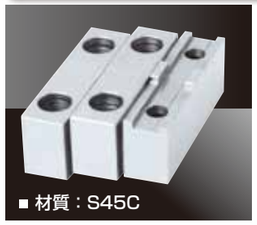
生爪型式	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	ボルト型式
T-M-6	40	17.5	20	11	7.5	25	12.5	7.5	7	M8	CBM006
T-M-8	45	20	23	14	10	25	14.5	8.5	8	M12	CBK208
T-M-10(松本)	50	23	23	16	10	30	15	8	15	M12	CBK208
T-H-10(日立)	52	23	23	16	10	32	15	8	15	M12	CBK208
T-M-12(松本)	54	29	30	18	12	30	16	14	15	M14	CBK012
T-H-12(日立)＊	56	29	30	18	12	32	16	14	15	M14	CBK012
T-M-15 ＊	80	34	39.5	22	15	50	20	19.5	12	M20	CBH115

＊受注生産品です。

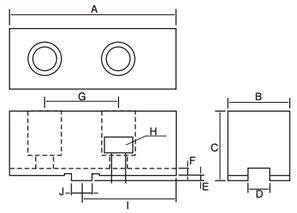
※生爪兼用表は33ページを参照ください。

松本機械工業 スクロールチャック用

MS標準



■ 材質：S45C



爪形状

山取無

取付ボルト

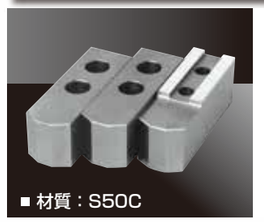
インチ	穴径(mm)
6	17
8	17

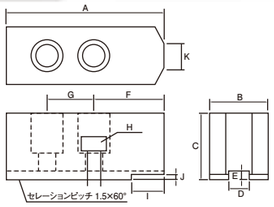
単位：mm

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	爪形状	質量(kg)
MS	6	H36	79	24	36	14	2.5	3	42	M10	42	12	A	1.20
	8	H36	100	24	36	14	2.5	3.5	58	M10	55	16	A	1.60

日鋼プレシジョン 油圧チャック用

HF標準





爪形状

山取有

取付ボルト

インチ	穴径(mm)
5	13.5
6	13.5
8	17
10	HF10-100:20
	その他：19
12	19
14	25
18	32

単位:mm

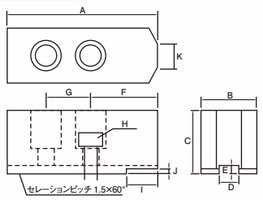
生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	爪形状	質量(kg)
HF	5	H36	62	23	36	11	3.5	33	17	M8	21	3.5	3	B	0.90
		H60			60										1.50
	6	H36	73	27.5	36	11	3.5	38	25	M8	27.5	3.5	7	B	1.45
		H48			48										1.90
		H60			60										2.60
		H80			80										3.40
	8	H42	95	34	42	14	3.5	45	30	M10	30.5	3.5	10	B	2.60
		H60			60										3.70
		H80			80										5.20
		H100	103		100			49			36	4	12		6.50
	10	H50	110	40	50	20	4.5	57	30	M12	38	4.5	15	B	4.20
		H60			60										5.10
		H80			80										6.80
		H100		44	100							5			8.40
	12	H48	129	44	48	20	4.5	60	35	M12	39	4.5	15	B	5.90
		H60			60										7.40
		H80			80										9.90
		H100			100										12.30
	14	H72	150	48	72	21	5	76	45	M16	48	5	20	B	9.60
	16	日鋼『HF-14』をご使用ください													
	18	H85＊	180	57	85	26	5	100	50	M20	60	5.5	20	B	16.30

＊受注生産品です。

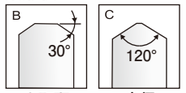
※生爪兼用表は33ページを参照ください。

日鋼プレシジョン 油圧チャック用

AL-HFアルミ



爪形状



山取有　小径

取付ボルト

インチ	穴径(mm)
6	13.5
8	17

単位:mm

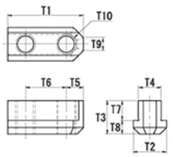
生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	爪形状	質量(kg)
AL-HF	6	H35	80	27.5	35	11	3.5	43	25	M8	30.5	4	4	C	0.56
		H60＊			60									C	1.00
	8	H40＊	103	34	40	14	3.5	49	30	M10	36	4	12	B	2.00

＊受注生産品です。

※生爪兼用表は33ページを参照ください。

日鋼プレシジョン 油圧チャック用

Tナット(ジョーナット)



1 セット 3 個入

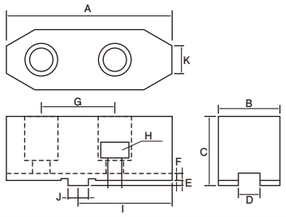
単位：mm

Tナット型式	チャックサイズ	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	ボルト型式
T-N	6	41	13.5	14.5	11	8	25	8	6.5	7	M8	CBN006
	8	50	19	15.5	14	10	30	9	6.5	9	M10	CBN008
	10	51	26	21	20	11	30	12.5	8.5	14	M12	CBN010
	12	61	26	21	20	13	35	12.5	8.5	-	M12	CBN010

