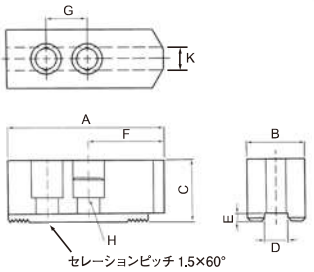
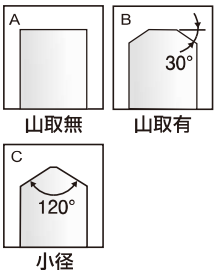
北川鉄工所 油圧チャック用

HO/HO小径



爪形状



取付ボルト穴寸法

インチ	穴径(mm)
4	H04-H23:13.5
	H04-H40:11
5	H05-H27:13.5
	その他:14
6	17
8	19
10	19
12	23
15	32

単位：mm

生爪型式			希望小売価格（1set3個入/円·税別）	A	B	C	D	E	F	G	H	K	爪形状	材質	質量(kg)
HO	4	H23	3,700	51	23	23	8	4	26	15	M6	3	C	S50C	0.50
		H40	8,800	48	19	40		3	25			6	B		0.70
	5	H27	3,700	62	23	27	10	4	34	18	M8	3	C	S50C	0.70
		H31	6,200	57		31		3	29			12	B		0.80
		H40	9,200			40									1.00
		H60	13,000			60									1.00
	6	H30	4,300	73	31	30	12	5	38	20	M10	13	B	S45C	1.40
		H36	4,400			36								S50C	1.40
		H50	7,300			50									1.90
		H60	7,500			60									2.40
	6N	H30	4,500	73	31	30	12	5	38	20	M10	-	A	S45C	1.50
		H36	4,500			36								S50C	1.70
		H50	7,700			50									2.40
		H60	8,500			60									2.90
	6S（小径）	H36	5,500	73	31	36	12	5	43	20	M10	3	C	S45C	1.50
		H50	7,300			50								S50C	1.80
		H60	7,500			60									2.20
		H80	10,900			80									3.10
	8	H37	4,400	95	35	37	14	5	46	25	M12	15	B	S45C	2.34
		H42	4,800			42								S50C	2.65
		H50	8,300			50									3.06
		H60	8,400			60									3.66
		H70	10,500			70									4.36
		H80	11,600			80									5.06
		H90	12,400			90									5.71
		H100	13,400			100									6.36
	8N	H37	4,600	95	35	37	14	5	46	25	M12	-	A	S45C	2.40
		H42	5,100			42								S50C	2.80
		H50	8,700			50									3.10
		H60	9,500			60									3.70
		H70	11,000			70									4.40
		H80	12,200			80									5.40
		H90	14,000			90									6.00
		H100	15,200			100									7.30
	8S（小径）	H37	5,600	95	35	37	14	5	54	25	M12	3	C	S45C	2.22
		H42	5,700			42								S50C	2.45
		H50	8,300			50									3.02
		H60	8,500			60									3.40
		H80	11,600			80									4.80
		H90	12,400			90									5.50
	10	H42	6,200	110	40	42	16	5	50	30	M12	17	B	S50C	3.66
		H50	9,400			50									4.40
		H60	9,700			60									5.24
		H70	12,100			70									6.08
		H80	13,100			80									7.04
		H90	14,900			90									7.94
		H100	16,200			100									8.80
	10N	H42	6,900	110	40	42	16	5	50	30	M12	-	A	S50C	3.68
		H50	9,900			50									4.50
		H60	10,900			60									5.20
		H70	12,300			70									6.30
		H80	15,000			80									7.20
		H90	16,700			90									8.10
		H100	18,500			100									9.00
	10S（小径）	H42	7,700	110	40	42	16	5	60	30	M12	4	C	S50C	3.56
		H60	10,900			60									4.90
		H80	13,100			80									6.70

単位：mm

生爪型式			希望小売価格（1set3個入/円·税別）	A	B	C	D	E	F	G	H	K	爪形状	材質	質量（kg）
HO	12A	H48	10,300	129	48	48	18	5	60	30	M14	22	B	S45C	5.98
		H60	15,500			60								S50C	7.14
		H80	16,700			80									9.90
		H100	23,900			100									11.90
	12AN	H48	11,700	129	48	48	18	5	60	30	M14	-	A	S45C	5.80
		H60	16,000			60								S50C	7.24
		H80	18,800			80									9.60
		H100	25,300			100									12.10
	12AS（小径）	H48	10,900	129	48	48	18	5	74	30	M14	3	C	S45C	5.50
		H60	15,700			60								S50C	6.90
		H80	16,700			80									9.00
	12	H48	11,400	129	48	48	18	5	59	38	M14	22	B	S45C	5.98
	15	H62	20,600	165	62	62	22	8	85	43	M20	-	A	S50C	12.60
		H80	30,000			80									16.10
		H100	45,000			100									20.50
	15S（小径）	H70	33,900	165	62	70	22	8	95	43	M20	10	C	S50C	13.90
		H100	54,000			100									21.70

※生爪兼用表は119ページを参照ください。

北川鉄工所 油圧チャック用

HO高爪

単位：mm

生爪型式			希望小売価格（1set3個入/円·税別）	A	B	C	D	E	F	G	H	K	爪形状	質量（kg）
HO	6	H70	9,900	73	31	70	12	5	38	20	M10	13	B	2.90
		H80	10,900			80								3.32
		H90	12,100			90								3.85
		H100	13,800			100								4.16
		H130	21,700			130								5.36
		H150	25,700			150								6.18
	8	H120	17,600	95	35	120	14	5	46	25	M12	15	B	7.60
		H150	24,200			150								9.44
		H180	38,900			180								11.20
		H210	48,700			210								13.00
	10	H120	21,200	110	40	120	16	5	50	30	M12	17	B	10.60
		H150	26,100			150								13.10
		H180	36,300			180								15.80
		H200	48,700			200								17.60
		H220	55,700			220								19.10
	12A	H120	26,100	129	48	120	18	5	60	30	M14	22	B	14.20
		H150	34,900			150								17.80
		H180	51,600			180								22.60
		H200	58,400			200								24.60
		H220	64,000			220								27.30
	15	H130	50,300	165	62	130	22	8	85	43	M20	-	A	26.10
		H150	75,100			150								31.00
		H180	90,500			180								36.60
		H220	125,300			220								45.40
		H250	153,100			250								52.66

※生爪兼用表は119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				希望小売価格 (1set3個入/円·税別)	A	B	C	D	E	F	G	H	K	爪形状	材質	質量 (kg)
HO	6	H30	W48	9,100	73	48	30	12	5	38	20	M10	18	B	S50C	1.96
			W60	12,300		60							30			2.76
			W80	14,200		80							45			3.82
		H36	W40	11,900		40	36						13			2.02
			W60	17,400		60										3.06
		H48	W48	14,000		48	48						18		S45C	3.22
			W63	16,700		63							30		S50C	4.30
		H60	W40	18,200		40	60						13			3.36
			W60	20,900		60	60						30			5.32
		H70	W70	23,000		70	70						35			7.62
		H80	W80	30,600		80	80						45			9.52
	8	H36	W48	10,100	95	48	36	14	5	46	25	M12	18	B	S50C	3.42
			W63	13,600		63							30			4.48
			W80	15,400		80							45			5.86
		H42	W60	18,200		60	42						15			4.76
			W80	23,800		80										6.32
			W100	30,600		100										7.78
		H48	W48	14,600		48	48						18		S45C	4.26
			W73	19,500		73							35		S50C	6.96
			W90	27,800		90							55			8.96
		H63	W63	20,000		63	63						30			7.44
			W80	34,900		80							15			9.79
			W100	41,800		100										12.71
		H73	W73	24,300		73	73						35			10.50
		H83	W83	30,600		83	83						45			12.40
	10	H42	W63	13,300	110	63	42	16	5	50	30	M12	30	B	S50C	5.60
			W80	26,500		80							17			7.54
			W100	27,800		100							60			8.50
		H48	W73	20,900		73	48						35			8.06
		H63	W63	21,800		63	63						30			9.00
			W80	38,900		80							17			11.61
			W100	46,000		100										14.59
		H73	W73	26,500		73	73						35			12.80
		H83	W83	34,100		83	83						45			16.10
	12A	H50	W80	43,200	129	80	50	18	5	60	30	M14	19	B	S50C	10.60
			W100	50,100		100										13.14

※生爪兼用表は119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

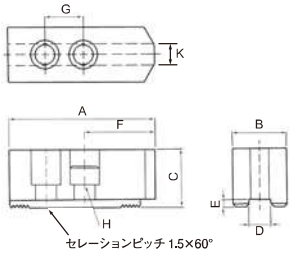
単位：mm

生爪型式				希望小売価格 (1set3個入/円·税別)	A	B	C	D	E	F	G	H	爪形状	材質	質量 (kg)
HO	8	H48	L150	28,600	150	35	48	14	5	101	25	M12	A	S50C	5.16
		H63	L150	38,900			63								6.78
	10	H48	L150	31,400	150	40	48	16	5	90	30	M12	A	S50C	5.90
		H63	L150	44,600			63								7.50
	12A	H48	L150	32,100	150	48	48	18	5	81	30	M14	A	S45C	8.00
			L170	33,400	170					101					9.40
			L200	35,400	200					131					9.90
		H60	L170	43,200	170		60			101				S50C	10.48
		H70	L200	48,700	200		70			131					14.52
	15	H72	L200	50,800	200	62	72	22	8	120	43	M20	A	S50C	19.10
			L250	57,800	250					170					23.80

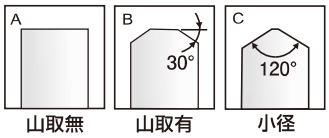
※生爪兼用表は119ページを参照ください。

北川鉄工所 油圧チャック用

B-200/B-200小径



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
12	25

単位：mm

生爪型式			希望小売価格(1set3個入/円·税別)	A	B	C	D	E	F	G	H	K	爪形状	材質	質量(kg)
B	204	H23	3,700	51	23	23	10	4	27	14	M8	3	C	S50C	0.50
		H36	4,800			36									0.80
	205	H27	4,000	62	23	27	10	4	38	14	M8	3	C	S50C	0.60
		H36	5,000			36									0.90
		H48	6,500			48									1.10
		H70	13,600			70									1.50
	206	H28	5,000	66	26	28	12	5	34	20	M10	5	B	S50C	0.95
		H40	6,100			40									1.20
		H60	8,000			60									1.80
	208	北川『HO-8』をご使用ください(93ページ掲載)													
	210	北川『HO-10』をご使用ください(93ページ掲載)													
	212	H48	10,300	129	48	48	21	5	60	30	M16	22	B	S45C	5.78
		H60	15,100			60								S50C	7.14
		H80	18,800			80									9.40
		H100	23,900			100									11.80
		H120	24,400			120									14.20
		H150	41,800			150									17.82
		H180	62,700			180									22.56
		H200	71,100			200									24.62
		H220	77,900			220									27.26
	212S(小径)	H48	10,900	129	48	48	21	5	74	30	M16	3	C	S45C	5.50
		H60	15,400			60								S50C	6.80
		H80	20,900			80									9.00
		H100	25,100			100									11.20
	215	北川『N-15』をご使用ください(97ページ掲載)													

※生爪兼用表は119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		希望小売価格(1set3個入/円·税別)	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(94ページ掲載)									
	208	北川『HO-8』の高爪をご使用ください(94ページ掲載)									
	210	北川『HO-10』の高爪をご使用ください(94ページ掲載)									

