チャックアジャスタブルダミー・アシスト

豊和用

生爪加工専用治具

松本用

段取り時間を大幅短縮!

日鋼用

もうワークダミーを探す必要はありません!

ソール用

干渉が殆ど無し 通常圧力での使用可能

特長

生爪成形加工の決定版! 成形までの時間を大幅短縮

ビクター用

日立用

チャックAD

調節ネジで一つのADで10mmの調節が可能

外径を把握するので干渉範囲が 少なく自由に生爪を加工できます







単位

親子円形生厂

プラス・マコーティング

チャックアシスト チャックAD

チャックアシスト

内張りタイプ



アジャスタブルで 調節が可能!



サイズ 6インチ用 8インチ用 10インチ用

※小径30Φ(調節範囲は5mmになります) ~製作可能です。 その他別作対応いたします。お気軽にお尋ねください。

【発売元】

株式会社 IZUSHI

マーケティング本部 〒578-0965 大阪府東大阪市本庄西 2-3-12 TEL:06-6747-6181 FAX:06-6744-1150 URL: http://www.ztec-izushi.co.jp

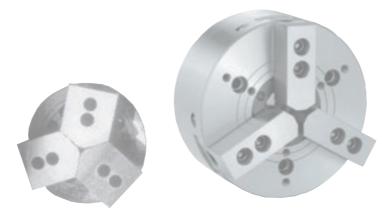
23091000.58

IZS General Catalogue

IZS 生爪 総合カタログ









High-Quality Standard Jaw

高爪型 60・90・120 シリーズ 油圧・エアー・スクロール用 標準生爪



目次

北川用

豊和用

松本用

ソール用

ビクター用

日立用

親子円形生爪

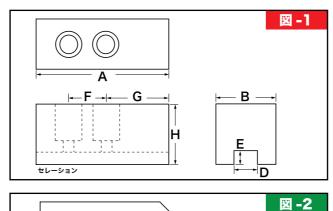
超硬インサート生パ DLCコーティング

チャックアシスト チャックAD

目次	1ページ
別作用図面	2ページ
北川 鉄 HO 生爪	3ページ
北川 鉄 HJ·N 生爪	4ページ
北川 鉄 B200 SK 生爪	5ページ
北川 鉄 KPC80.4.6 生爪	6ページ
豊和 鉄 HO-01MA 27M 生爪	7ページ
豊和 鉄 HO-02.04.24.22M·07MA HO-18M 生爪	8ページ
松本 鉄 M MS 生爪	9ページ
日立 鉄 H NR 生爪	10ページ
ソール 鉄 MSE・HS ビクター STA 生爪	11ページ
日鋼 鉄 HF ワイド生爪	12ページ
北川 アルミ AL-HO 生爪	13ページ
北川 アルミ AL-B200 AL-SBS 生爪	14ページ
北川 アルミ AL-KPC80.4.6 生爪	15ページ
松本 アルミ AL-M 日立 生爪	16ページ
ソール アルミ AL-MSE 日鋼 AL-HF 生爪	17ページ
親子円形 親子 生爪	18ページ
ジョーナット	19ページ
超硬電着生爪 DLCコーティングサービス	20ページ
適用表 北川 油圧	21ページ
適用表 北川 スクロール・KPC 豊和クロスキー	22ページ
適用表 豊和	23ページ
適用表 ビクター ノーベル 日鋼	24ページ
適用表 松本 日立	25ページ
適用表 ソール	26ページ
生爪成形治具 チャックアジャスタブルダミー アシスト	27ページ