※生爪兼用表は33ページを参照ください。

帝国チャック(ソール) スクロールチャック用

MSE標準



爪形状

山取有

取付ボルト

インチ	穴径(mm)
6	17
7	17
8	19
9	19
10	19
12	MSE12:19
	HS12:23
15	25
16	32

単位：mm

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	爪形状	質量(kg)
MSE	6	H36	77	26	36	8	3	4	38	M10	40.5	12.7	15	E	1.20
		H60			60										2.00
	7	H38	92	28	38	8	3	4	44	M10	48.5	12.7	15	E	1.70
		H60			60										2.70
		H90			90										4.10
	9	H48	107	36	48	12.7	3	4	54	M12	56.5	19	15	E	3.10
		H60			60										4.00
		H90			90										5.90
	10	ソール『MSE-9』をご使用ください													
	12	H53	125	42	53	12.7	3	4	63.5	M12	65	19	22	E	5.30
		H90			90										9.00
	15	H63	155	50	63	12.7	6	4	76.2	M16	81	19	22	E	10.20

※生爪兼用表は33ページを参照ください。

帝国チャック(ソール) スクロールチャック用

HS標準

単位：mm

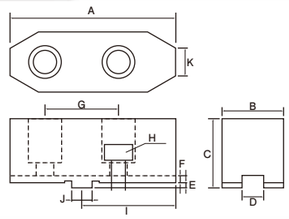
生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	爪形状	質量(kg)
HS	6	ソール『MSE-6』をご使用ください													
	8	H43	98	31.5	43	8	3	4	46	M12	49	12	20	E	2.40
	9	H60	114	38	60	9.7	3	4	50	M12	57	16	20	E	3.60
	10	H61	129	40	61	9.7	3	4	64	M12	64.5	18	20	E	4.40
	12	H62	145	42	62	12.7	3	4	68	M14	72.5	18	20	E	7.80
	16	H83＊	150	50	83	12.7	3	4.5	76.2	M20	75	18	30	E	10.80

＊受注生産品です。

※生爪兼用表は33ページを参照ください。

帝国チャック(ソール) スクロールチャック用

AL-MSEアルミ



爪形状

山取有

取付ボルト

インチ	穴径(mm)
6	17
7	17
9	20

単位：mm

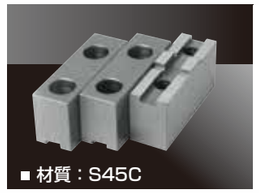
生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	爪形状	質量(kg)
AL-MSE	6	H38＊	77	26	38	7.94	3	4	38	M10	40.5	12.7	15	E	0.50
		H63＊			63										0.80
	7	H41＊	92	28	41	7.94	3	4	44	M10	48.35	12.7	15	E	0.70
		H63＊			63										1.00
	9	H48	107	34	48	12.7	3	4	54	M12	56.5	19.02	20	E	1.00
		H63＊			63										1.40

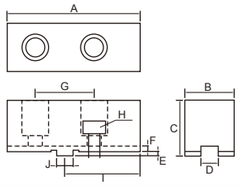
＊受注生産品です。

※生爪兼用表は33ページを参照ください。

小林鉄工(ビクター)・カワタテック(ノーベル) スクロールチャック用

STJ標準


■ 材質：S45C



爪形状

山取無

取付ボルト

インチ	穴径(mm)
4″	11
5″	14
6″	17
15″	26
18″	32

単位：mm

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	爪形状	質量(kg)
STJ	110(4")	H30	53	19	30	7.94	2.5	3.4	24	M6	27.76	9.52	A	0.50
		H47			47.5			3.2						0.90
	130(5")	H35	62	23	35.5	7.94	3	3.9	32	M8	33.34	12.7	A	0.90
		H48			48			3.7						1.30
	165(6")	H42	75	30	42.5	7.94	3	3.7	38	M10	41.34	12.7	A	1.80
		H63			63									2.60
	190(7")	北川『SBS-7』をご使用ください(14ページ掲載)												
	230(9")	北川『SBS-9』をご使用ください(14ページ掲載)												
	273(10")	北川『SBS-10』をご使用ください(14ページ掲載)												
	310(12")	北川『SBS-12』をご使用ください(14ページ掲載)												
	385 (15")	H65	140	43	65.5	12.7	6	3.5	76.2	M16	76.51	19.02	A	2.40
		H86			86			3.7						3.20
		H106			106									4.00
	460 (18")	H77	140	50	77.5	12.7	6	3.7	76.2	M20	76.51	19.02	A	3.20
		H86			86									3.50
		H106			106									4.40

※生爪兼用表は34ページを参照ください。

小林鉄工(ビクター)・カワタテック(ノーベル) スクロールチャック用

STJ長爪

単位：mm

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	爪形状
STJ	190 (7")	北川生爪『SBS-7』をご使用ください(14ページ掲載)											
	230 (9")	北川生爪『SBS-9』をご使用ください(14ページ掲載)											
	310 (12")	北川生爪『SBS-12』をご使用ください(14ページ掲載)											

※生爪兼用表は34ページを参照ください。

小林鉄工(ビクター)・カワタテック(ノーベル) スクロールチャック用

AL-STJアルミ

■ 材質：アルミ(A2017)