※生爪兼用表は119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

■ 材質：S45C

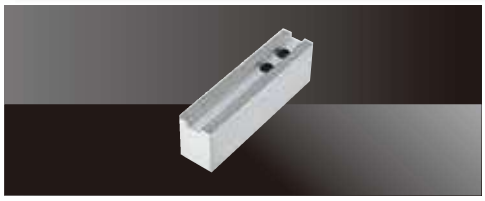
単位：mm

生爪型式				希望小売価格(1set3個入/円·税別)	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(95ページ掲載)													
	208	北川『HO-8』の幅広爪をご使用ください(95ページ掲載)													
	210	北川『HO-10』の幅広爪をご使用ください(95ページ掲載)													
	212	H50	W80	43,200	129	80	50	21	4	78	30	M16	19	B	10.40
			W100	50,100		100									12.96

※生爪兼用表は119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



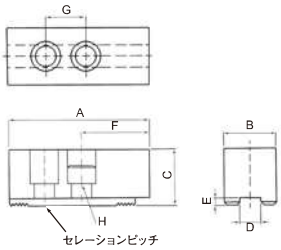
単位：mm

生爪型式				希望小売価格(1set3個入/円·税別)	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(95ページ掲載)													
	210	北川『HO-10』の長爪をご使用ください(95ページ掲載)													
	212	H48	L150	38,900	150	48	48	21	5	81	30	M16	A	S45C	7.80
			L170	40,400	170					101					8.90
			L200	43,200	200					131					10.20
		H60	L170	43,200	170		60			101				S50C	10.48
			L200	46,000	200					131					12.50
		H80	L170	52,900	170		80			101					13.32

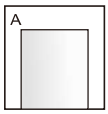
※生爪兼用表は119ページを参照ください。

北川鉄工所 油圧チャック用

N



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			希望小売価格(1set3個入/円·税別)	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(93ページ掲載)												
	8	北川『HO-8』をご使用ください(93ページ掲載)												
	10	北川『HO-10』をご使用ください(93ページ掲載)												
	12	北川『HO-12A』をご使用ください(94ページ掲載)												
	15	H62	21,600	165	62	62	25.5	8	85	43	M20	1.5	A	12.60
		H80	30,000			80								16.14
		H100	35,100			100								20.50
		H130	50,300			130								26.10
		H150	61,400			150								31.00
		H180	75,000			180								36.58
		H220	125,300			220								45.40
		H250	153,100			250								52.66
	18	北川『N-15』をご使用ください												
N (B)	21	H70	32,100	180	63	70	25	9	80	60	M20	3.0	A	15.80
		H100	52,900			100								21.20
		H120	58,400			120								23.20
		H150	77,700			150								32.80
	24	北川『N-21』をご使用ください												

※生爪兼用表は119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		希望小売価格(1set3個入/円·税別)	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(94ページ掲載)										
	8	北川『HO-8』の高爪をご使用ください(94ページ掲載)										
	10	北川『HO-10』の高爪をご使用ください(94ページ掲載)										
	12	北川『HO-12A』の高爪をご使用ください(94ページ掲載)										

※生爪兼用表は119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		希望小売価格(1set3個入/円·税別)	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(95ページ掲載)										
	8	北川『HO-8』の幅広爪をご使用ください(95ページ掲載)										
	10	北川『HO-10』の幅広爪をご使用ください(95ページ掲載)										

※生爪兼用表は119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

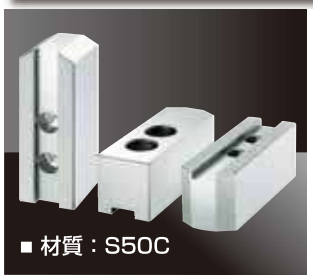
単位：mm

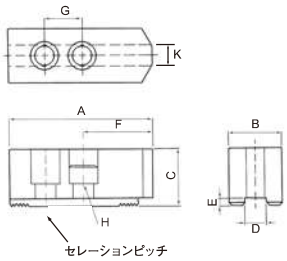
生爪型式				希望小売価格(1set3個入/円·税別)	A	B	C	D	E	F	G	H	セレーションピッチ	爪形状	質量(kg)
N	8	北川『HO-8』の長爪をご使用ください(95ページ掲載)													
	10	北川『HO-10』の長爪をご使用ください(95ページ掲載)													
	12	北川『HO-12A』の長爪をご使用ください(95ページ掲載)													
N	15	H72	L200	61,300	200	62	72	25.5	8	120	43	M20	1.5	A	19.06
			L250	69,600	250					170					23.82

※生爪兼用表は119ページを参照ください。

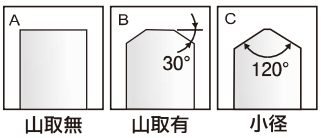
北川鉄工所 油圧チャック用

HJ





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
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			希望小売価格(1set3個入/円·税別)	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	4,400	55	23	25	10	4	31	14	M8	3	1.5	C	0.60
		H40	5,600			40									0.90
	5	H27	4,400	62	23	27	10	4	33	19	M8	11	1.5	B	0.60
		H40	5,600			40									0.90
	6	H36	5,100	75	32	36	12	6	40	20	M10	-	3.0	A	1.40
		H60	9,200			60									2.40
		H90＊	13,300			90			36						4.20
	8	H42	5,900	95	35	42	14	6	46	25	M12	-	3.0	A	2.60
		H60	10,300			60									3.70
		H80	13,300			80									5.10
		H100	16,500			100									6.40
		H120＊	19,400	90	36	120			45						7.80
	10	H42	7,000	110	40	42	16	6	50	30	M12	-	3.0	A	3.60
		H60	11,100			60									5.20
		H80	16,100			80									7.10
		H100	19,900			100									8.60
		H120	24,200			120									10.70
	12	H48	12,700	129	48	48	18	6	59	38	M14	-	3.0	A	5.80
		H80	20,500			80									9.40
		H100	27,600			100									11.80
	15	H70＊	30,300	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(97ページ掲載)													
	21	北川「N-21」をご使用ください(97ページ掲載)													
	24	H90＊	108,900	210	74	90	25	9	90	80	M20	-	3.0	A	29.10

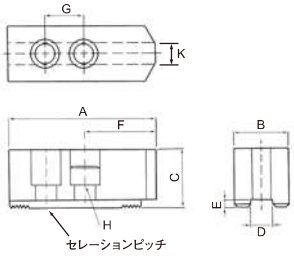
＊受注生産品です。

※生爪兼用表は119ページを参照ください。

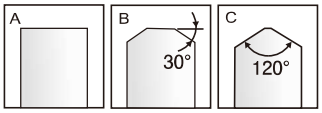
北川鉄工所 油圧チャック用

AL-HO/B-200/N/ HJアルミ

■ 材質：アルミ合金(A6061 T6)
■ 硬度：HRB50



爪形状



山取無　山取有　小径

■ 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			希望小売価格(1set3個入/円·税別)	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	11,600	51	23	23	8	4	26	15	M6	3	1.5	C	0.10
	5	H27	11,600	62	23	27	10	4	34	18	M8	3	1.5	C	0.20
	6	H30	10,800	73	31	30	12	5	38	20	M10	13	1.5	B	0.48
		H36	14,000			36									0.59
		H60	16,100			60									1.00
	6S (小径)	H36	15,400	73	31	36	12	5	43	20	M10	3	1.5	C	0.56
	8	H37	14,500	95	35	37	14	5	46	25	M12	15	1.5	B	0.84
		H42	14,000			42									0.96
		H60	17,400			60									1.40
	8S (小径)	H37	16,700	95	35	37	14	5	54	25	M12	3	1.5	C	0.82
		H42	18,200			42									0.90
	10	H42	13,800	110	40	42	16	5	50	30	M12	17	1.5	B	1.32
		H60	22,900			60									1.80
	10S (小径)	H42	21,600	110	40	42	16	5	60	30	M12	3	1.5	C	1.27
	12A	H48	23,800	129	48	48	18	5	60	30	M14	22	1.5	B	2.14
	15	H62	34,900	165	62	62	22	8	85	43	M20	-	1.5	A	5.33
AL-B	204	H23＊	12,800	49.5	23	23	10	4	25.5	14	M8	4	1.5	B	0.10
	205	H25	13,300	54	23	25	10	4	28	14	M8	5	1.5	B	0.20
	206	H28	14,500	66	26	28	12	5	34	20	M10	5	1.5	B	0.40
		H40	15,200			40									0.55
		H60＊	18,800			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	20,600	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	34,900	165	62	62	25.5	8	85	43	M20	-	1.5	A	5.33
		H100	55,700			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	62,700	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													

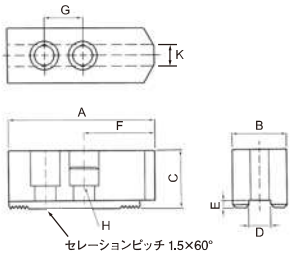
＊受注生産品です。

※生爪兼用表は119ページを参照ください。

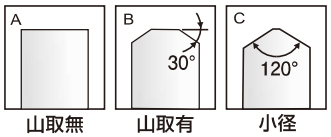
北川鉄工所 油圧チャック用

P-HO/B-200/N樹脂

■ 材質：ポリアセタール(POM)



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
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。

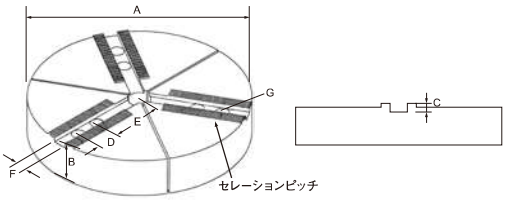
単位：mm

生爪型式			希望小売価格(1set3個入/円·税別)	A	B	C	D	E	F	G	H	K	爪形状	質量(kg)
P-HO	4	H23	14,200	51	23	23	8	4	26	15	M6	3	C	0.08
	6	H30	16,600	73	31	30	12	5	38	20	M10	13	B	0.28
		H36	18,900			36								0.37
	8	H37	19,600	95	35	37	14	5	46	25	M12	15	B	0.50
		H42	22,000			42								0.56
		H60	24,400			60								0.90
		H80	31,500			80								1.20
	10	H42	21,300	110	40	42	16	5	50	30	M12	17	B	0.75
	12A	H48	32,300	129	48	48	18	5	60	30	M14	22	B	1.18
	15	H62	58,200	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	32,300	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119ページを参照ください。

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			希望小売価格(1set3個入/円·税別)	A	B	C	D	E	F	G	内径	セレーションピッチ	質量(kg)
R-HO	4	H25*	30,300	110	25	5	15	29	8	M6	20	1.5	1.30
		H32	31,900	100	32	4		25			25		1.60
	5	H25*	31,500	135	25	5	18	38.5	10	M8	20	1.5	2.20
		H32	32,700		32	4		39.5			25		3.30
	6	H35*	32,700	165	35	6	20	46.5	12	M10	20	1.5	4.70
		H40	35,100	169	40	5		49.5			25		6.12
		H60	43,600		60								8.30
	8	H40	37,600	206	40	5	25	54	14	M12	25	1.5	9.64
		H50	50,800		50								13.20
		H60	54,500		60								15.90
		H80	79,400		80								17.30
	10	H40	49,500	250	40	5	30	65	16	M12	25	1.5	15.10
		H50	58,700		50								18.10
		H60	62,900		60								21.80
		H80	90,800		80								27.36
	12A	H50	79,300	300	50	5	30	81	18	M14	25	1.5	26.20
	15	H70	154,300	380	70	8	43	97	22	M20	25	1.5	60.00
R-B	204	H25*	29,000	110	25	5	14	30	10	M8	20	1.5	1.30
		H32	31,900	100	32	4		26			25		1.62
	205	H25*	30,300	135	25	5	14	42.5	10	M8	20	1.5	2.20
		H32	32,700		32	4		43.5			25		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	79,300	300	50	5	30	81	21	M16	25	1.5	25.80
		H70	113,700		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	31,900	110	32	4	14	30	10	M8	20	1.5	1.59
	5	H25*	30,300	135	25	5	19	37.5	10	M8	20	1.5	2.20
		H32	32,700		32	4		39.5			25		2.98
	6	H40	43,200	169	40	6	20	49.5	12	M10	25	3.0	5.36
	8	H50	46,000	206	50	6	25	51	14	M12	25	3.0	10.46
	10	H50	58,000	250	50	6	30	65	16	M12	25	3.0	16.30
	12	H50*	84,700	304	50	6	38	91	18	M14	30	3.0	24.60
	15	H70*	157,300	381	70	9	60	98.5	22	M20	80	3.0	54.00