※IZS 生爪はすべて3個1SETとなります。 2個や4個での出荷はできません。

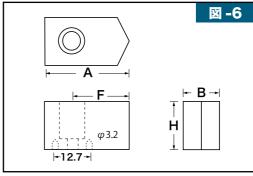
別作用参考図面

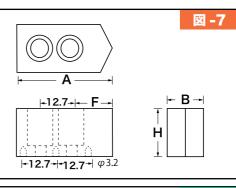


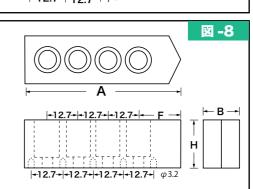
-M-

<u>← B →</u>

図-3









日立用

北川用

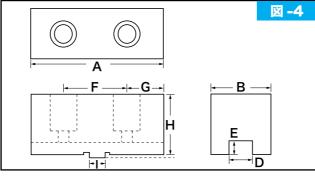
豊和用

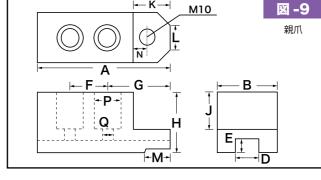
日鋼用

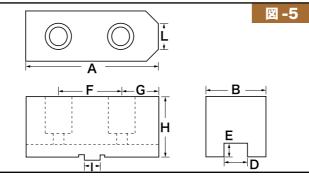
ソール用

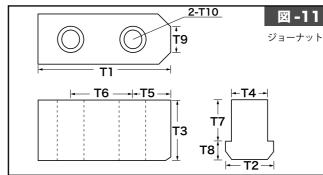
親子円形生爪

超硬インサート生爪 DLCコーティング









別作をご希望の場合は図番と各寸法を記入の上、各営業へお問い合わせ下さい

36

46

50

59

鉄

北川用

材 質

豊和用

ソール用

ビクター用

日立用

親子円形生爪

超硬化サート生厂 DLCコーティング

HO_	想川思	油圧・空圧用	鉄
	la-do-do		



	型式		注文コード	ピッチ	Α	В	Н	D	Е	F	G	L	М	形状
		H36 標準	HO6 - P1.5				36		5			12	15	図-2
	6	H60	HN6 - H60 - P1.5	1.5	75	32	60	12		20	36			
		H90	HN6 - H90 - P1.5				90		6			-	-	図-1
		H40 標準	HO8 - P1.5		95	35	40		5		46	12	20	図-2
		H60	HN8 - H60 - P1.5		90	36	60		6		45	-	-	図-1
		H76	HO8 - H76 - P1.5		95	35	76		5		51	12	20	図-2
	8	H90	HN8 - H90 - P1.5	1.5	90	36	90	14	6	25	45	-	-	図-1
		H96	HO8 - H96 - P1.5		95	35	96		5		51	12	20	図-2
		H110	HO8 - H110 - P1.5		95	35	110		5		31	12	20	凶-2
		H120	HN8 - H120 - P1.5		90	36	120		6		45	-	-	図-1
		H40 標準	HO10 - P1.5				40		5		50	15	20	図-2
		H60	HN10 - H60 - P1.5				60		6		00	-	-	図-1
НО		H76	HO10 - H76 - P1.5				76		5		60	15	20	図-2
110	10	H90	HN10 - H90 - P1.5	1.5	110	40	90	16	6	30	50	-	-	図-1
		H96	HO10 - H96 - P1.5				96		5	30	60	15	20	図-2
		H110	HO10 - H110 - P1.5				110		5		- 00	10	20	
	H	H120	HN10 - H120 - P1.5				120		6		50	-	-	図-1
		H50 標準	HO12 - P1.5				50		5	38	59	15	24	図-2
		A-H70	HO12A - P1.5				50				60			
		H76	HN12 - H76 - P1.5				76							
	12	H90	HN12 - H90 - P1.5	1.5	129	50	90	18	6	30		_	_	
		H96	HN12 - H96 - P1.5				96		-		69			図-1
		H110	HN12 - H110 - P1.5				110							
		H120	HN12 - H120 - P1.5				120							
	15	H66	HO15 - P1.5	1.5	165	62	66	22	8	43	85	_	_	
		A-H70	HO15A - P1.5		156		70			60	60			
	6	H36-T 標準	HO6T	1.5	75	32	36	12	5	20	40	5	15	
		H60-T	HN6 - H60T - P1.5				60		6			6	15	
HO	8	H40-T 標準	HO8T	1.5	95	35	40	14	5	25	51	8	20	図-2
(小径用)		H60-T	HN8 - H60T - P1.5		90	36	60		6			· ·		
	10	H40-T 標準	HO10T	1.5	110	40	40	16	5	30	60	8	20	
		H60-T	HN10 - H60T -P1.5		. , •		60	. •	6			10		

	型式		注文コード	ピッチ	Α	В	Н	D	Е	F	G	L	М	形状
	8	H40 標準	HJA68-P1.5		95	35	40	14		25	46			
HJA6/8	10	H40 標準	HJA610-P1.5	1.5	110	40	40	16	5	30	50	-	-	図-1
	12	H50 標準	HJA612-P1.5		129	50	50	18		30	59			