単位：mm

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	爪形状
AL-STJ	190(7")	北川アルミ生爪『AL-SBS-7』をご使用ください(15ページ掲載)											
	230(9")	北川アルミ生爪『AL-SBS-9』をご使用ください(15ページ掲載)											
	273(10")	北川アルミ生爪『AL-SBS-10』をご使用ください(15ページ掲載)											
	310(12")	北川アルミ生爪『AL-SBS-12』をご使用ください(15ページ掲載)											

※生爪兼用表は34ページを参照ください。

小林鉄工(ビクター)・カワタテック(ノーベル) スクロールチャック用

P-STJ樹脂

■ 材質：ポリアセタール(POM)

単位：mm

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	爪形状
P-STJ	190 (7")	北川樹脂生爪『P-SBS-7B』をご使用ください(15ページ掲載)											
	230 (9")	北川樹脂生爪『P-SBS-9B』をご使用ください(15ページ掲載)											

※生爪兼用表は34ページを参照ください。

小林鉄工(ビクター)・カワタテック(ノーベル) スクロールチャック用

R-STJ円形

単位：mm

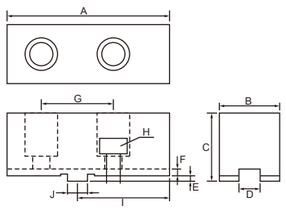
生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	爪形状
R-STJ	190(7")	北川円形生爪『R-SBS-7』をご使用ください(15ページ掲載)											
	230(9")	北川円形生爪『R-SBS-9』をご使用ください(15ページ掲載)											
	310(12")	北川円形生爪『R-SBS-12』をご使用ください(15ページ掲載)											

※生爪兼用表は34ページを参照ください。

SMW-AUTOBLOK クイックジョーチェンジチャック用

WAK標準

■ 材質：S45C



爪形状

山取無

取付ボルト

インチ	穴径(mm)
140	14
160	14
200	14
250	20
400	20
500	26

単位：mm

生爪型式			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	爪形状	質量(kg)
WAK	140	H40＊	69	20	40	8	4	4.5	32	M8	35	18	A	0.90
		H64＊			64									1.50
	160	H40＊	85	20	40	8	4	4	32	M8	51	18	A	1.20
		H64＊			64									1.90
		H94＊			94									2.90
	200	H47	105	22	47	10	4	4	40	M8	60	20	A	2.00
		H64＊			64									2.60
		H94＊			94									3.90
		H124＊			124									5.20
	250	H55	125	30	55.5	12	5	4	40	M12	80	20	A	3.70
		H65＊			65									4.50
		H95＊			95									6.60
		H125＊			125									2.90
	400	H60＊	145	35	60	12	6	4	54	M12	87	26	A	2.10
		H96＊			96									3.20
		H126＊			126									4.20
	500	H80＊	180	50	80	18	7	5	60	M16	115	30	A	4.60
		H97＊			97									5.60
		H127＊			127									7.50

＊受注生産品です。

※生爪兼用表は34ページを参照ください。

ギガ・セレクション(CHANDOX) スクロールチャック用

SK標準

単位：mm

チャック型式	生爪
SK-04	ビクター・ノーベル『STJ-110(4")』をご使用ください(28ページ掲載)
SK-06-F/B	北川『SBS-6』をご使用ください(14ページ掲載)
SK-07	北川『SBS-7』をご使用ください(14ページ掲載)
SK-08-F/B	北川『SBS-7』をご使用ください(14ページ掲載)
SK-09	北川『SBS-9』をご使用ください(14ページ掲載)
SK-10	北川『SBS-10』をご使用ください(14ページ掲載)
SK-12	北川『SBS-12』をご使用ください(14ページ掲載)

億川鉄工所(STRONG) スクロールチャック用

SK標準

単位：mm

チャック型式	生爪
SK-4H	ビクター・ノーベル『STJ-110(4")』をご使用ください(28ページ掲載)
SK-6H	北川『SBS-6』をご使用ください(14ページ掲載)
SK-7H	北川『SBS-7』をご使用ください(14ページ掲載)
SK-8H	北川『SBS-7』をご使用ください(14ページ掲載)
SK-9H	北川『SBS-9』をご使用ください(14ページ掲載)
SK-10H	北川『SBS-10』をご使用ください(14ページ掲載)
SK-12H	北川『SBS-12』をご使用ください(14ページ掲載)

北川鉄工所 油圧チャック用 生爪

生爪型式	共用チャック型式																										
	AS	AT (2爪)	B (B-A)	BB (BB-A)	BL	BLT (2爪)	BR	BRT (2爪)	BS (BS-A)	BT (2爪)	DL	HJ	HJA	HO	HOB	HOBT (2爪)	HOH	HOS	HRS	HW (4爪)	ML	N (N-A)	NL	NLT (2爪)	NRC	NT (2爪)	RC	UVE
HO-4			04							04				4	4	4												
HO-5			05							05				5	5	5												
HO-6	06	06	06,07, (206)	06, (206)	(206)		06	06		06	06, 206		5-6	6	6	6	06K, (206)	6	08		06	06	06	06	06	06	06	
HO-8	08	08	08,208 308	08, 208	208	208	08	08	308	08, 208	08, 208		6-8	8	8	8	08K, 208	8			08	08	08	08	08	08	08	
HO-10	10	10	10,210 310	10, 210	210	210	10	10	310	10, 210			6-10, 8-10	10	10	10	10K	10				10	10	10	10	10	10	200K, 250K
HO-12A			12							12	10,12, 210,212		6-12, 8-12	12A	12	12	12K	12				12	12	12		12		
HO-12																												315K
HO-15			15, 18							15				15	15, 18	15	15K	15										
B-204	(04)	(04)	204				05	05		204		(4)										(04)	(04)		(04)	(04)		
B-205			205							205																		
B-206			206,306	206	206	206			306	206							206											
B-212			212	212	212	212	12	12		212																		
N-15			215																			15,18						
N-21			21, 24									18,21	11-18, 11-21		21, 24							21, 24						500K/ L/LB, 550AR, 630AR /K/L/LB
HJ-4	04	04	204							(204)		4										04	04		04	04	04	
HJ-5												5										05				05		
HJ-6												6																
HJ-8												8																
HJ-10												10								10,12								
HJ-12												12								15								
HJ-15												15																400K
HJ-24												24	11-24															750AR, 800K, 800LB