＊受注生産品です。

※生爪兼用表は119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			希望小売価格(1set3個入/円·税別)	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	46,600	169	40	5	20	49.5	12	M10	25	1.5	2.50
	8	H40	52,100	206	40	5	25	51	14	M12	25	1.5	2.80
		H50	77,900		50								4.00
	10	H50	84,300	250	50	5	30	65	16	M12	25	1.5	6.00
	12A	H50	113,400	300	50	5	30	81	18	M14	25	1.5	9.00
ALR-B	204	H32	41,800	100	32	4	14	26	10	M8	25	1.5	0.90
	205	H32	41,800	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	113,400	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119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

Fig.1

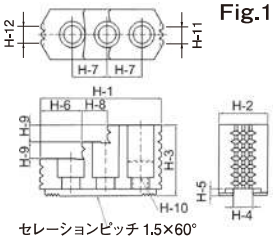


Fig.2

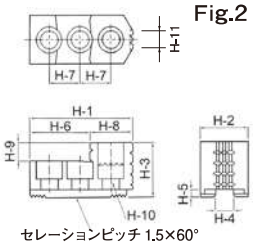
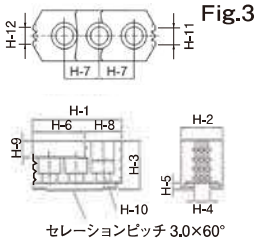


Fig.3



単位：mm

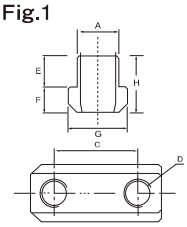
硬爪型式	希望小売価格（1set3個入/円·税別）	H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	H-6	H-7	H-8	H-9	H-10	H-11	H-12	参考図	質量（kg）
HJ05	43,200	53	23	28	10	4	30.5	14	22.5	10	M8	6	-	Fig.2	0.40
HJ06	44,600	67	31	36	12	5	39	20	28	12	M10	11	-	Fig.2	0.95
HJ08	53,600	86	35	51	14	5	31	25	18	12	M12	13.5	13.5	Fig.1	1.95
HJ10	67,500	100	40	54	16	5	43	30	17	13	M12	15	15	Fig.1	2.90
HJ12A-18	76,600	103	50	52	18	5	62	30	41	17	M14	32	-	Fig.2	3.98
HJ12A-21	98,900				21						M16				3.90
HJ15-22	157,300	143	62	86	22	8	55	43	38	20	M20	40	40	Fig.1	9.60
HJ15-25.5	157,300				25.5	5									9.60
HJ21	222,600	159	80	90	25	9	104	50	55	40	M20	55	55	Fig.3	14.50

※硬爪兼用表は119ページを参照ください。

北川鉄工所 油圧チャック用

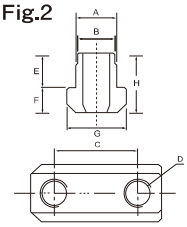
Tナット（ジョーナット）

Fig.1



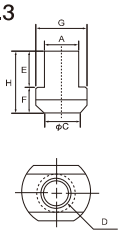
1 セット 3 個入

Fig.2



1 セット 3 個入

Fig.3



1 セット 6 個入

単位：mm

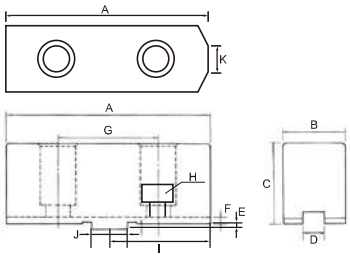
Tナット型式	希望小売価格（1set3個入/円·税別）	A	B	C	D	E	F	G	H	参考図	ボルト形式
T05	9,500	10	-	14	M8	9.5	5.5	14.5	15	Fig.1	CBK204
T-B-05	11,700	10	-	18	M8	10	5.5	14	15.5	Fig.1	CBKB05
T-HJ-5	11,700	10	-	19	M8	12.5	5.5	15	18	Fig.1	-
T06	8,900	12	-	20	M10	11	7.5	17.5	18.5	Fig.1	CBK206
TB06	8,900	12	-	20	M10	15	7.5	17.5	22.5	Fig.1	CBK206
T08	10,200	14	-	25	M12	12	8.5	20.5	20.5	Fig.1	CBK208
TB08	10,200	14	-	25	M12	16	9.5	20.5	25.5	Fig.1	CBKH08
T10	11,600	16	-	30	M12	13	8.5	22.5	21.5	Fig.1	CBK208
TB10	11,600	16	-	30	M12	16	9.5	22.5	25.5	Fig.1	CBKH08
T12	15,600	21	-	30	M16	16.25	11.5	29.5	27.8	Fig.1	CBK212
TB12	15,600	18	-	30	M14	20	13.5	26.5	33.5	Fig.1	CBKH12
T-HJ-12	19,400	18	-	38	M14	20	13.5	26.5	33.5	Fig.1	CBK012
T15	31,800	24	22	43	M20	29	16.5	33.5	45.5	Fig.2	CBKB15
TB15	31,800	25.5	-	26	M20	20.25	19	35	39.25	Fig.3	CBKN15
T-KN15	29,000	25.5	-	43	M20	20.25	19	35	39.25	Fig.1	CBKN15
T-HJ-18＊	38,700	25	-	60	M20	35	19	37.5	54	Fig.1	CBKJ18
T21	36,000	25	-	27	M20	26	19	37.5	45	Fig.3	CBKN21
T-HJ-24＊	48,400	25	-	80	M20	35	19	40	54	Fig.1	CBKJ24

＊受注生産品です。

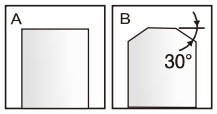
※Tナット兼用表は119ページを参照ください。

北川鉄工所 スクロールチャック用

SBS



爪形状



山取無　山取有

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

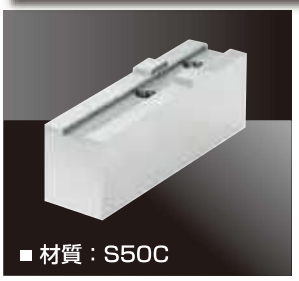
生爪型式			希望小売価格(1set3個入/円·税別)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	爪形状	材質	質量(kg)
SBS	6	H36	5,900	77	26	36	7.94	3	3.5	38.1	M8	41	12.68	-	A	S50C	1.70
		H60	9,700			60											2.50
	6B	H32	5,700	73	32	32	7.94	3	3.5	38.1	M8	41	12.68	9	B	S45C	1.50
		H48	9,200		26	48										S50C	1.80
		H73	14,000			73											2.60
	7	H38	6,900	92	28	38	7.94	3	3.5	44.45	M10	48	12.68	-	A	S50C	2.30
		H60	11,700			60											3.40
		H90	20,100			90											4.00
	7B	H32	6,700	95	32	32	7.94	3	3.5	44.45	M10	55.7	12.68	9	B	S45C	1.64
		H48	10,800	89	31	48						49.7				S50C	2.70
		H73	14,600			73											3.50
		H100	23,800			100											4.90
		H120	27,800			120											6.50
		H150	34,900			150											7.10
	9	H45	8,000	100	32	45	12.7	3	3.5	53.98	M12	55	19.03	-	A	S50C	3.10
		H60	13,600			60											4.00
		H90	21,000			90											5.40
	9B	H32	7,700	105	32	32	12.7	3	3.5	53.98	M12	58	19.03	13	B	S45C	1.78
		H48	8,000	103	31	48						56				S50C	3.12
		H63	13,600			63											4.16
		H80	20,800			80											5.20
		H100	24,200			100											5.60
		H120	29,300			120											9.20
		H150	36,200			150											8.40
	10	H48	9,700	110	35	48	12.7	3	3.5	53.98	M12	60	19.03	-	A	S50C	4.40
		H60	16,900			60											5.50
		H90	23,100			90											8.30
	10B	H50	9,700	110	35	50	12.7	3	3.5	53.98	M12	60	19.03	13	B	S50C	2.95
		H60	17,600			60											3.60
		H75	22,800			75											4.20
	12	H51	12,200	125	40	51	12.7	3	3.5	63.5	M12	67.5	19.03	-	A	S50C	5.20
		H90	25,200			90											9.60
	12B	H54	12,200	125	40	54	12.7	3	3.5	63.5	M12	67.25	19.03	13	B	S50C	5.24
		H70	21,800			70											9.30
		H90	25,200			90											9.50
		H120	34,900			120											11.70

※生爪兼用表は120ページを参照ください。

生爪

北川鉄工所 スクロールチャック用

SBS長爪



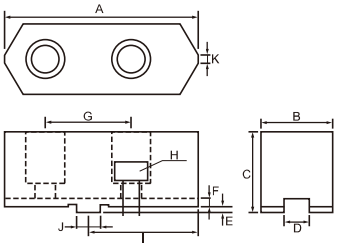
単位：mm

生爪型式				希望小売価格(1set3個入/円·税別)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	爪形状	質量(kg)
SBS	7	H48	L150	27,800	150	31	48	7.94	3	3.5	44.45	M10	110.8	12.68	A	3.80
	9	H48	L150	30,600	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	36,200	180	40	48	12.7	3	3.5	63.5	M12	122.3	19.03	A	6.80

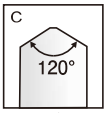
※生爪兼用表120ページを参照ください。

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



小径

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			希望小売価格(1set3個入/円·税別) SBS	AL-SBS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	爪形状	質量(kg) SBS	AL-SBS
SBS (S50C) AL-SBS (アルミ/A2017)	6S	H38	6,900	14,000	75	26	38	7.94	3	4	38.1	M8	40.65	12.7	3	C	1.30	0.50
	7S	H41	8,000	16,700	88	28	41	7.94	3	4	44.45	M10	48	12.7	3	C	1.70	0.60
	9S	H48	9,500	20,600＊	100	32	48	12.7	3	4	54	M12	54	19.02	3	C	2.50	0.90
	10S	H52	11,600	25,100＊	110	35	52	12.7	3	4	54	M12	59	19.02	3	C	3.50	1.20
	12S	H54	14,500	30,300	125	40	54	12.7	3	4	63.5	M12	67	19.02	3	C	4.80	1.60

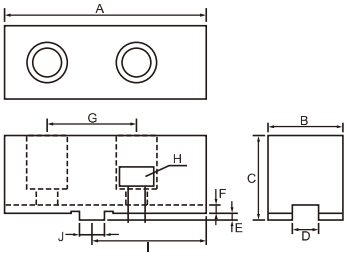
＊受注生産品です。

※生爪兼用表は120ページを参照ください。

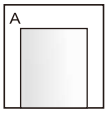
北川鉄工所 スクロールチャック用

AL-SBSアルミ

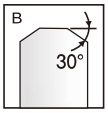
■ 材質：アルミ(A2017)



爪形状



山取無



山取有

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			希望小売価格(1set3個入/円·税別)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	爪形状	質量(kg)
AL-SBS	6	H38	12,300	75	26	38	7.94	3	4	38.1	M8	40.7	12.7	-	A	0.50
		H63＊	27,800			63										0.80
	7	H41	14,500	88	28	41	7.94	3	4	44.45	M10	48	12.7	-	A	0.70
		H63	30,300			63										1.00
	7B	H32	13,300	95	31	32	7.94	3	3.5	44.5	M10	55.5	12.7	9	B	0.61
	9	H48	17,600	100	32	48	12.7	3	4	54	M12	54	19.02	-	A	1.00
		H63＊	37,500			63										1.40
	9B	H32	15,700	105	32	32	12.7	3	3.5	54	M12	57.7	19	13	B	0.65
	10	H52	21,800	110	35	52	12.7	3	4	54	M12	59	19.02	-	A	1.30
		H63＊	38,700			63										1.60