N15-H60-P1.5 N15-H110-P1.5

15 H60 H110

北川用

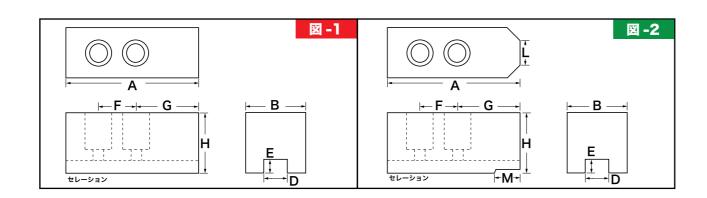
ビクター用

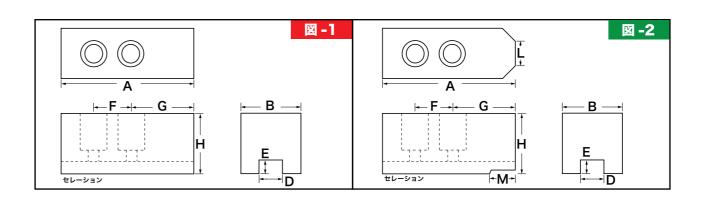
ソール用

日立用

親子円形生爪

超硬インサート生爪 DLCコーティング





135 50 60 110 25.5 5 43

公本用

ソール用

ビクター用

日立用

親子円形生爪

超硬インサート生爪 DLCコーティング

チャックアシスト チャックAD

鉄

北川用

B200 北川用 油圧・空圧用

鉄

豊和用

松本用

ソール用

ビクター用

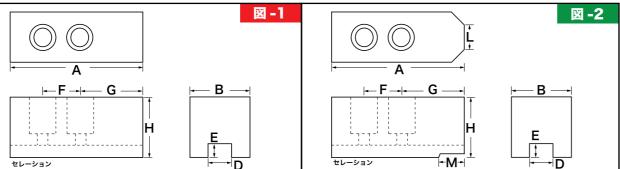
日立用

親子円形生爪

超硬インサート生ハ DLCコーティング

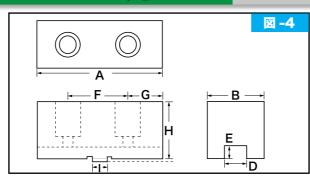
チャックアシスト チャックAD

	型式		注文コード	ピッチ	Α	В	Н	D	Е	F	G	L	М	形状
	04	H23 標準	B04		48	19	23	8	3	15	25	6		
	05	H31 標準	B05		57		31		٥	18	29	12		
	204	H23 標準	B204-P1.5		49.5	23	23	10	4	14	25.5	4	_	
	205	H25 標準	B205-P1.5		54		25		4	14	28	5		図-2
	206	H28 標準	B206-P1.5		66	26	28	12		20	34	5	12	
В	208	H40 標準	HO8 - P1.5	1.5	95	35	40	14	5	25	46	12	20	
ь	210	H40 標準	HO10 - P1.5	1.5	110	40	40	16		30	50	15	20	
		H50 標準	B212				50							
	212	H60	B212-H60-P1.5		111	50	60	21	4	30	60			
	212	H90	B212-H90-P1.5		111	30	90	21	4	30	80	-	-	図-1
		H120	B212-H120-P1.5				120							
	215	H60	N15-H60-P1.5		135	50	60	25.5	5	43	66			
					100 T									100
					义 -		Г					\		E



SK 北川スクロールチャック用 鉄



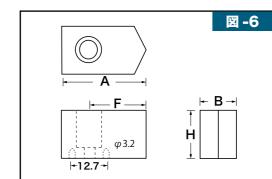


	型式	:	注文コード	Α	В	Н	D	Е	F	G	I	形状
	6	H36 標準	SK6	75	26	35			38.1	15.3		
	0	H60	SK6-H60	/3	20	60			30.1	15.5		
		H38 標準	SK7		88 28		7.9				12.7	
	7	H60	SK7-H60	88					44.4	25.77		
		H90	SK7-H90			90						
		H45 標準	SK9			45						
SK	9	H60	SK9-H60	100	32	60	1	4		27		図-4
		H90	SK9-H90			90			54			
		H49 標準	SK10			49	12.7		34		19.02	
	10	H60	SK10-H60	110	35	60	12.7			24	10.02	
		H90	SK10-H90			90]					
	12	H51 標準	SK12	125	40	51			63.5	26.26		
	12	H90	SK12-H90	123	1 40	90			05.5	20.20	l	





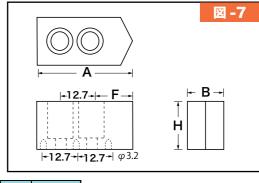




型式		注文コード	Α	В	Н	F	形状
	H19	KPC80-H19	38	19	19	26	図-6
KPC80	H25	KPC80-H25	38	19	25	26	⊠-6
	H38	KPC80-H38	38	19	38	26	図-6

KPC4 北川用 エアーチャック用 鉄

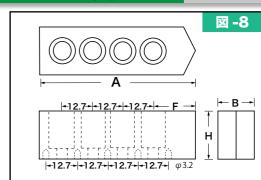




型式		注文コード	Α	В	Н	F	形状
	H19	KPC4-H19	48	19	19	26	図-7
KPC4	H25	KPC4-H25	48	19	25	26	図-7
	H38	KPC4-H38	48	19	38	26	図-7

KPC6 北川用 エアーチャック用





鉄

型	!式	注文コード	Α	В	Н	F	形状
	H19	KPC6-H19	73	25	19	26	図-8
KDC6	H25	KPC6-H25	73	25	25	26	図-8
KPC6	H38	KPC6-H38	73	25	38	26	図-8
	H50	KPC6-H50	73	25	50	26	図-8

H01MA P1.5

北川用

豊和用

松本用

ソール用

ビクター用

日立用

親子円形生爪

超硬インサート生ノ DLCコーティング

チャックアシスト チャックAD

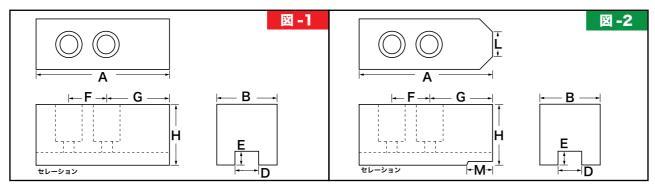
oft Jaw for Hydraulic and Pneumatic Equipment			材 質
HO-01MA/27M	豊和用	油圧・空圧用	鉄



							-						
型式		注文コード	ピッチ	Α	В	Н	D	Е	F	G	ш	М	形状
4	H25 標準	HO1MA4-P1.5		54	23	25	10	5	14	32			
5	H25 標準	HO1MA5-P1.5		58.5	23	25	10	3	19	31.5			
	H40 標準	HO1MA6-P1.5		72	31	40				37			
6	H60	HN6-H60-P1.5		75	32	60	12	6	20	36			
	H90	HN6-H90-P1.5		75	32	90				30			
	H40 標準	HO1MA8-P1.5			34	40							
8	H60	HN8-H60-P1.5		90		60	14	6	25	45			
٥	H90	HN8-H90-P1.5	36 90		90	14	١٠	23	40				
	H120	HN8-H120-P1.5			120								
	H40 標準	HO1MA10-P1.5	1.5			40			30	0 50	-	-	図-1
10	H60	HN10-H60-P1.5		110	40	60	16	6					
10	H90	HN10-H90-P1.5		110	40	90	10	١٠	30				
	H120	HN10-H120-P1.5				120							
	H50 標準	HO1MA12-P1.5				50				60			
	H76	HN12-H76-P1.5				76			l				
12	H90	HN12-H90-P1.5		120	50	90	18	6	30				
12	H96	HN12-H96-P1.5	129 50 96	10	6	30	69						
	H110	HN12-H110-P1.5		110	1								
	H120	HN12-H120-P1.5				120							