北川鉄工所 油圧チャック用 硬爪

硬爪型式	共用チャック型式																			
	AS	AT (2爪)	B-200	B (B-A)	BB (BB-A)	BL	BR	BRT (2爪)	BLT (2爪)	BS	BT (2爪)	HO	HOB	HOBT (2爪)	HOH	HOS	N	NL	NLT (2爪)	NRC	NT (2爪)
HJ05			204/205														04				
HJ06	06	06	206	06	206	206	06			306	06, 206	6		6	206		06	06	06	06	06
HJ08	08	08	208	08	208	208	08	08		308	08, 208	8		8	208		08	08	08	08	08
HJ10	10	10	210	10	210	210	10	10		310	10, 210	10		10	10K		10	10	10	10	10
HJ12A-18				12							12	12A		12	12K		12	12	12		12
HJ12A-21			212		212	212	12	12	212		212										
HJ15-22				15/18							15	15	15/18	15	15K	15					
HJ15-25.5			215														15/18				
HJ21				21/24													21/24				

北川鉄工所 Tナット

Tナット型式	共用チャック型式																			
	AS AT (2爪)	B (B-A)	BB (BB-A)	BL BLT (2爪)	BS (BS-A)	BT (2爪)	BR	HJ	HJA	HO	HOB	HOBT (2爪)	HOH	HOS	HW (4爪)	ML MLT MLV	N (N-A)	NL NLT (2爪)	NRC	NT (2爪)	RC
T05		204, 205				204, 205															
T-B-05		05				05					5	5									
T-HJ-5								5									05			05	
T06		206	06, 206	206	306	206	06						206		08						
TB06	06	06				06		6	5-6	6	6	6	06K	6		06	06	06	06	06	06
T08		208	08, 208	208	308	208	08						208								
TB08	08	08				08		8	6-8	8	8	8	08K	8		08	08	08	08	08	08
T10		210	210	210	310	210	10														
TB10	10	10				10		10	6-10	10	10	10	10K	10	10, 12		10	10	10	10	10
T12		212		212		212															
TB12		12				12			8-12	12A	12	12		12			12	12		12	
T-HJ-12								12		12					15						
T15		15, 18				15				15	15, 18	15	15	15							
TB15		215															15, 18				
T-KN15		215															15, 18				
T-HJ-18								18, 21	11-18, 11-21		21, 24										
T21		21, 24															21, 24				
T-HJ-24								24	11-24, 15-24												

⚠注意 出荷単位：1セット3個入（チャックの爪数に応じた数量販売はしておりません）

北川鉄工所 スクロールチャック用生爪

生爪型式	共用チャック型式					
	JN※T	JN※RA	JT	KA	KA※C	SK
SBS-6	JN06T	JN06RA5		KA5-165	KA5C-6	SK-6
SBS-7	JN07T	JN07RA5,JN08RA6	JT07	KA6-190,KA6-200	KA6C-8	SK-7
SBS-9	JN09T	JN09RA6	JT09	KA6-230		SK-9
SBS-10	JN10T	JN10RA6,JN10RA8		KA6-270,KA8-270	KA6C-10,KA8C-10	SK-10
SBS-12	JN12T	JN12RA6,JN12RA8		KA6-310,KA8-310	KA6C-12,KA8C-12	SK-12

北川鉄工所 精密エアチャック用生爪

生爪型式	共用チャック型式			
	北川鉄工所	パイオニアマシンツール	仲精機	世田谷精機
KPC80	KPC80全機種	83/115-3-2.5 83-3-2.5 332S	3RS-28,3RSS-28, 3RS-38,3RS-F38,3RT-38,3RT-F38 3RSS-38,3RJ-35	SPR-F31E,SPR-F32.5E SCN-S332,SCN-S335
KPC4	KPC4全機種	100-3-2.5(1,2) 433S 433S/TH12	4TT-31,4FS-31 4TT-33,4FSS-33,4FS-33 4TTS-33,4TTS-33M 4TTS-43,4TTS-43M,4FSS-43M	SPR-F42E,SPR-F42.5E SPR43E,SPR-F4/5E SCN-S433,SCN-S435H12
KPC6	KPC6全機種	150-3-2.5 633S	—	SPR-F62.5E SCN-S632.5H30