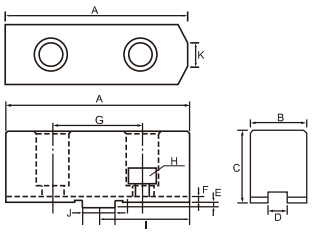
＊受注生産品です。

※生爪兼用表は120ページを参照ください。

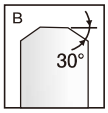
北川鉄工所 スクロールチャック用

P-SBS樹脂

■ 材質：ポリアセタール(POM)



爪形状



山取有

取付ボルト穴寸法

インチ	穴径(mm)
7	17
9	19

単位:mm

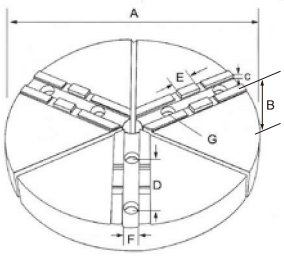
生爪型式			希望小売価格(1set3個入/円·税別)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	爪形状	質量(kg)
P-SBS	7B	H32	18,200	95	31	32	7.94	3	3.5	44.5	M10	55.5	12.7	9	B	0.32
	9B	H32	21,800	105	32	32	12.7	3	3.5	54	M12	57.7	19	13	B	0.34

※生爪兼用表は120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

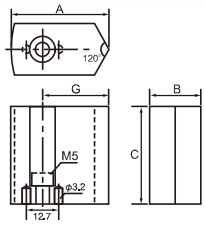
単位：mm

生爪型式			希望小売価格(1set3個入/円·税別)	A	B	C	D	E	F	G	内径	質量(kg)
R-SBS	6	H40	44,200	165	40	3.5	38.1	12.68	7.94	M8	25	5.20
	7	H40	54,500	190	40	3.5	44.45	12.68	7.94	M10	25	6.90
	9	H40	61,700	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	104,100	305	50	3.5	63.5	19.03	12.7	M12	25	24.10

※生爪兼用表は120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		希望小売価格(1set3個入/円·税別) KPC80	AL-KPC80	A	B	C	G	質量(kg) KPC80	AL-KPC80
KPC80 (S45C) AL-KPC80 (アルミ/A2017)	H19	11,300＊	13,300＊	38.4	20	19	26	0.30	0.10
	H25	13,000＊	16,200＊			25		0.40	0.10
	H38	15,500＊	17,600＊			38		0.60	0.20
	H51	23,000＊	25,900＊			51		0.80	0.30

＊受注生産品です。

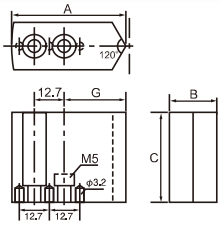
※生爪兼用表は120ページを参照ください。

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		希望小売価格(1set3個入/円·税別) KPC4	AL-KPC4	A	B	C	G	質量(kg) KPC4	AL-KPC4
KPC4 (S45C) AL-KPC4 (アルミ/A2017)	H19	12,900	14,700	48.4	20	19	26	0.40	0.10
	H25	14,200	16,000			25		0.50	0.20
	H38	16,100	17,900			38		0.70	0.30
	H51	23,000	25,900			51		0.90	0.30

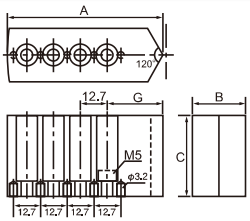
※生爪兼用表は120ページを参照ください。

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		希望小売価格(1set3個入/円·税別) KPC6	AL-KPC6	A	B	C	G	質量(kg) KPC6	AL-KPC6
KPC6 (S45C) AL-KPC6 (アルミ/2017)	H19	14,500＊	16,600＊	73.4	25	19	26	0.70	0.20
	H25	16,100	18,400＊			25		0.90	0.30
	H38	19,400	21,600＊			38		1.30	0.50
	H51	27,900	31,100			51		1.80	0.60

＊受注生産品です。

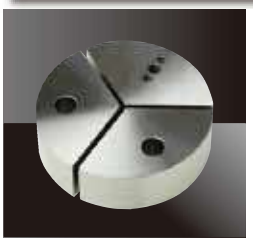
※生爪兼用表は120ページを参照ください。

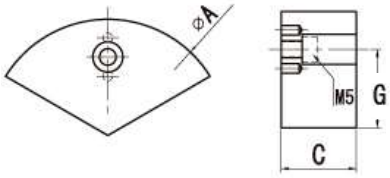
取付ボルト穴寸法

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		希望小売価格(1set3個入/円·税別) R-KPC80	ALR-KPC80	A	C	G	質量(kg) R-KPC80	ALR-KPC80
R-KPC80 (S45C) ALR-KPC80 (アルミ/A2017)	H19	32,700	40,600	80	19	26	0.70	0.30
	H25	37,500	46,000		25		0.90	0.30

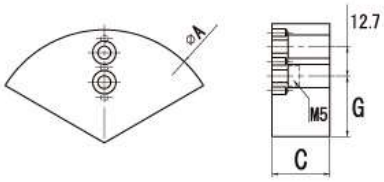
※生爪兼用表は120ページを参照ください。

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		希望小売価格(1set3個入/円·税別) R-KPC4	ALR-KPC4	A	C	G	質量(kg) R-KPC4	ALR-KPC4
R-KPC4 (S45C) ALR-KPC4 (アルミ/A2017)	H19	43,000＊	50,800	100	19	26	1.10	0.40
	H25	48,400＊	57,500		25		1.40	0.50
	H38	55,100＊	64,100＊		38		2.10	0.80
	H51	61,700＊	71,400＊		51		2.80	1.00

＊受注生産品です。

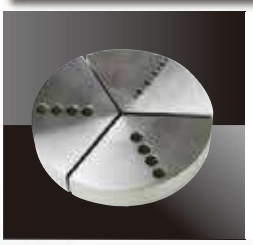
※生爪兼用表は120ページを参照ください。

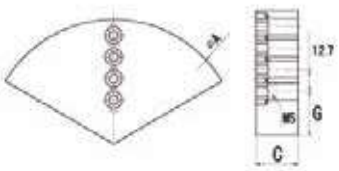
取付ボルト穴寸法

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		希望小売価格(1set3個入/円·税別) R-KPC6	ALR-KPC6	A	C	G	質量(kg) R-KPC6	ALR-KPC6
R-KPC6 (S45C) ALR-KPC6 (アルミ/A2017)	H19	66,000＊	74,500	150	19	26	2.40	0.90
	H25	71,400＊	82,300＊		25		3.20	1.20
	H38	79,900＊	93,200＊		38		4.90	1.70

＊受注生産品です。

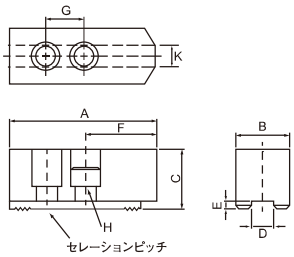
※生爪兼用表は120ページを参照ください。

取付ボルト穴寸法

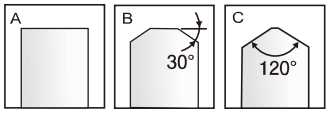
インチ	穴径(mm)
6	10

豊和工業 油圧チャック(P1.5/P3.0)用

H01MA



爪形状



山取無　山取有　小径

P1.5 セレーションピッチ

生爪型式			希望小売価格(1set3個入/円·税別)	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(98ページ掲載)													
	5	北川『HJ-5』をご使用ください(98ページ掲載)													
	6	北川『H0-6』をご使用ください(93ページ掲載)													
	8	北川『H0-8』をご使用ください(93ページ掲載)													
	10	北川『H0-10』をご使用ください(93ページ掲載)													
	12	北川『H0-12A』をご使用ください(94ページ掲載)													

P3.0 セレーションピッチ

単位：mm

生爪型式			希望小売価格(1set3個入/円·税別)	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(98ページ掲載)															
	8	北川『HJ-8』をご使用ください(98ページ掲載)															
	10	北川『HJ-10』をご使用ください(98ページ掲載)															
	12	H48	12,700	129	48	48	18	6	60	30	M14	-	3.0	A	23	S45C	5.70
		H80	20,500			80								A		S50C	9.40
		H100	27,600			100								A			11.80
		H120	34,500		50	120			69					A	22		15.80
	15	H60	27,800	156	62	60	26	8	72	50	M20	-	3.0	A	32	S50C	11.20
		H72	28,500			72								A			12.40
		H100	51,900			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120ページを参照ください。

豊和工業 油圧チャック用

H07MA

単位：mm

生爪型式			希望小売価格(1set3個入/円·税別)	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	4,800	70.5	30	30	12	5	36	20	M10	-	1.5	A	17	S45C	1.30
		H60	9,100			60										S50C	2.40
		H90＊	13,000			90											3.50
	8	H35	5,600	90	32	35	14	5	45	25	M12	-	1.5	A	19	S50C	2.10
		H60	10,600			60									20		3.30
		H90＊	15,700			90											5.40
	10	H42	7,000	95	35	42	16	5	46	25	M12	-	1.5	A	19	S50C	3.50
		H60	15,700	90		60			45						20		5.30
		H90	21,200			90											7.90
	12	H48	11,400	105	40	48	18	5	51	30	M14	-	1.5	A	23	S50C	4.70
	15	H60	23,300	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120ページを参照ください。

豊和工業 油圧チャック用

H022M

生爪型式			希望小売価格(1set3個入/円·税別)	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(98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120ページを参照ください。

豊和工業 油圧チャック用

H027M(H037M)

単位：mm

生爪型式			希望小売価格(1set3個入/円·税別)	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	4,300	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	4,600	66	35	35	12	5	31.5	20	M10	13	1.5	B	17	S45C	1.30
		H45	8,000			45										S50C	1.70
		H60	10,200			60											2.40
		H90	12,900	66.5		90						-		A	17.5		4.00
	6S(小径)	H35	6,500	79	35	35	12	5	44.5	20	M10	3	1.5	C	17	S45C	1.80
	8	H37	5,400	85.5	40	37	16	5	40.5	25	M12	17	1.5	B	19	S50C	2.39
		H42	6,200			42											2.60
		H60	10,700			60											3.66
		H80	13,800			80											5.10
		H100	16,800			100											6.30
		H120	19,600			120						-		A	20		8.00
	8S(小径)	H40	6,500	98	40	40	16	5	53	25	M12	5	1.5	C	19	S50C	2.40
	10	H45	8,800	108	45	45	18	5	54	30	M14	19	1.5	B	23	S50C	4.60
		H60	12,100			60											9.20
		H80	16,600			80											8.10
		H100	20,600			100											10.20
		H120	23,700			120						-		A			11.50
	10S(小径)	H45	9,000	118	45	45	18	5	64	30	M14	8	1.5	C	23	S50C	4.50
	12	H60	16,600	111	48	60	21	5	51	35	M16	-	1.5	A	25	S50C	6.50
		H80	19,600			80											8.60
		H100	26,400			100											10.80
		H120＊	34,500		50	120									26		12.80
	12S(小径)	H60	19,800	140	50	60	21	5	80	35	M16	8	1.5	C	25	S50C	8.10
	15	H66	27,300	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120ページを参照ください。

豊和工業 油圧チャック用

H3KT

生爪型式			希望小売価格(1set3個入/円·税別)	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(96ページ掲載)												
	8	北川生爪『H0-8』をご使用ください(93ページ掲載)												
	10	北川生爪『H0-10』をご使用ください(93ページ掲載)												
	12	北川生爪『B-212』をご使用ください(96ページ掲載)												