	型式		注文コード	ピッチ	Α	В	Н	D	Е	F	G	1	М	形状
		H40 標準	HO1MA6-P3.0	C //	72	31	40		_		37	_		712 00
	6	H60	HN6-H60-P3.0	3.0	7.5	20	60	12	6	20	00			
		H90	HN6-H90-P3.0		75	32	90				36			
		H40 標準	HO1MA8-P3.0			34	40							,
	8	H60	HN8-H60-P3.0	3.0	90		60	14	6	25	45			
	0	H90	HN8-H90-P3.0	3.0	90	36	90	14	0	20	40			
H01MA		H120	HN8-H120-P3.0				120							
P3.0		H40 標準	HO1MA10-P3.0				40					-	-	図-1
1 0.0	10	H60	HN10-H60-P3.0	3.0	110	40	60	16	6	30	50			
	10	H90	HN10-H90-P3.0	3.0	'''	40	90	10	U	30	30			
		H120	HN10-H120-P3.0				120							
		H50 標準	HO1MA12-P3.0				50				60			
	12	H90	HN12-H90-P3.0	3.0	129	50	90	18	6	30	69			
		H120	HN12-H120-P3.0				120				69			
	15~24	H70 標準	HO1MA15-P3.0	3.0	156	64	70	26	8	50	72			

	型式		注文コード	ピッチ	Α	В	Н	D	Е	F	G	L	М	形状
		H35 標準	HO27M6-P1.5				35					6	Ī	図−2
	6	H60	HO27M6-H60-P1.5	1.5	66.5	35	60	12	5	20	31.5	-	-	⊠-1
		H90	HO27M6-H90-P1.5				90							- 3
		H40 標準	HO27M8-P1.5				40					8	-	図-2
	8	H60	HO27M8-H60-P1.5	1.5	85.5	40	60	16	5	25	40.5			
	0	H90	HO27M8-H90-P1.5	1.5	00.0	40	90	10	J	23	40.5	-	-	図-1
H027M		H120	HO27M8-H120-P1.5				120							
(H037M)		H45 標準	HO27M10-P1.5				45					8	-	図-2
(11037101)	10	H60	HO27M10-H60-P1.5	1.5	108	45	60	18	5	30	54			
	10	H90	HO27M10-H90-P1.5	1.5	100	40	90	10	J	30	34	-	-	
		H120	HO27M10-H120-P1.5				120							
		H60 標準	HO27M12-P1.5				60							⊠-1
	12	H90	HO27M12-H90-P1.5	1.5	111	50	90	21	5	35	51	-	-	
		H120	HO27M12-H120-P1.5				120							
	15	H66 標準	HO27M15-P3.0	3.0	138	60	66	26	8	42	66	-	1	



HO-02.04.24.22M/07MA 豊和用



豊和用

北川用

松本用

ソール用

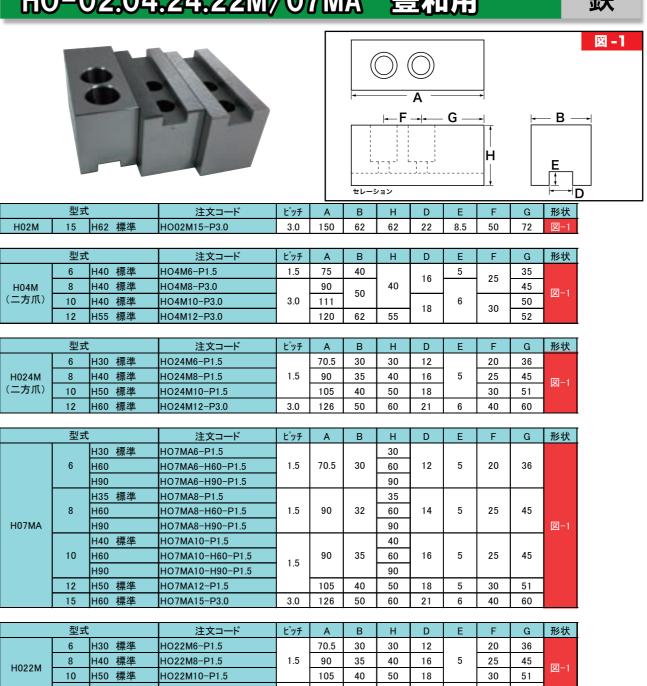
ビクター用

日立用

親子円形生爪

超硬インサート生爪 DLCコーティング

チャックアシスト チャックAD

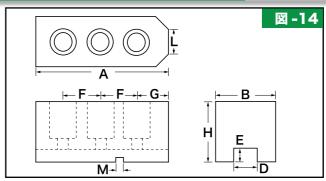






HO22M10-P1.5

10 H50 標準



3.0 126 50 60 21 6 40 60

	型式		注文コード	ピッチ	Α	В	Н	D	Е	F	G	L	М	形状
H018M	8	H36 標準	HO18M8	-	100	32	36	14	3.5	32	18	12	16	図-14
ПОТОМ	10	H43 標準	HO18M10	-	110	35	43	16	3.5	34	21	12	16	凶-14