豊和工業 油圧チャック用生爪

生爪型式		共用チャック型式																			
		H01MA (P1.5)	H01MA (P3.0)	H02M	H05M	H010D	H012D	H022M	H023M (2&3爪)	H024D (2爪)	H024M (2爪)	H027M	H032M	H034M (2爪)	H037D	H037M	H047M	H07MA	H3KT H3KTA H3KB	H3KS
B	206																		6	
	212																		12	
HJ	4	4					4	5			5									
	5	5																		
	6		6			6														
	8		8	8		8														
	10		10	10																
H0	6	6S、6 A5-J																		6
	8	8S																	8	8
	10	10S																	10	10
	12A	12S																		12
H01MA P3.0	12		12	12																
	15		15、18、21、24																	
H027M	4											4、5				4、5				
	6						6					6	8	6	6	6				
	8						8					8	10	8	8	8				
	10						10					10	12	10		10				
	12											12		12		12				
	15											15		15		15	15			
H07MA	6				6			6	8	6	6							6		
	8																	8		
	10				8			8	10	8	8							10		
	12				10			10	12		10							12		
	15							12	15		12							15		

豊和工業 Tナット

Tナット型式		共用チャック型式													
		H01MA	H02M	H05M	H06MA	H07MA	H012D H022M	H023M	H024M (2爪)	H027M	H032M	H034M (2爪)	H037D	H037M	H047M
T-H01MA	6	6,6S,6 A5-J		6	6	6	6	8	6	6	8	6	6	6	6
	8	8,8S	8			8									
	10	10,10S	10												
	12	12,12S	12												
	15	15,18,21,24													
T-H027M	8			8	8	10	8	10	8	8	10	8	8	8	8
	10			10	10	12	10	12	10	10	12	10		10	10
	12				12					12		12		12	12

豊和工業 ローダウンチャック用生爪

生爪型式		共用チャック型式						
		H011MB	H011MC	H013M	H014M(2爪)	H021MB	H3DS	H3PS
H011MC	6	6	6		6			
	8	8	8	8	8	8	8	8
	10	10	10	10	10	10	10	10

松本機械工業・日立精機 油圧チャック用生爪

生爪型式	共用チャック型式								
	H	HA	HH	HHA	HXA	Z	ZA	ZJA	ZLA
M6	6-34	5-6-34	6	5-6					
M8	8-46	6-8-46	8	6-8	6-8-46				
H010※松本 H10※日立	10-67	6-10-50/75B 8-10-67 8-11-67/72	10	6-10 8-10	8-10-67				
H12※日立	12-78/93	8-12-67/78	12	6-12 8-12	8-12-78				
M15	15-103 18-462	11-15-103 11-18-115	15 18	8-15 11-15/18					
NR15						6-46	5-6-0/42/46/52B	5-6-46	
NR20						8-52	6-8-0/52/66B	6-8-52/66B	6-8-0
NR23									

※松本と日立の10～12インチの生爪は兼用できません。また、チャック本体の型式ではどちらか特定できませんので、ご使用の生爪のG寸法(ボルト芯間)をご確認ください。
10～12インチのG寸法30mmが松本用、32mmが日立用です。

松本機械工業・日立精機 Tナット

Tナット型式	松本/日立共用チャック型式								
	H	HA	HH	HHA	HXA	Z	ZA	ZJA	ZLA
T-M-6	6-34	5-6-34	6	5-6		6-46	5-6-0/42/46/52B	5-6-46	
T-M-8	8-46	6-8-46	8	6-8	6-8-46	8-52	6-8-0/52/66B	6-8-52/66B	6-8-0
T-M-10松本※ T-H-10日立※	10-67	6-10-50/75B 8-10-67 8-11-67/72	10	6-10 8-10	8-10-67				
T-M-12松本※ T-H-12日立※	12-78/93	8-12-67/78	12	6-12 8-12	8-12-78				
T-M-15	15-103 18-462	11-15-103 11-18-115	15 18	8-15 11-15/18					

※松本と日立の10～12インチのTナットは兼用できません。また、チャック本体の型式ではどちらか特定できませんので、ご使用の生爪のG寸法(ボルト芯間)をご確認ください。
10～12インチのG寸法30mmが松本用、32mmが日立用です。

日鋼プレシジオン 油圧チャック用生爪

生爪型式		共用チャック型式									
		COP	GO	GSO	HDM	HF	HG	HK	HWB	MO	MSO
HF	5					5	5、2-5 3-5	5、2-5 3-5	※-125	※-5	
	6	7	6	2-6,3-6	※-165	6			※-165	※-6	2-6,3-6
	8	8	8	2-8,3-8	※-205/215	8			※-205/215	※-8	2-8,3-8
	10		10		※-250	10			※-250	※-10	
	12	12	12		※-300	12			※-300	※-12	
	14	16	14		※-380	14,16				※-14	
	18					18					

※には数字が入ります。数字が無い場合は3爪です。

日鋼プレシジオン Tナット

Tナット型式		共用チャック型式						
		COP	GO	GSO	HDM	HF	HWB	MO
T-N	6	7	6	2-6	165	※-6	※-165	※-6
	8	8	8	2-8	210,215	※-8	※-205/215	※-8
	10	12	10		250	※-10	※-250	※-10
	12		12	3-6	300	※-12	※-300	※-12

※には数字が入ります。数字が無い場合は3爪です。

帝国チャック(ソール) スクロールチャック用生爪

生爪型式		共用チャック型式			
		MS-E	SA-X		HA
MSE	6	6			
	7	7	#7	200	
	9	9、10	#9、#10		
	12	12	#12	300	
	15	15			
HS	8				200
	9				230
	10				270
	12				300