※生爪兼用表は120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			希望小売価格(1set3個入/円·税別)	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(94ページ掲載)												
	8	北川高爪『H0-8』をご使用ください(94ページ掲載)												
	10	北川高爪『H0-10』をご使用ください(94ページ掲載)												
	12	北川高爪『H0-12A』をご使用ください(94ページ掲載)												

※生爪兼用表は120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

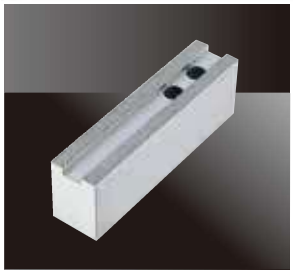
単位：mm

生爪型式			希望小売価格(1set3個入/円·税別)	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(95ページ掲載)												
	8	北川幅広爪『H0-8』をご使用ください(95ページ掲載)												
	10	北川幅広爪『H0-10』をご使用ください(95ページ掲載)												

※生爪兼用表は120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		希望小売価格(1set3個入/円·税別)	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(95ページ掲載)											
	10	北川長爪『H0-10』をご使用ください(95ページ掲載)											
	12	北川長爪『H0-12A』をご使用ください(95ページ掲載)											

※生爪兼用表は120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		希望小売価格(1set3個入/円·税別)	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(99ページ掲載)											
	8	北川アルミ生爪『AL-H0-8』をご使用ください(99ページ掲載)											
	10	北川アルミ生爪『AL-H0-10』をご使用ください(99ページ掲載)											
	12	北川アルミ生爪『AL-H0-12A』をご使用ください(99ページ掲載)											

※生爪兼用表は120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。

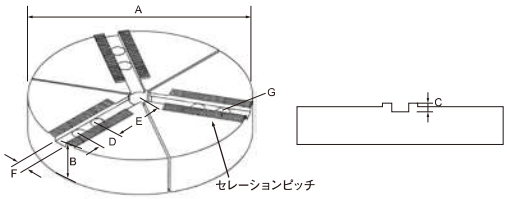
単位：mm

生爪型式		希望小売価格(1set3個入/円·税別)	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(99ページ掲載)											
	8	北川樹脂生爪『P-H0-8』をご使用ください(99ページ掲載)											
	10	北川樹脂生爪『P-H0-10』をご使用ください(99ページ掲載)											
	12	北川樹脂生爪『P-H0-12A』をご使用ください(99ページ掲載)											

※生爪兼用表は120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	23
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			希望小売価格(1set3個入/円·税別)	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(100ページ掲載)										
	5	北川円形生爪『R-HJ-5』をご使用ください(100ページ掲載)										
	6	北川円形生爪『R-HO-6』をご使用ください(100ページ掲載)										
	8	北川円形生爪『R-HO-8』をご使用ください(100ページ掲載)										
	10	北川円形生爪『R-HO-10』をご使用ください(100ページ掲載)										
	12	北川円形生爪『R-HO-12A』をご使用ください(100ページ掲載)										

単位：mm

生爪型式			希望小売価格(1set3個入/円·税別)	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(100ページ掲載)												
	8	北川円形生爪『R-HJ-8』をご使用ください(100ページ掲載)												
	10	北川円形生爪『R-HJ-10』をご使用ください(100ページ掲載)												
	12	H50	90,900	300	50	6	30	90	18	M14	30	3.0	S50C	23.70
	15	H70	169,400	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			希望小売価格(1set3個入/円·税別)	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-HO-6』をご使用ください(100ページ掲載)										
	8	北川円形生爪『R-HO-8』をご使用ください(100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			希望小売価格(1set3個入/円·税別)	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(100ページ掲載)										
	6	北川円形生爪『R-HO-6』をご使用ください(100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			希望小売価格(1set3個入/円·税別)	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)	4	25*	30,300	110	25	4.5	16	28	11	M8	20	1.5	S45C	1.30
	5	25*	31,500	135	25	4.5	16	40.5	11	M8	20	1.5		2.20
	6	北川円形生爪『R-HO-6』をご使用ください(100ページ掲載)												
	8	H40	44,100	206	40	5	25	55	16	M12	25	1.5	S50C	8.30
	10	H40*	55,700	254	40	6	30	77	18	M14	30		S45C	13.50
		H50	54,300	250	50	5	30	75	18	M14	30		S50C	16.30
	12	H50	90,900	300	50	5	35	90	21	M16	30			23.70

＊受注生産品です。

※生爪兼用表は120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		希望小売価格(1set3個入/円·税別)	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-HO-6』をご使用ください(100ページ掲載)									
	8	北川アルミ円形生爪『ALR-HO-8』をご使用ください(100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(100ページ掲載)									
	12	北川アルミ円形生爪『ALR-HO-12A』をご使用ください(100ページ掲載)									

生爪型式		希望小売価格(1set3個入/円·税別)	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-HO-6』をご使用ください(100ページ掲載)									
	8	北川アルミ円形生爪『ALR-HO-8』をご使用ください(100ページ掲載)									

生爪型式		希望小売価格(1set3個入/円·税別)	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-HO-6』をご使用ください(100ページ掲載)									

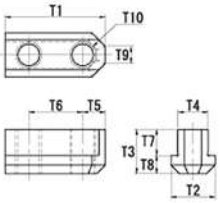
生爪型式		希望小売価格(1set3個入/円·税別)	A	B	C	D	E	F	G	内径	セレーションピッチ
ALR-H027M (ALR-H037M)	6	北川アルミ円形生爪『ALR-HO-6』をご使用ください(100ページ掲載)									

※生爪兼用表は120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

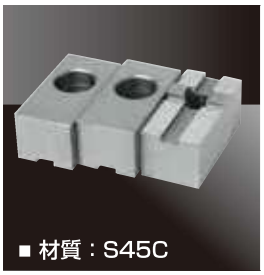
単位：mm

Tナット型式	チャックサイズ	希望小売価格(1set3個入/円·税別)	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	ボルト型式
T-H01MA	6	9,600	37	17	21.5	12	8	20	14	7.5	6	M10	CBH106
	8	10,100	46	20	23.5	14	10	25	15	8.5	8	M12	CBKH08
	10	10,600	51	23	23.5	16	10	30	15	8.5	8	M12	CBKH08
	12	20,100	53	28	33	18	11	30	19	14	12	M14	CBKH12
	15	29,000	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	10,100	45	22	26.5	16	10	25	18	8.5	8	M12	CBKH08
	10	10,600	52	24	27.5	18	11	30	18	9.5	10	M14	CBH210
	12	20,100	60	27	29	21	12	35	18.5	10.5	12	M16	CBK212

※Tナット兼用表は120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


■ 材質：S45C

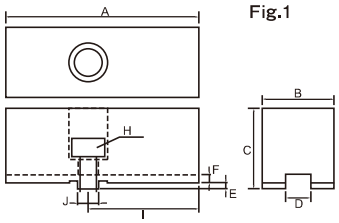
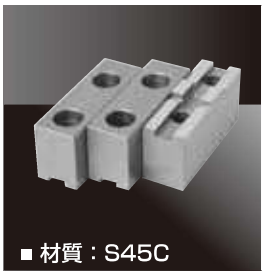


Fig.1


■ 材質：S45C

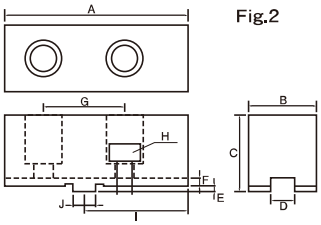
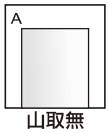


Fig.2

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			希望小売価格(1set3個入/円·税別)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	爪形状	参考図	質量(kg)
H011MC	6	H34	14,500	70	35	34	10	3	3	-	M14	43	10	A	Fig.1	1.60
	8	H44	16,900	84	40	44.5	16	3.5	3.5	26	M12	53	12	A	Fig.2	2.90
	10	H49＊	18,200	100	50	49.5	18	3.5	3.5	32	M14	62	15	A	Fig.2	4.20

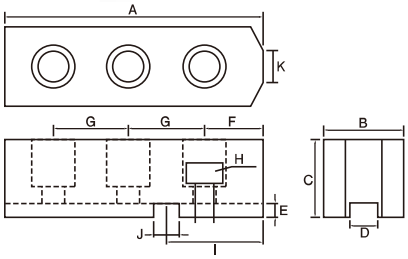
＊受注生産品です。

※生爪兼用表は121ページを参照ください。

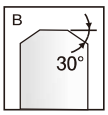
豊和工業 クイックチェンジチャック用

H018M

■ 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

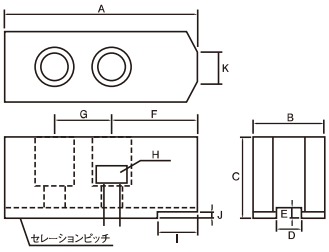
単位：mm

生爪型式			希望小売価格(1set3個入/円·税別)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	爪形状	質量(kg)
H018M	8	H36＊	15,700	100	32	36	14	3.5	18	32	M10	34	16	12	B	2.10
	10	H43	16,900	110	35	43	16	3.5	21	34	M12	38	16	12	B	2.90
	12	H50＊	24,200	130	40	50	16	3.5	25	40	M12	45	20	12	B	4.90
	15	H50＊	39,900	160	40	50	16	3.5	25	55	M12	52.5	25	12	B	6.30

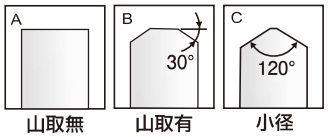
＊受注生産品です。

松本機械工業 油圧チャック用

M



爪形状



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			希望小売価格(1set3個入/円·税別)	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	5,400	73	31	36	11	3.5	41	25	M8	18	3.7	12	1.5	B	S50C	1.40
		H48	8,000			48												1.60
		H60	9,600			60												2.40
	8	H37	5,100	95	35	37	14	5	45	25	M12	23	5.5	15	1.5	B	S45C	2.35
		H42	6,200			42											S50C	2.60
		H60	10,800			60												3.80
		H80	13,900			80												5.00
		H100	17,200			100												6.20
	8S	H42	5,700	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(93ページ掲載)																
	11	北川『HO-10』をご使用ください(93ページ掲載)																
	12	H50＊	13,000	130	50	50	18	6	60	30	M14	30	6.5	30	1.5	B	S50C	7.00
		H76＊	19,600	129		76			69			-	-	-		A		10.50
		H90＊	23,200			90												11.80
		H96＊	28,100			96												12.60
		H110＊	31,000			110												14.50
		H120＊	34,300			120												15.80
	15	H62	26,600	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121ページを参照ください。

日立精機 油圧チャック用

H/NR

単位：mm

生爪型式			希望小売価格(1set3個入/円·税別)	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	11,200	110	40	50	16	6	50	32	M12	15	6.5	25	1.5	B	S50C	4.30
		H60	14,500			60												5.20
		H80	17,800			80												7.00
		H100	20,900			100												8.60
		H120＊	29,000	103		120												9.80
	11	日立『H-10』をご使用ください																
	12	H48	15,400	140	48	48	18	6	68	32	M14	30	6.3	20	1.5	B	S45C	6.30
		H80	23,500			80											S50C	10.50
		H100	31,700			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	5,300	75	31	31	11	4.5	38	25	M8	25	5	3	1.5	B	S50C	1.25
NR-20	8	H42	6,300	95	35	42	14	5	46	25	M12	21	5.5	15	1.5	B	S50C	2.60
NR-23	10	H50	11,200	110	40	50	16	5	60	32	M12	25	6.5	10	1.5	B	S50C	4.20
	10S (小径)	H50	11,300						65			30						4.20

＊受注生産品です。

※生爪兼用表は121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		希望小売価格(1set3個入/円·税別)	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(94ページ掲載)													
	11	北川高爪『HO-10』をご使用ください(94ページ掲載)													