鉄

北川用

松本用

ソール用

ビクター用

日立用

親子円形生爪

超硬インサート生/ DLCコーティング

チャックアシスト チャックAD

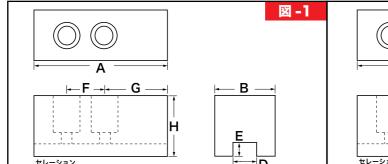


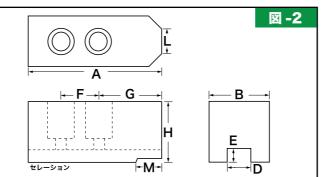




	型式		注文コード	ヒッチ	Α	В	Ξ	D	Е	F	G	L	М	形状
		H34	M6-P1.5				34				42	5	10	
	6	H45	N6-H45-P1.5	1.5	80	27.5	45	11	3.5	25	43	4	30.5	図-2
		H60	N6-H60-P1.5				60				4	4	30.5	凶-2
		H40	M8-P1.5				40		5			20	25	
	8	H60	HN8-H60-P1.5	1.5	90	36	60	14		25	45			
	٥	H90	HN8-H90-P1.5	1.5	90	30	90	14	6	20	43	-	-	図-1
		H120	HN8-H120-P1.5				120							
М		H40 BP30	M10-P1.5-BP30				40					25	20	図-2
IVI		H60	HN10-H60-P1.5		110		60			30				
	10	H90	HN10-H90-P1.5	1.5	110	40	90	16	6	30	50	-	-	図-1
		H120	HN10-H120-P1.5				120							
		H48 BP32	M10-P1.5-BP32		103		48			32		25	15	図-2
		H50 BP30	M12-P1.5-BP30		130		50				60	30	30	図-2
	12	H90	HN12-H90-P1.5	1.5	129	50	90	18	6	30	69	_	1	™ 1
		H120	HN12-H120-P1.5		129		120				09			図-1
	15	H62	M15-P3.0	3.0	150	62	62	22	8.5	50	72	-	30	⊠-1

	型式		注文コード	ピッチ	Α	В	Н	D	Е	F	G	L	М	形状
М	10T-113	H48	M10-P1.5-BP32-113	1.5	113	40	40	1.0		20	60	10	20	⊠-2
小径用	10T-118	H48	M10-P1.5-BP32-118	1.5	118	40	48	16	ь	32	65	10	30	凶-2

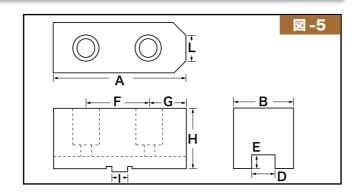




MS 松本用 油圧・空圧用







Ī		型式		注文コード	ピッチ	Α	В	Н	D	Е	F	G	I	L	形状
ſ	MS	6	H37	MS6		79	24.2	36.5	14	2.5	42	21	12	10	図−5
	IVIS	8	H36	MS8	_	100	24	36	14	3	58	24	16	10	区-0

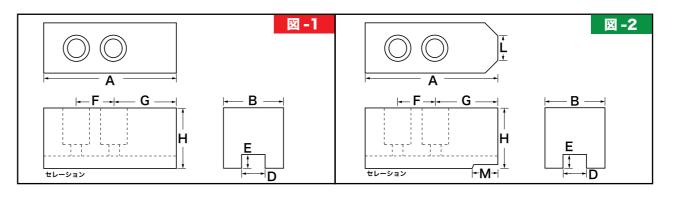
H 日立/NR用





	型되	t	注文コード	ピッチ	Α	В	Н	D	E	F	G	L	M	形状
		H34	M6-P1.5				34				42	5	10	
	6	H45	N6-H45-P1.5	1.5	80	27.5	45	11	3.5	25	43	4	30.5	図-2
		H60	N6-H60-P1.5				60				7	*	30.3	
		H40	M8-P1.5				40		5			20	25	図-2
	8	H60	HN8-H60-P1.5	1.5	90	36	60	14		25	45			
п÷	ľ	H90	HN8-H90-P1.5	1.5	30	30	90	14	6	20	40	-	-	⊠-1
日立 (H)		H120	HN8-H120-P1.5				120							
(11)		H48	M10-P1.5-BP32				48							
	10	H60	M10-H60-P1.5-BP32	1.5	103	40	60	16	6	32	50	25	15	図-2
	10	H90	M10-H90-P1.5-BP32	1.5	103	40	90	10	"	32	30	20	13	<u>ы</u> 2
		H120	M10-H120-P1.5-BP32				120							
	12	H50	M12-P1.5-BP32	1.5	140	50	50	18	6	32	68	30	37.5	図-2
	15	H62	M15-P3.0	3.0	150	62	62	22	8.5	50	72	-	30	図-1

	型式		注文コード	ピッチ	Α	В	Н	D	Е	F	G	L	М	形状
NR-15	15	H34	M6-P1.5	1.5	80	27.5	34	11	3.5	25	42	5	10	
NR-20	20	H40	M8-P1.5	1.5	90	36	40	14	5	25	45	20	25	図−2
NR-23	23	H48	M10-P1.5-BP32-113	1.5	113	40	48	16	6	32	60	10	30	凶-2
小径用	23	H48	M10-P1.5-BP32-118	1.5	118	40	48	16	6	32	65	10	30	