⚠注意 出荷単位:1セット3個入(チャックの爪数に応じた数量販売はしておりません)

兼用表

小林鉄工(ビクター)・カワタテック(ノーベル) スクロールチャック用生爪

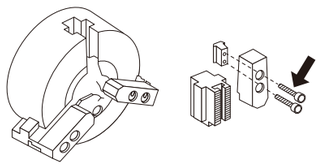
生爪型式	共用チャック型式						
	小林鉄工					カワタテック	
	FCT	MCT	TA		TC	NST	SJ
STJ110(4")					110F※		
STJ130(5")					130F※	5	62
STJ165(6")	6		5F165	6A	165F※	6	70
SBS-7	8		5F/6F200	8A	190F※	7	85
SBS-9			6F230		230F※	9/10	100
SBS-10	10		6F/8F250	10A	273F※		
SBS-12	12,14	12	6F/8F310	12A	310F※	12	115
STJ385(15")	16		6F/8F/11F385		356/385/400F※	15	135
STJ460(18")			8F/11F460		460F※	18/21/24	150

※には数字が入ります。数字が無い場合は3爪です。

SMW-AUTOBLOK クイックジョーチェンジチャック用生爪

生爪型式	共用チャック型式
	KNCS-N
WAK-140	KNCS-N140
WAK-160	KNCS-N170
WAK-200	KNCS-N210,225
WAK-250	KNCS-N260,275,325,340
WAK-400	KNCS-N400
WAK-500	KNCS-N500,630

生爪固定用ボルト

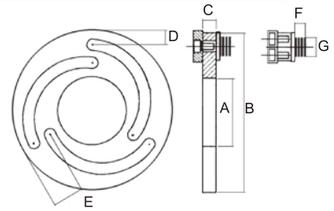


ボルト型式	対応Tナット	
	メーカー	型式
CBKB05	北川鉄工所用	T05/T-B-05
	松本・日立用	T-M-6
CBK206	北川鉄工所用	T06/TB06
CBK208	北川鉄工所用	T08/T10
	松本・日立用	T-M-8/T-M-10/T-H-10
CBKH08	北川鉄工所用	TB08/TB10
	豊和工業用	T-H01MA8/T-H01MA10/T-H027M8
CBK212	北川鉄工所用	T12
	豊和工業用	T-H027M12
CBKH12	北川鉄工所用	TB12
	豊和工業用	T-H01MA12
CBK012＊	北川鉄工所用	T-HJ-12
	松本・日立用	T-M-12/T-H-12
CBKB15	北川鉄工所用	T15/T21
CBKN15	北川鉄工所用	TB15/T-KN-15
CBKJ18	北川鉄工所用	T-HJ-18/T-HJ-24
CBH106＊	豊和工業用	T-H01MA6
CBH115＊	豊和工業用	T-H01MA15
	松本・日立用	T-M-15
CBH210＊	豊和工業用	T-H027M10
CBN006＊	日鋼用	T-N-6
CBN008	日鋼用	T-N-8
CBN010＊	日鋼用	T-N-10/T-N-12

＊受注生産品です。

生爪成形治具 油圧・エアチャック用

■ 材質：SCM440



使用例

■ 特長：3ツ爪チャック用生爪成形治具で、加工物をチャッキングした時と同じ状態で生爪成形ができるため、芯振れ精度が向上し、把握力も増大します。
各チャックメーカーの油圧・エアチャックに使用可能です。
注)生爪のボルト穴径が生爪成形治具の止めピン径より大きいことを必ずご確認ください。

■ 止めピン1セット付属

単位：mm

成型治具型式	適合チャックサイズ	内径 A	外径 B	厚さ C	外側ストロークエンド D	外側ストロークエンド E	止めピン長さ F	止めピン直径 G	止めピン1個当り負荷能力 kN	最高回転数 min⁻¹ (rpm)	質量 (kg)
JB05	5	60	140	12	12	28	9	13	12	800	1.2
JB06-13	6	80	168	12	12	32	9	13	15	800	1.6
JB06	6	80	168	12	12	32	9	16.5	15	800	1.6
JB08	8	115	218	12	15	36	9	18.5	15	700	2.4
JB10	10	150	258	12	17	40	9	18.5	15	600	3.1
JB12	12	188	316	15	21	50	9	22.5	17	500	5.4
JB15	15	230	380	20	23	52	16	31	17	400	10.1

JB-TYPE 用止めピン

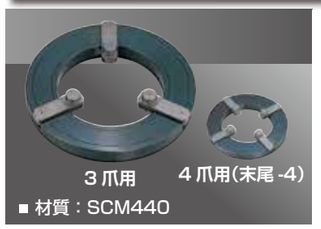
単位：mm

適用成型治具型式	標準付属		オプション	
	止めピン型式	止めピン直径	止めピン型式	止めピン直径
JB05	SPP-JB05-13	13	—	—
JB06-13	SPP-JB06-13	13	—	—
JB06	SPP-JB06-16.5＊	16.5	—	—
JB08	SPP-JB08-18.5	18.5	SPP-JB08-16.5	16.5
JB10	SPP-JB10-18.5	18.5	—	—
JB12	SPP-JB12-22.5	22.5	SPP-JB12-18.5	18.5
JB15	SPP-JB15-31	31	SPP-JB15-22.5	22.5