※生爪兼用表は121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

単位：mm

生爪型式				希望小売価格(1set3個入/円・税別)	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	9,600	80	50	34	11	3.5	42	25	M8	10	4	5	1.5	B	2.70
		H60	W50＊	17,200			60											4.70
	8	H40	W60＊	14,300	95	60	40	14	5	46	25	M12	20	2	12	1.5	B	4.50
			W80＊	22,900		80	60											5.90
		H60	W60＊	22,800		60												6.90
			W80＊	34,800		80												9.00
	10	北川幅広爪『HO-10』をご使用ください(95ページ掲載)																
	11	北川幅広爪『HO-10』をご使用ください(95ページ掲載)																

生爪型式		希望小売価格(1set3個入/円・税別)	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121ページを参照ください。

松本機械工業 油圧チャック用

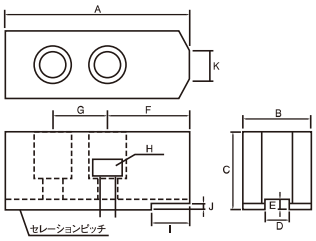
M長爪

生爪型式		希望小売価格(1set3個入/円・税別)	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(95ページ掲載)													
	11	北川長爪『HO-10』をご使用ください(95ページ掲載)													

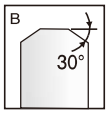
※生爪兼用表は121ページを参照ください。

松本機械工業・日立精機 油圧チャック用

AL-M/Hアルミ



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			希望小売価格(1set3個入/円・税別)	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	11,600	80	27.5	34	11	3.5	42	25	M8	10	4	5	1.5	B	0.60
	8	H40＊	14,500	90	36	40	14	5	45	25	M12	25	5.5	20	1.5	B	0.70
		H60＊	20,000			60											1.10
	10	北川アルミ生爪『AL-HO-10』をご使用ください(99ページ掲載)															
	11	北川アルミ生爪『AL-HO-10』をご使用ください(99ページ掲載)															

＊受注生産品です。

生爪型式		希望小売価格(1set3個入/円・税別)	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121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)

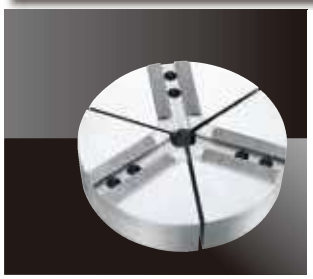
■ 特長：生爪の材質が柔らかいので加工物に傷が付きません。
薄物、薄いチューブ状の加工物に適用し軽切削に使用できます。

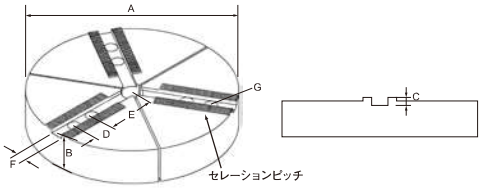
生爪型式		希望小売価格(1set3個入/円·税別)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	セレーションピッチ	爪形状
P-M	10	北川樹脂生爪『P-HO-10』をご使用ください(99ページ掲載)													
	11	北川樹脂生爪『P-HO-10』をご使用ください(99ページ掲載)													

※生爪兼用表は121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			希望小売価格(1set3個入/円·税別)	A	B	C	D	E	F	G	内径	セレーションピッチ	質量(kg)
R-M	6	35＊	37,500	165	35	5	25	41.5	11	M8	20	1.5	4.70
		60＊	59,300		60								8.70
	8	北川円形生爪『R-HO-8』をご使用ください(100ページ掲載)											
	10	北川円形生爪『R-HO-10』をご使用ください(100ページ掲載)											
	11	北川円形生爪『R-HO-10』をご使用ください(100ページ掲載)											

＊受注生産品です。

※生爪兼用表は121ページを参照ください。

単位：mm

生爪型式			希望小売価格(1set3個入/円·税別)	A	B	C	D	E	F	G	内径	セレーションピッチ	質量(kg)
R-H	10	H40＊	55,700	254	40	6	32	75	16	M12	30	1.5	

＊受注生産品です。

※生爪兼用表は121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

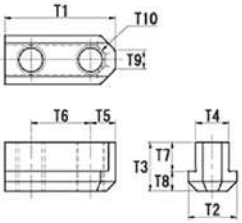
生爪型式		希望小売価格(1set3個入/円·税別)	A	B	C	D	E	F	G	内径	セレーションピッチ
ALR-M	8	北川アルミ円形生爪『ALR-HO-8』をご使用ください(100ページ掲載)									
	10	北川アルミ円形生爪『ALR-HO-10』をご使用ください(100ページ掲載)									
	11	北川アルミ円形生爪『ALR-HO-10』をご使用ください(100ページ掲載)									

※生爪兼用表は121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

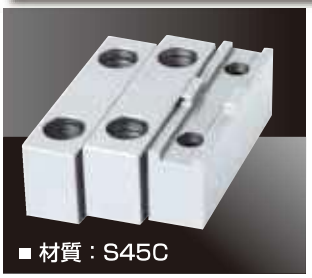
単位：mm

生爪型式	希望小売価格 (1set3個入/円·税別)	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	ボルト型式
T-M-6	9,600	40	17.5	20	11	7.5	25	12.5	7.5	7	M8	CBM006
T-M-8	10,100	45	20	23	14	10	25	14.5	8.5	8	M12	CBK208
T-M-10(松本)	10,600	50	23	23	16	10	30	15	8	15	M12	CBK208
T-H-10(日立)	10,600	52	23	23	16	10	32	15	8	15	M12	CBK208
T-M-12(松本)	20,100	54	29	30	18	12	30	16	14	15	M14	CBK012
T-H-12(日立)	20,100	56	29	30	18	12	32	16	14	15	M14	CBK012
T-M-15	29,000	80	34	39.5	22	15	50	20	19.5	12	M20	CBH115

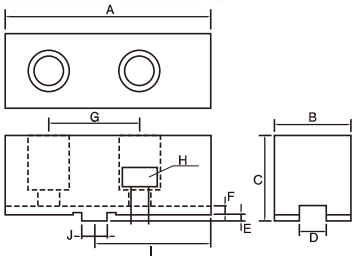
※生爪兼用表は121ページを参照ください。

松本機械工業 スクロールチャック用

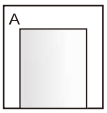
MS



■ 材質：S45C



爪形状



山取無

取付ボルト

インチ	穴径(mm)
6	17
8	17

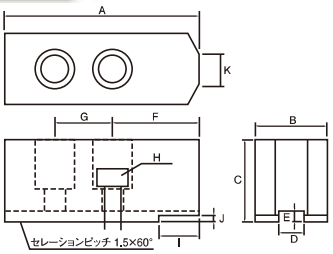
単位：mm

生爪型式			希望小売価格 (1set3個入/円·税別)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	爪形状	質量 (kg)
MS	6	H36	7,600	79	24	36	14	2.5	3	42	M10	42	12	A	1.20
	8	H36	8,700	100	24	36	14	2.5	3.5	58	M10	55	16	A	1.60

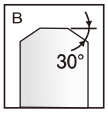
日本製鋼所(日鋼) 油圧チャック用

HF

■ 材質：S50C



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			希望小売価格(1set3個入/円·税別)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	爪形状	質量(kg)
HF	5	H36	6,100	62	23	36	11	3.5	33	17	M8	21	3.5	3	B	0.90
		H60	9,100			60										1.50
	6	H36	5,400	73	27.5	36	11	3.5	38	25	M8	27.5	3.5	7	B	1.45
		H48	8,000			48										1.90
		H60	9,600			60										2.60
		H80	13,100			80										3.40
	8	H42	6,200	95	34	42	14	3.5	45	30	M10	30.5	3.5	10	B	2.60
		H60	10,800			60										3.70
		H80	13,900			80										5.20
		H100	15,700	103		100			49			36	4	12		6.50
	10	H50	11,700	110	40	50	20	4.5	57	30	M12	38	4.5	15	B	4.20
		H60	14,500			60										5.10
		H80	20,600			80										6.80
		H100	24,200		44	100							5			8.40
	12	H48	14,200	129	44	48	20	4.5	60	35	M12	39	4.5	15	B	5.90
		H60	18,800			60										7.40
		H80	22,200			80										9.90
		H100	30,600			100										12.30
	14	H72	32,300	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＊	38,500	180	57	85	26	5	100	50	M20	60	5.5	20	B	16.30

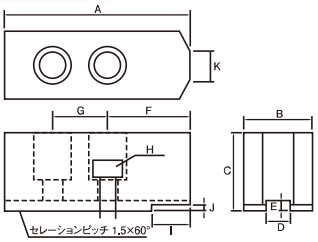
＊受注生産品です。

※生爪兼用表は121ページを参照ください。

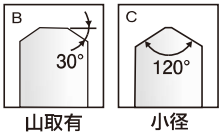
日本製鋼所(日鋼) 油圧チャック用

AL-HFアルミ

■ 材質：アルミ(A2017)



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			希望小売価格(1set3個入/円·税別)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	爪形状	質量(kg)
AL-HF	6	H35	13,300	80	27.5	35	11	3.5	43	25	M8	30.5	4	4	C	0.56
		H60＊	18,800			60									C	1.00
	8	H40＊	14,500	103	34	40	14	3.5	49	30	M10	36	4	12	B	2.00

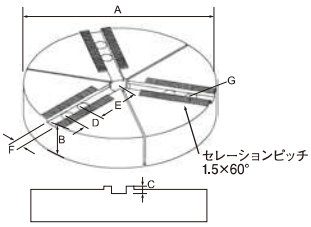
＊受注生産品です。

※生爪兼用表は121ページを参照ください。

日本製鋼所(日鋼) 油圧チャック用

R-HF円形

■ 材質：S45C



取付ボルト

インチ	穴径(mm)
8	16
10	18
12	24

単位:mm

生爪型式			希望小売価格(1set3個入/円·税別)	A	B	C	D	E	F	G	内径	質量(kg)
R-HF	8	H40＊	44,800	205	40	6	30	54.5	14	M10	25	8.50
	10	H40＊	56,900	254	40	6	30	77	20	M12	30	13.50
	12	H50＊	78,700	304	50	6	35	94	21	M16	30	24.60

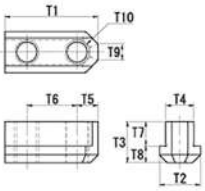
＊受注生産品です。

※生爪兼用表は121ページを参照ください。

日本製鋼所(日鋼) 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

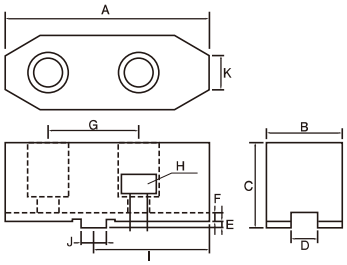
単位：mm

Tナット型式	チャックサイズ	希望小売価格(1set3個入/円·税別)	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	ボルト型式
T-N	6	9,600	41	13.5	14.5	11	8	25	8	6.5	7	M8	CBN006
	8	10,100	50	19	15.5	14	10	30	9	6.5	9	M10	CBN008
	10	10,600	51	26	21	20	11	30	12.5	8.5	14	M12	CBN010
	12	20,100	61	26	21	20	13	35	12.5	8.5	-	M12	CBN010