北川用

松本用

ソール用

ビクター用

親子円形生爪

超硬インサート生爪 DLCコーティング

豊和用

松本用

ソール用

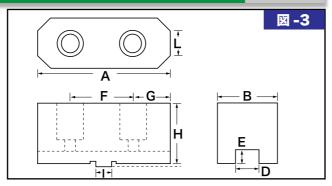
ピクター用

日立用

超硬インサート生爪 DLCコーティング

MSE/HS ソールスクロールチャック用



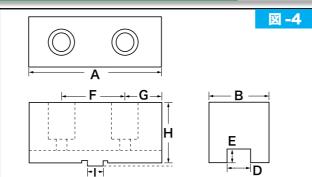


	型式		注文コード	Α	В	Н	D	Е	F	G	I	L	形状	
	6	H35 標準	MSE6	77	26	35	7.94		38	21.5	12.7	15		
	0	H60	MSE6-H60	//	20	60	7.94		36	21.5	12.7	15		
		H38 標準	MSE7			38						15		
	7	H60	MSE7-H60	92	28	60	7.94		44	26.35	12.7	15		
		H90	MSE7-H90			90						15		
		H45 標準	MSE9			45						20		
MSE	9	H60	MSE9-H60	107	34	60	12.7	4	54	29.5	19.02	20	図-3	
IVISE		H90	MSE9-H90			90		4				20	凶-3	
		H50 標準	MSE10			50						20		
	10	H60	MSE10-H60	107	36	60	12.7		54	29.5	19.02	20		
		H90	MSE10-H90			90						20		
	12	H53 標準	MSE12	125	42	53	12.7		63.5	34	19.02	25		
	12	H90	MSE12-H90	120	42	90	12.7		03.5	54	19.02	25		
	15	H60 標準	MSE15	155	50	60	12.7		76.2	39.4	19.02	30		

	型式		注文コード	Α	В	Н	D	Е	F	G	I	L	形状
	6	H35 標準	HS6	77	26	35	7.94	4	38	21.5	12.7	15	
	8	H43 標準	HS8	98	32	43	8		46	26	12	20	
HS 強力型	9	H57 標準	HS9	114	38	57	9.7	4.5	50	32	16	24	図-3
近り土	10	H58 標準	HS10	127	40	58	9.7	4.5	64	31.5	18	24	
	12	H59 標準	HS12	145	42	59	12.7	1	68	38.5	18	26	

STA ビクタースクロールチャック用 鉄

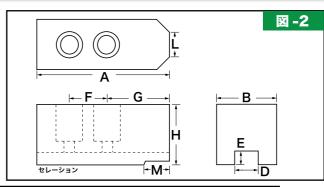




	型式		注文コード	Α	В	Н	D	Е	F	I	形状
	6	H36	LST6	70	30	36	7.94		38.1	12.7	
	7•8	H38	LST7	85	30	38	7.94	3.7	44.45	12.7	
MS-T	9-10	H35	LST10	100	35	46		3.7	53.9		
IVIS-1	12	H40	LST12	115 40 49 135 45 53	12.7		63.5	19.02			
	15	H45	LST15	135	45	53	12.7	3.5	76.2	19.02	
	18	H50	LST18	135	50	67		3.0	76.2		⊠ −4
	6	H30	LST6	70	30	36	7.94		38.1	12.7	凶-4
	7•9	H30	LST7	85	30	38	7.94	3.7	44.45	12.7	
LS-T	10	H35	LST10	100	35	46		3.7	53.9		
L3 ⁻ 1	12	H40	LST12	115	40	49	12.7		63.5	19.02	
	15	H45	LST15	135	45	53	12.7	3.5	76.2	19.02	
	18	H50	LST18	135	50	67		3.0	76.2		

日銅用 油圧・エアーチャック用

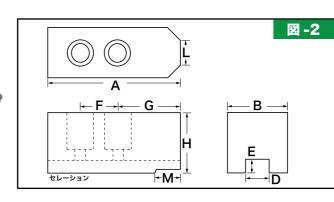




	型式	<u>.</u>	注文コード	ピッチ	Α	В	Н	D	Е	F	G	L	М	形状
	5	H34 標準	N5-P1.5	1.5	60	26	34	11	3.5	17	31	3	21	
		H35 標準	N6-P1.5				35							
	6	H45	N6-H45-P1.5	1.5	80	27.5	45	11	3.5	25	43	4	30.5	
		H60	N6-H60-P1.5				60							
		H40 標準	N8-P1.5				40							
	8	H60	N8-H60-P1.5	1.5	103	34	60	14	3.5	30	49	12	36	
日鋼		H90	N8-H90-P1.5				90							図-2
(HF)		H50 標準	N10-P1.5				50							⊠-2
	10	H60	N10-H60-P1.5	1.5	110	44	60	20	4.5	30	57	15	38	
		H90	N10-H90-P1.5				90							
		H50 標準	N12-P1.5				50							
	12	H60	N12-H60-P1.5	1.5	120	44	60	20	4.5	35	60	15	39	
		H90	N12-H90-P1.5				90							
	14	H75 標準	N14-P1.5	1.5	150	49	75	21	5	45	76	18	48	

WN 北川用 ワイド生爪





	型式		注文コード	ピッチ	Α	В	Н	D	Е	F	G	L	М	形状
	6	W50 H36	WN6-W50-H36-P1.5	1.5	75	50	36	12	5	20	36	12	15	
	0	W50 H60	WN6-W50-H60-P1.5	1.5	73	30	60	12	3	20	30	12	15	
		W60 H40	WN8-W60-H40-P1.5			60	40					12	20	
	8	W60 H60	WN8-W60-H60-P1.5	1.5	95	00	60	14	5	25	46	12	20	
WN	0	W80 H40	WN8-W80-H40-P1.5	1.5	93	80	40	14	J	23	40	12	20	⊠-2
VVIN		W80 H60	WN8-W80-H60-P1.5			80	60					12	20	M 4
		W60 H40	WN10-W60-H40-P1.5			60	40					15	30	
	10	W60 H60	WN10-W60-H60-P1.5	1.5	120		60	16	5	30	60	15	30	
	10	W80 H40	WN10-W80-H40-P1.5	1.5	120	80	40	10	J	30	00	15	30	
		W80 H60	WN10-W80-H60-P1.5			00	60					15	30	