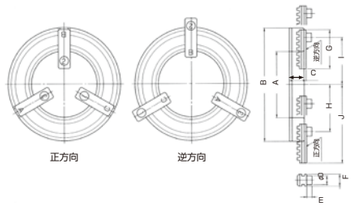
＊受注生産品です。

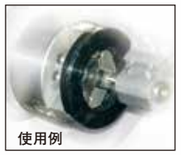
⚠注意 止めピンの出荷単位：1セット3個入り(バラでの販売はしておりません)

生爪成形治具 油圧・エア・スクロールチャック用



■ 材質：SCM440





使用例

■ 特長：1台で複数のチャックサイズの生爪の成形が可能で、経済的です。
加工物をチャッキングした時と同じ状態で生爪成形ができるため、芯振れ精度が向上し、把握力も増大します。
成形治具の爪を正方向または逆方向に入れ替えると調整範囲が拡がります。
各チャックメーカーの油圧・エアチャック・スクロールチャックに使用可能です。
注)生爪のボルト穴径が生爪成形治具の止めピン径より大きいことを必ずご確認ください。

単位：mm

成形治具型式	適合チャックサイズ	内径 A	外径 B	厚さ C	止めピン直径 D	止めピン長さ E	爪のストローク(1回転)	爪1個当り負荷能力 KN	最高回転数 min⁻¹ (rpm)	H (外締)	H (内張)	I (外締)	I (内張)	爪の最大振り(外締)	質量(kg)	
															3爪用	4爪用
TL100 TL100-4	5～8	100	170	26	13	7	7.4	15	800	30	62	68	100	112	2.7	2.9
TL125 TL125-4	6～10	125	200	26	16.3	8	7.4	15	700	44	76	85	113	126	3.5	3.9
TL160 TL160-4＊	8～12	160	248	31	18.3	8	8.5	17	600	48	95	103	148	163	5.7	6.2

＊受注生産品です

特注生爪

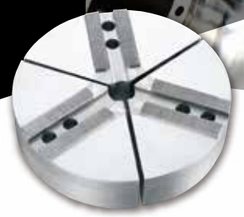
特注生爪の製作をお受けします。
P.38-39に特注用のフォーマットを
ご用意していますので、
該当するものはそちらにご記入の上、
ご依頼下さい。

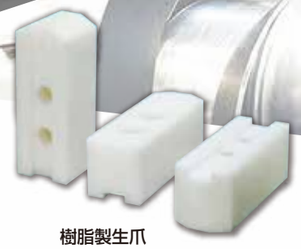
※材質・サイズ・ロット等の条件によりお受けできない場合もございますのでご了承ください。

油圧・エアチャック用

角爪

長爪


円形生爪


樹脂製生爪

スクロールチャック用

角爪

アルミ製生爪

樹脂製生爪

円形生爪

高爪

幅広爪

アルミ製生爪

硬爪

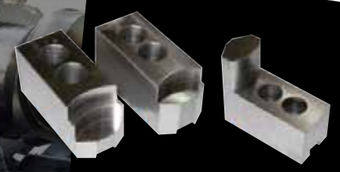
Tナット(ジョーナット)

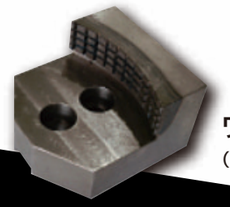
P.38-39の特注生爪指示書をご使用ください。

※一覧に無いものも承ります
のでお問い合わせください。

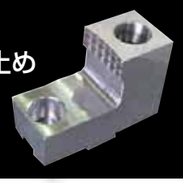
特殊タイプ

寸法変更以外にも、
特殊な仕様の製作にも
対応可能なものがあります。


円弧成形加工

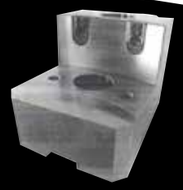

ワーク把握部焼入れ加工
(高周波焼入れ)

特殊チャック用子爪製作
浸炭焼入れ加工(SCM415)
円筒研磨加工


縦・横滑り止め
溝加工

超硬スパイク
鋳造品・鋳物等、異形物の
ワーク飛び出し防止に最適

埋込爪



付替爪

ギガ・セレクション

特注生爪指示書

恐れ入りますが、この用紙をコピーして空欄にご記入ください。

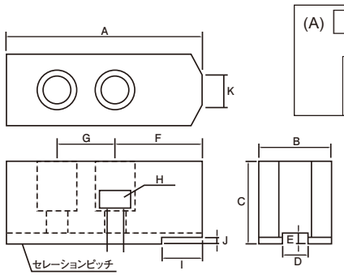
日付　　年　　月　　日

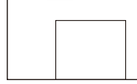
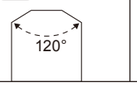
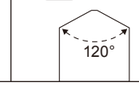
貴社名 ＿＿＿＿＿＿＿＿　ご担当者名 ＿＿＿＿＿＿＿＿