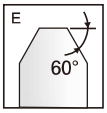
※生爪兼用表は121ページを参照ください。

帝国チャック(ソール) スクロールチャック用

MSE



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			希望小売価格(1set3個入/円·税別)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	爪形状	質量(kg)
MSE	6	H36	6,700	77	26	36	8	3	4	38	M10	40.5	12.7	15	E	1.20
		H60	13,100			60										2.00
	7	H38	7,900	92	28	38	8	3	4	44	M10	48.5	12.7	15	E	1.70
		H60	13,300			60										2.70
		H90	21,200			90										4.10
	9	H48	9,200	107	36	48	12.7	3	4	54	M12	56.5	19	15	E	3.10
		H60	17,100			60										4.00
		H90	23,100			90										5.90
	10	ソール『MSE-9』をご使用ください														
	12	H53	14,000	125	42	53	12.7	3	4	63.5	M12	65	19	22	E	5.30
		H90	27,400			90										9.00
	15	H63	27,500	155	50	63	12.7	6	4	76.2	M16	81	19	22	E	10.20

※生爪兼用表は121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

単位：mm

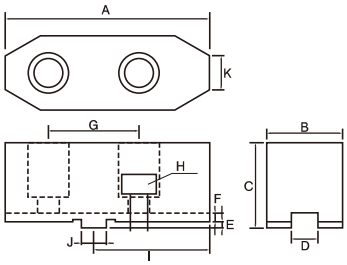
生爪型式			希望小売価格(1set3個入/円·税別)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	爪形状	質量(kg)
HS	6	ソール『MSE-6』をご使用ください														
	8	H43	8,500	98	31.5	43	8	3	4	46	M12	49	12	20	E	2.40
	9	H60	15,000	114	38	60	9.7	3	4	50	M12	57	16	20	E	3.60
	10	H61	17,400	129	40	61	9.7	3	4	64	M12	64.5	18	20	E	4.40
	12	H62	19,100	145	42	62	12.7	3	4	68	M14	72.5	18	20	E	7.80
	16	H83＊	41,100	150	50	83	12.7	3	4.5	76.2	M20	75	18	30	E	10.80

＊受注生産品です。

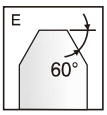
※生爪兼用表は121ページを参照ください。

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

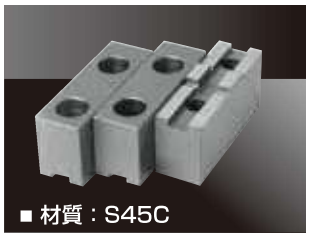
生爪型式			希望小売価格(1set3個入/円·税別)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	爪形状	質量(kg)
AL-MSE	6	H38＊	13,300	77	26	38	7.94	3	4	38	M10	40.5	12.7	15	E	0.50
		H63＊	27,300			63										0.80
	7	H41＊	16,400	92	28	41	7.94	3	4	44	M10	48.35	12.7	15	E	0.70
		H63＊	31,500			63										1.00
	9	H48	19,400	107	34	48	12.7	3	4	54	M12	56.5	19.02	20	E	1.00
		H63＊	39,900			63										1.40

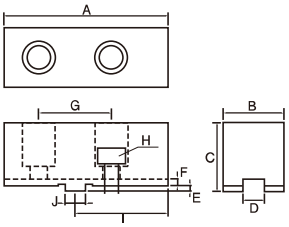
＊受注生産品です。

※生爪兼用表は121ページを参照ください。

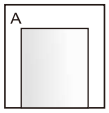
小林鉄工(ビクター)・カワタテック(ノーベル) スクロールチャック用

STJ


■ 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			希望小売価格(1set3個入/円·税別)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	爪形状	質量(kg)
STJ	110(4")	H30	8,500	53	19	30	7.94	2.5	3.4	24	M6	27.76	9.52	A	0.50
		H47	8,500			47.5			3.2						0.90
	130(5")	H35	8,800	62	23	35.5	7.94	3	3.9	32	M8	33.34	12.7	A	0.90
		H48	8,800			48			3.7						1.30
	165(6")	H42	9,500	75	30	42.5	7.94	3	3.7	38	M10	41.34	12.7	A	1.80
		H63	18,200			63									2.60
	190(7")	北川『SBS-7』をご使用ください(102ページ掲載)													
	230(9")	北川『SBS-9』をご使用ください(102ページ掲載)													
	273(10")	北川『SBS-10』をご使用ください(102ページ掲載)													
	310(12")	北川『SBS-12』をご使用ください(102ページ掲載)													
	385 (15")	H65	35,100	140	43	65.5	12.7	6	3.5	76.2	M16	76.51	19.02	A	2.40
		H86	40,200			86			3.7						3.20
		H106	43,800			106									4.00
	460 (18")	H77	37,500	140	50	77.5	12.7	6	3.7	76.2	M20	76.51	19.02	A	3.20
		H86	42,400			86									3.50
		H106	45,400			106									4.40

※生爪兼用表は122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		希望小売価格(1set3個入/円·税別)	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(102ページ掲載)											
	230 (9")	北川生爪『SBS-9』をご使用ください(102ページ掲載)											
	310 (12")	北川生爪『SBS-12』をご使用ください(102ページ掲載)											

※生爪兼用表は122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		希望小売価格(1set3個入/円·税別)	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(103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(103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(103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(103ページ掲載)											

※生爪兼用表は122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		希望小売価格(1set3個入/円·税別)	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(103ページ掲載)											
	230 (9")	北川樹脂生爪『P-SBS-9B』をご使用ください(103ページ掲載)											

※生爪兼用表は122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

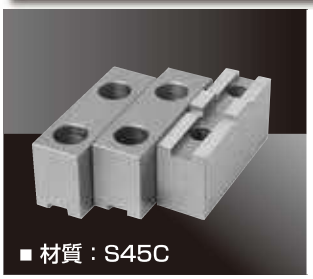
単位：mm

生爪型式		希望小売価格(1set3個入/円·税別)	A	B	C	D	E	F	G	爪形状
R-STJ	190(7")	北川円形生爪『R-SBS-7』をご使用ください(103ページ掲載)								
	230(9")	北川円形生爪『R-SBS-9』をご使用ください(103ページ掲載)								
	310(12")	北川円形生爪『R-SBS-12』をご使用ください(103ページ掲載)								

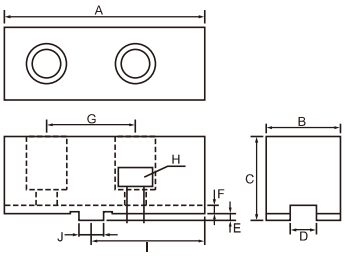
※生爪兼用表は122ページを参照ください。

SMW-AUTOBLOK クイックジョーチェンジチャック用

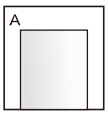
WAK



■ 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

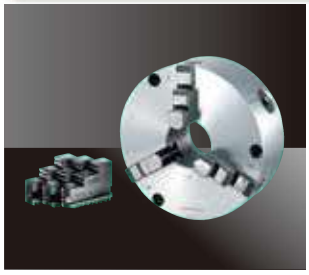
生爪型式			希望小売価格（1set3個入/円·税別）	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	爪形状	質量(kg)
WAK	140	H40＊	11,900	69	20	40	8	4	4.5	32	M8	35	18	A	0.90
		H64＊	21,800			64									1.50
	160	H40＊	14,000	85	20	40	8	4	4	32	M8	51	18	A	1.20
		H64＊	25,400			64									1.90
		H94＊	32,700			94									2.90
	200	H47	14,500	105	22	47	10	4	4	40	M8	60	20	A	2.00
		H64＊	21,800			64									2.60
		H94＊	30,300			94									3.90
		H124＊	38,700			124									5.20
	250	H55＊	21,800	125	30	55.5	12	5	4	40	M12	80	20	A	3.70
		H65＊	24,200			65									4.50
		H95＊	35,100			95									6.60
		H125＊	39,900			125									2.90
	400	H60＊	32,700	145	35	60	12	6	4	54	M12	87	26	A	2.10
		H96＊	46,000			96									3.20
		H126＊	55,700			126									4.20
	500	H80＊	48,400	180	50	80	18	7	5	60	M16	115	30	A	4.60
		H97＊	56,900			97									5.60
		H127＊	72,600			127									7.50

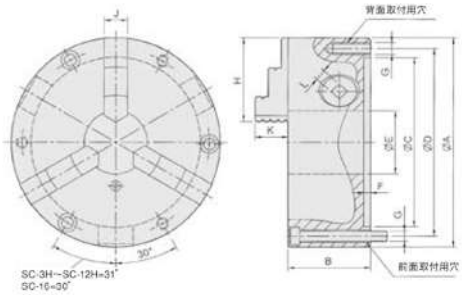
＊受注生産品です。

※生爪兼用表は122ページを参照ください。

億川鉄工所製スクロールチャック

Strong AUTO





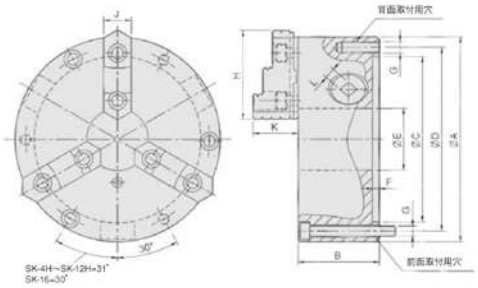
硬爪タイプ(一体爪型)

■ 特長：内爪と外爪が両方付属しているので、用途に応じて入れ替えて使用可能。多種少量生産に適した高い耐久性と経済性。

単位：mm

型式 前面・背面取付兼用	型式 前面取付	希望小売価格(1set3個入/円・税別)	A	B	C	D	E	F	G 背面	G 前面	H	J	K	L	許容ハンドルトルク(kgf·m)	把握力(kgf)	慣性モーメント(kg·m²)	質量(kg)	許容最高回転速度(r.p.m)	把握範囲 外径	把握範囲 内径
SC-3H	—	66,000	86	46	60	73	16	4.1	3-M6	M6×50	36	11	14.3	7	3.0	900	—	1.7	2500	φ2-70	φ24-64
SC-4H	—	67,000	112	60	80	95	24	4.8	3-M8	M8×65	42	14	16.6	8	4.5	1200	—	3.7	2500	φ3-95	φ29-84
SC-5H	—	70,000	132	60	100	115	32	4.8	3-M8	M8×65	50	16	20.3	8	6.5	1500	0.01	5.2	2500	φ3-110	φ33-100
SC-6H	—	76,000	167	67	130	147	45	5.5	3-M10	M10×70	63	19	23.7	10	9.0	2200	0.03	9.3	2000	φ4-160	φ48-150
SC-7H	—	89,000	192	76.5	155	172	58	5.5	3-M10	M10×80	77	21.5	29.4	11	11.0	2500	0.06	14.2	2000	φ4-180	φ56-170
SC-8H	—	104,000	200	76.5	160	176	58	5.5	3-M10	M10×80	77	21.5	29.4	11	11.0	2500	0.07	16	2000	φ4-190	φ62-180
SC-9H	—	109,000	232	84	190	210	70	6	3-M12	M12×90	87	24	35.6	12	15.0	3000	0.15	22.7	2000	φ5-220	φ62-210
SC-10H	—	150,000	273	87	230	250	89	8	3-M12	M12×90	98	28	39.5	12	19.5	4000	0.25	31.8	1800	φ6-260	φ70-250
SC-12H	—	219,000	310	96	260	285	105	7	3-M12	M12×110	110	30	45.6	14	21.0	4200	0.58	44.8	1800	φ10-300	φ86-290
—	SC-16＊	575,000	405	122	345	375	160	8.7	—	M14×130	146	42	56.3	15	25.0	4500	1.75	102	1500	φ30-380	φ110-360

●寸法図は前面取付用穴と背面取付用穴の両方が開いています。前面取付仕様(SC-16のみ)の場合は背面取付用穴は開いていません。
●＊印のついた型式は、台湾からの取り寄せとなります。＊印のついていない型式は国内在庫品です。
●4爪スクロール(一体爪型、分割爪型)、6爪スクロール(一体爪型)もありますので、ご相談ください。



生爪・硬爪兼用タイプ(分離爪型)