北川用

豊和用

日鋼用

ソール用

ビクター用

親子円形生爪

超硬インサート生爪 DLCコーティング

AL-HJA6/8 10 H40

北川用

AL-HO 北川用 油匠。空圧用

アルミ

AL-HJA10-P1.5

 L*9手
 A
 B
 H
 D
 E
 F
 G
 形状

 1.5
 95
 35
 40
 14
 5
 25
 46
 図-1

 1.5
 110
 40
 40
 16
 5
 30
 50
 図-1

 1.5
 129
 50
 50
 18
 5
 30
 59
 図-1

松本用

ソール用

ビクター用

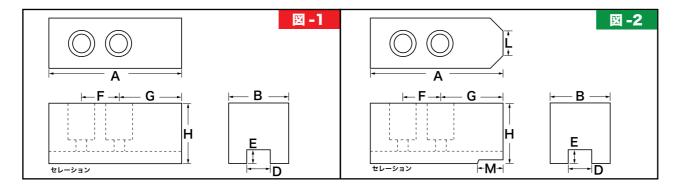
日立用

親子円形生爪

超硬インサート生爪 DLCコーティング

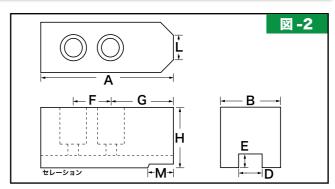
チャックアシスト チャックAD

HO (アルミ)	6	H30	AL-HU6-P1.5	1.5	/5	32	30	12	5	20	30	12	10	凶-2				
	0	H60 AL-HN6-H60-P1.5 1.5 75 32 60 12 6 20 36 - H40 AL-H08-P1.5 1.5 95 35 40 14 5 25 46 12 H60 AL-HN8-H60-P1.5 1.5 90 36 60 14 6 25 45 - H40 AL-H010-P1.5 1.5 110 40 40 16 5 30 50 15 H60 AL-HN10-H60-P1.5 1.5 110 40 60 16 6 30 50 - H40 AL-H06T 1.5 75 32 36 12 5 20 40 5 H60 AL-HN8-H60T 1.5 75 32 60 12 6 20 40 60 H40 AL-H08T 1.5 95 35 40 14 5 25 51 8 H60 AL-HN8-H60T 1.5 90 36 60 14 6 25 51 8 H40 AL-H010T 1.5 110 40 40 40 16 5 30 60 8 The AL-H010T 1.5 110 40 40 40 16 5 30 60 8 The AL-H010T 1.5 110 40 40 40 16 5 30 60 8 The AL-H010T 1.5 110 40 40 40 16 5 30 60 8 The AL-H010T 1.5 110 40 40 40 16 5 30 60 8 The AL-H010T 1.5 110 40 40 40 16 5 30 60 8 The AL-H010T 1.5 110 40 40 40 16 5 30 60 8 The AL-H010T 1.5 110 40 40 40 16 5 30 60 8 The AL-H010T 1.5 110 40 40 40 16 5 30 60 8 The AL-H010T 1.5 110 40 40 40 16 5 30 60 8 The AL-H010T 1.5 110 40 40 40 16 5 30 60 8 The AL-H010T 1.5 110 40 40 40 16 5 30 60 8 The AL-H010T 1.5 110 40 40 40 16 5 30 60 8 The AL-H010T 1.5 110 40 40 40 16 5 30 60 8 The AL-H010T 1.5 110 40 40 40 16 5 30 60 8 The AL-H010T 1.5 110 40 40 40 16 5 30 60 8 The AL-H010T 1.5 110 40 40 40 40 40 40 4	-	-	⊠-1													
но	HO 8 H40 H60 H60 H60 H60 H60 H60 H60 H60 H60 H6	H40	AL-H08-P1.5	1.5	95	35	40	14	5	25	46	12	20	図-2				
(アルミ)	0	H60	AL-HN8-H60-P1.5	1.5	90	36	60	14	6	25	45	-	ı	⊠-1				
	10	H40	AL-H010-P1.5	1.5	110	40	40	16	5	30	50	15	20	図-2				
	10	H60	AL-HN10-H60-P1.5	1.5	110	40	60	16	6	30	50	-	ı	図-2				
	型式		注文コード	ピッチ	Α	В	Н	D	Е	F								
	6.7	H36	AL-HO6T	1.5	75	32	36	12	5	20	40	5	15	図-2				
	01	H60	AL-HN6-H60T	1.5	75	32	60	12	6	20	40	6	15	図-2				
AL-HO	от	H40	AL-HO8T	1.5	95	35	40	14	5	25	51	8	20	図-2				
小径用	01	H60	AL-HN8-H60T	1.5	90	36	60	14	6	25	51	8	20	図-2				
	10T	H40	AL-HO10T	1.5	110	40	40	10	図-2									
	101	H60	AL-HN10-H60T	1.5	110	40	60	16	6	30	60	10	5 15 6 15 8 20 8 20 8 20	図-2				