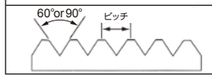
住所 ＿＿＿＿＿＿＿＿

電話 ＿＿＿＿＿＿＿＿　Fax ＿＿＿＿＿＿＿＿　E-mail ＿＿＿＿＿＿＿＿

■油圧・エアチャック用



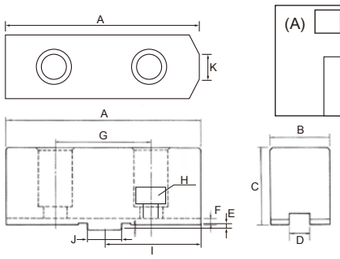
(A) □ 山取無	(B) □ 山取有	(C) □ 小径先端 120°	(D) □ 小径先端 90°	(E) □ 小径先端 60°
				

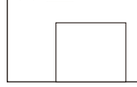
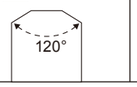
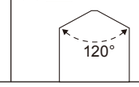
	セレーションピッチ	
	□ 1.5mmX60°	□ 1/16"X90°
	□ 3.0mmX60°	□ 3/32"X90°

単位：mm

チャックサイズ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	材質 鉄 or アルミ or 樹脂

■スクロールチャック用



(A) □ 山取無	(B) □ 山取有	(C) □ 小径先端 120°	(D) □ 小径先端 90°	(E) □ 小径先端 60°
				

単位：mm

チャックサイズ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	材質 鉄 or アルミ or 樹脂

チャックメーカーおよびチャック形式	
数量（3個1セット）	セット
備　考　欄	

特注生爪

ギガ・セレクション

特注生爪指示書

恐れ入りますが、この用紙をコピーして空欄にご記入ください。

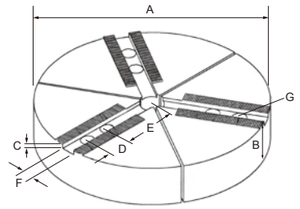
日付　　年　　月　　日

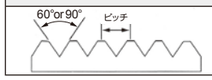
貴社名 ＿＿＿＿＿＿＿＿　ご担当者名 ＿＿＿＿＿＿＿＿

住所 ＿＿＿＿＿＿＿＿

電話 ＿＿＿＿＿＿＿＿　Fax ＿＿＿＿＿＿＿＿　E-mail ＿＿＿＿＿＿＿＿

■油圧・エアチャック用 円形生爪

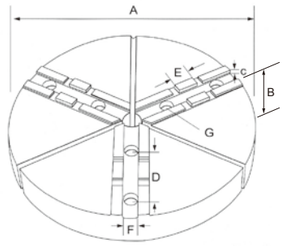


	セレーションピッチ	
	□ 1.5mmX60°	□ 1/16"X90°
	□ 3.0mmX60°	□ 3/32"X90°

単位：mm

チャックサイズ	A	B	C	D	E	F	G	内径	材質 鉄 or アルミ or 樹脂

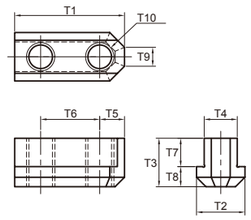
■スクロールチャック用 円形生爪



単位：mm

チャックサイズ	A	B	C	D	E	F	G	内径	材質 鉄 or アルミ or 樹脂

■Tナット用



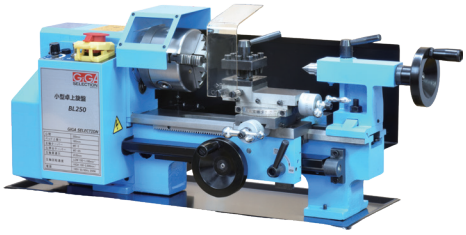
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10

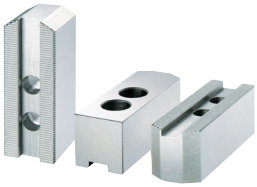
チャックメーカーおよびチャック形式	
数量（3個1セット）	セット
備　考　欄	

特注生爪

ギガ・セレクションについて

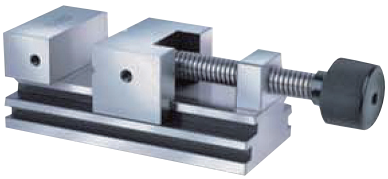
ギガ・セレクションは、生爪以外にも、超硬切削工具、オイルスキマ、レシーバータンク、パーツクリーナー、保管用品といった、機械加工の現場に欠かせない製品を幅広く取り揃えているブランドです。詳しいラインナップは公式サイトをご確認ください。





ユニーク。
ハイクオリティ。
リーズナブル。

高品質な製品をお手頃な価格で提供するとともに、
他にはない独創的なコンセプトの製品を取り揃え、
多くのお客様に選ばれ続けています。



▼公式サイト　▼X　▼Instagram

2026年1月に 公式キャラクターが誕生！

ギガ・セレクションは、2025年にブランド誕生から15周年を迎えました。その記念として公式キャラクターが生まれました。耳が生爪でできている「うさギガ」、ボディが超硬エンドミルでできている「ギガえる」、2匹合わせて「うさギガえる」です！

カタログに関するお問い合わせは

総発売元：ユニソル株式会社　〒540-0024　大阪市中央区南新町 2-2-5
PL保険加入済
本カタログの記載内容は2026年10月現在のものです。
本カタログの価格には消費税が含まれておりません。
寸法・仕様は改良のため予告なく変更または製造を中止する場合がございますので、あらかじめご了承願います。
本カタログと実際の商品の色は印刷の関係で多少異なる場合があります。

VEGETABLE OIL INK

GC20260033⑧Z