■ 特長：硬爪は、上爪を反転させることで、一つの爪で内径把握と外径把握の両方が可能。硬爪は重切削、生爪は軽切削・精密加工に最適。

単位：mm

型式 前面・背面取付兼用	型式 前面取付	希望小売価格(1set3個入/円・税別)	A	B	C	D	E	F	G 背面	G 前面	H	J	K	L	許容ハンドルトルク(kgf·m)	把握力(kgf)	慣性モーメント(kg·m²)	質量(kg)	許容最高回転速度(r.p.m)	把握範囲 外径	把握範囲 内径
SK-4H	—	87,000	112	58	80	95	32	4.8	3-M8	M8×65	47	19	31.6	8	4.5	1200	—	3.8	2500	φ3-95	φ34-90
SK-6H	—	95,000	167	67	130	147	45	5.5	3-M10	M10×70	72	26	40.2	10	9.0	2200	0.03	9	2000	φ4-160	φ55-150
SK-7H	—	112,000	192	76.5	155	172	58	5.5	3-M10	M10×80	81.2	28	42	11	11.0	2500	0.06	13.8	2000	φ8-180	φ62-170
SK-8H	—	138,000	200	76.5	160	176	58	5.5	3-M10	M10×80	82	28	42	11	11.0	2500	0.07	15.5	2000	φ8-190	φ68-180
SK-9H	—	143,000	232	84	190	210	70	6	3-M12	M12×90	90.9	32	51.2	12	15.0	3000	0.16	22	2000	φ11-220	φ70-210
SK-10H	—	196,000	273	87	230	250	89	8	3-M12	M12×90	100.5	35	56.7	12	19.5	4000	0.26	29.7	1800	φ12-260	φ80-250
SK-12H	—	275,000	310	96	260	285	105	7	3-M12	M12×110	114.5	40	56.8	14	21.0	4200	0.58	43.5	1800	φ15-300	φ90-290
—	SK-16＊	633,000	405	122	345	375	160	8.7	—	M14×130	148.6	50	76.1	15	25.0	4500	1.72	98	1500	φ30-380	φ110-360

●寸法図は前面取付用穴と背面取付用穴の両方が開いています。前面取付仕様(SK-16のみ)の場合は背面取付用穴は開いていません。
●＊印のついた型式は、台湾からの取り寄せとなります。＊印のついていない型式は国内在庫品です。
●4爪スクロール(一体爪型、分割爪型)、6爪スクロール(一体爪型)もありますので、ご相談ください。
●生爪は付属していません。別途お買い求め下さい。下記ご参照ください。

億川鉄工所(STRONG) スクロールチャック SKシリーズ用

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(116ページ掲載)
SK-6H	北川『SBS-6』をご使用ください(102ページ掲載)
SK-7H	北川『SBS-7』をご使用ください(102ページ掲載)
SK-8H	北川『SBS-7』をご使用ください(102ページ掲載)
SK-9H	北川『SBS-9』をご使用ください(102ページ掲載)
SK-10H	北川『SBS-10』をご使用ください(102ページ掲載)
SK-12H	北川『SBS-12』をご使用ください(102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	BS (BS-A)	BT (2爪)	DL	HJ	HJA	HO	HOB	HOBT (2爪)	HOH	HOS	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, 206		5-6	6	6	6	06K, (206)	6		06	06	06	06	06	06	06	
HO-8	08	08	08,208 308	08, 208	208	208	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	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						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		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	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		306	06, 206	6		6	206		06	06	06	06	06
HJ08	08	08	208	08	208	208		308	08, 208	8		8	208		08	08	08	08	08
HJ10	10	10	210	10	210	210		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	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）

兼用表

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 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																
HO	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。

日本製鋼所(日鋼) 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。

日本製鋼所(日鋼) 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

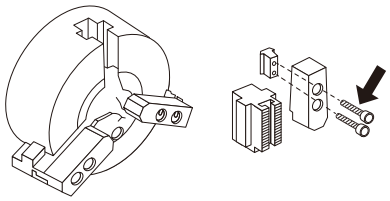
※には数字が入ります。数字が無い場合は3爪です。

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

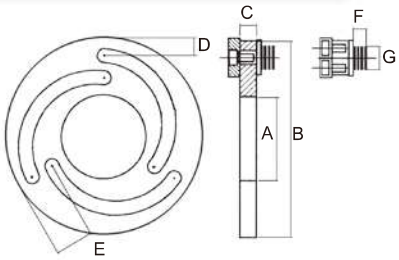
GIGA SELECTION



ボルト型式	希望小売価格 (1set6個入/円·税別)	対応Tナット	
		メーカー	型式
CBKB05	1,000	北川鉄工所用	T05/T-B-05
		松本·日立用	T-M-6
CBK206	1,000	北川鉄工所用	T06/TB06
CBK208	1,000	北川鉄工所用	T08/T10
		松本·日立用	T-M-8/T-M-10/T-H-10
CBKH08	1,000	北川鉄工所用	TB08/TB10
		豊和工業用	T-H01MA8/T-H01MA10/T-H027M8
CBK212	1,300	北川鉄工所用	T12
		豊和工業用	T-H027M12
CBKH12	1,300	北川鉄工所用	TB12
		豊和工業用	T-H01MA12
CBK012＊	1,300	北川鉄工所用	T-HJ-12
		松本·日立用	T-M-12/T-H-12
CBKB15	2,800	北川鉄工所用	T15/T21
CBKN15	2,800	北川鉄工所用	TB15/T-KN-15
CBKJ18	2,800	北川鉄工所用	T-HJ-18/T-HJ-24
CBH106＊	1,000	豊和工業用	T-H01MA6
CBH115＊	2,800	豊和工業用	T-H01MA15
		松本·日立用	T-M-15
CBH210＊	1,300	豊和工業用	T-H027M10
CBN006＊	1,000	日鋼用	T-N-6
CBN008	1,000	日鋼用	T-N-8
CBN010＊	1,000	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



■ 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	希望小売価格(円·税別)	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)
JB04	26,500	4	34	114	12	12	28	9	13	12	800	0.9
JB05	26,500	5	60	140	12	12	28	9	13	12	800	1.2
JB06-13	27,100	6	80	168	12	12	32	9	13	15	800	1.6
JB06	27,100	6	80	168	12	12	32	9	16.5	15	800	1.6
JB08	35,400	8	115	218	12	15	36	9	18.5	15	700	2.4
JB10	42,500	10	150	258	12	17	40	9	18.5	15	600	3.1
JB12	50,100	12	188	316	15	21	50	9	22.5	17	500	5.4
JB15	84,400	15	230	380	20	23	52	16	31	17	400	10.1

JB-TYPE 用止めピン

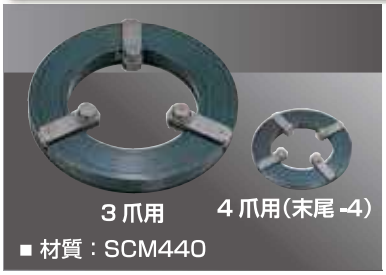
単位：mm

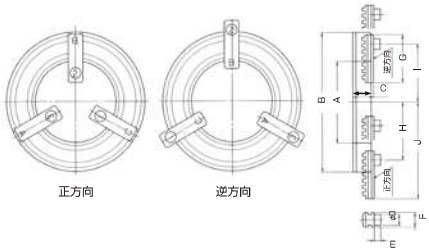
適用成型治具型式	標準付属			オプション		
	止めピン型式	1set3個入価格(税抜)円	止めピン直径	止めピン型式	1set3個入価格(税抜)円	止めピン直径
JB04 JB05	SPP-JB05-13	9,700	13	—	—	—
JB06-13	SPP-JB06-13	11,300	13	—	—	—
JB06	SPP-JB06-16.5＊	10,700	16.5	—	—	—
JB08	SPP-JB08-18.5	13,500	18.5	SPP-JB08-16.5	13,500	16.5
JB10	SPP-JB10-18.5	13,500	18.5	—	—	—
JB12	SPP-JB12-22.5	20,400	22.5	SPP-JB12-18.5	20,400	18.5
JB15	SPP-JB15-31	27,100	31	SPP-JB15-22.5	27,100	22.5

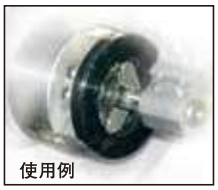
＊受注生産品です。

⚠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







■ 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	希望小売価格(円·税別)	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	質量(kg) 4爪用
TL100 TL100-4	61,600 83,500	5～8	100	170	26	13	7	7.4	15	800	30	62	68	100	112	2.7	2.9
TL125 TL125-4	66,800 97,500	6～10	125	200	26	16.3	8	7.4	15	700	44	76	85	113	126	3.5	3.9
TL160 TL160-4＊	83,500 111,300	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.126-127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

高爪

幅広爪

アルミ製生爪

硬爪

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

縦・横滑り止め
溝加工

スクロールチャック用

角爪

アルミ製生爪

円形生爪

樹脂製生爪

Tナット(ジョーナット)

P.126-127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。

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

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。

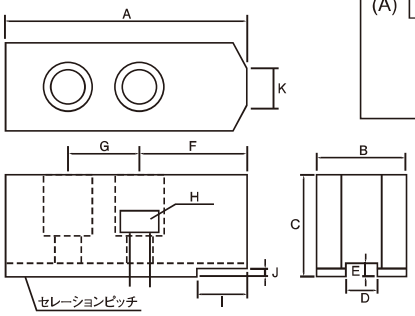
日付　　年　　月　　日

貴社名 _____　ご担当者名 _____

住所 _____

電話 _____　Fax _____　E-mail _____

■油圧・エアチャック用



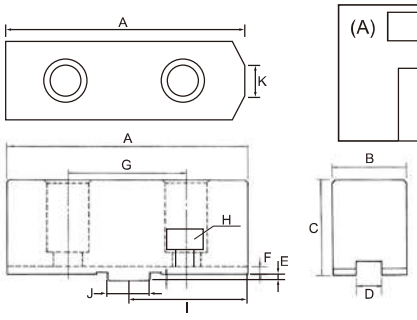
(A) □ 山取無	(B) □ 山取有	(C) □ 小径先端 120°	(D) □ 小径先端 90°	(E) □ 小径先端 60°
	120°	120°	90°	60°

	セレーションピッチ	
60°or90°　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°
	120°	120°	90°	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	

ギガ・セレクション

特注生爪指示書

日付　　年　　月　　日

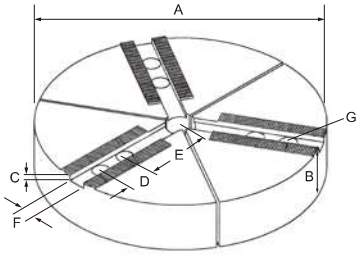
恐れ入りますが、この用紙をコピーして空欄にご記入ください。

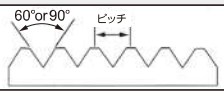
貴社名 _____　ご担当者名 _____

住所 _____

電話 _____　Fax _____　E-mail _____

■油圧・エアチャック用 円形生爪

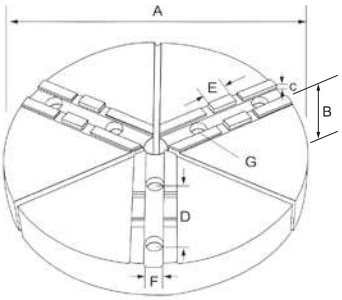


	セレーションピッチ	
	☐ 1.5mmX60°	☐ 1/16” X90°
	☐ 3.0mmX60°	☐ 3/32” X90°

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

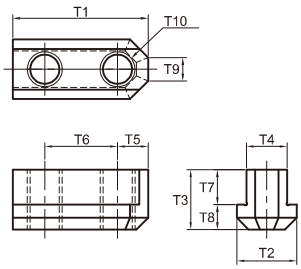
■スクロールチャック用 円形生爪



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	