AL-B200 北川用 油圧・エアーチャック用 アルミ

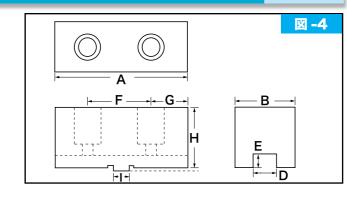




	型式		注文コード	ピッチ	Α	В	Н	D	Е	F	G	L	М	形状
	204	H23	AL-B204-P1.5	1.5	49.5	23	23	10	4	14	25.5	4	-	図-2
	204	H40	AL-B204-H40-P1.5	1.5	49.5	23	40	10	4	14	25.5	4	-	図-2
AL-B		H25	AL-B205-P1.5	1.5	54	23	25	10	4	14	28	5	-	図-2
	205	H40	AL-B205-H40-P1.5	1.5	54	23	40	10	4	14	28	5	-	図-2
AL D		H60	AL-B205-H60-P1.5	1.5	54	23	60	10	4	14	28	5	-	図-2
		H28	AL-B206-P1.5	1.5	66	26	28	12	5	20	34	5	12	図-2
	206	H40	AL-B206-H40-P1.5	1.5	66	26	40	12	5	20	34	5	-	図-2
		H60	AL-B206-H60-P1.5	1.5	66	26	60	12	5	20	34	5	-	図−2

AL-SBS 北川用 スクロールチャック用





	型式		注文コード	Α	В	Н	D	Е	F	G	I	形状
	6	H35	AL-SK6	75	26	35	7.94		38.1	15.3	12.7	図-4
	0	H60	AL-SK6-H60	75	26	60	7.94		38.1	15.3	12.7	図-4
	7	H38	AL-SK7	88	28	38	7.94		44.45	25.77	12.7	図-4
AL-SK	,	H60	AL-SK7-H60	88	28	60	7.94	4	44.45	25.77	12.7	図-4
AL-SK	K —	H45	AL-SK9	100	32	45	12.7	4	54	27	19.02	図-4
	9	H60	AL-SK9-H60	100	32	60	12.7		54	27	19.02	図-4
	10	H49	AL-SK10	110	35	49	12.7		54	24	19.02	図-4
	10	H60	AL-SK10-H60	110	35	60	12.7		54	24	19.02	図-4

北川用

豊和用

ソール用

ビクター用

日立用

親子円形生爪 アルミ

超硬インサート生爪 DLCコーティング

アルミ

アルミ

豊和用

松本用

ソール用

ビクター用

親子円形生爪

超硬インサート生爪 DLCコーティング

チャックアシスト チャックAD

日立用



AL-KPC80 WILL KPC III

アルミ

アルミ

豊和用

北川用

松本用

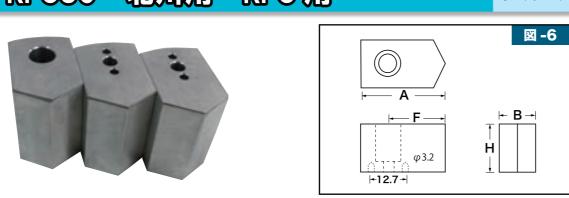
ソール用

ビクター用

日立用

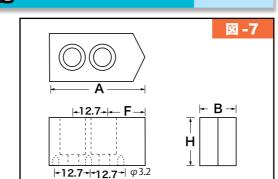
親子円形生爪

超硬化性小生 DLCコーティング



	型式		注文コード	Α	В	Η	F	形状
		H19	AL-KPC80-H19	38.4	19	19	26	図-6
AL-KPC	80	H25	AL-KPC80-H25	38.4	19	25	26	図-6
	80	H38	AL-KPC80-H38	38.4	19	38	26	図-6
		H50	AL-KPC80-H50	38.4	19	50	26	図-6

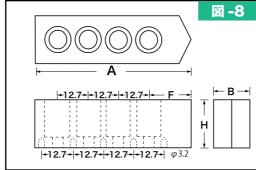




	型式		注文コード	Α	В	Н	F	形状
		H19	AL-KPC4-H19	48.4	19	19	26	図-7
AL-KPC4	,	H25	AL-KPC4-H25	48.4	19	25	26	図-7
	4	H38	AL-KPC4-H38	48.4	19	38	26	図-7
		H50	AL-KPC4-H50	48 4	19	50	26	図-7





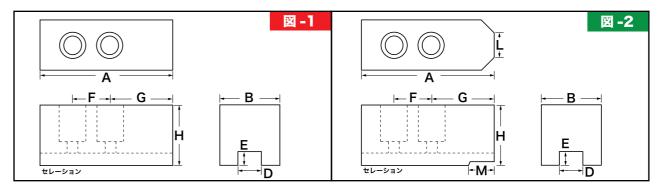


	型式		注文コード	Α	В	Η	F	形状
		H19	AL-KPC6-H19	73.4	25	19	26	図-8
AL-KDO6	6	H25	AL-KPC6-H25	73.4	25	25	26	図-8
AL-KPC6	0	H38	AL-KPC6-H38	73.4	25	38	26	図-8
		H50	AL-KPC6-H50	73.4	25	50	26	図-8





	型式		注文コード	ピッチ	Α	В	Н	D	Е	F	G	L	М	形状
	6	H34	AL-M6-P1.5	1.5	80	27.5	34	11	3.5	25	42	5	10	図-2
AL-M	0	H60	AL-N6-H60-P1.5	1.5	80	27.5	60	11	3.5	25	43	4	30.5	図-2
	8	H40	AL-M8-P1.5	1.5	90	36	40	14	5	25	45	20	25	図-2
	٥	H60	AL-HN8-H60-P1.5	1.5	90	36	60	14	6	25	45	-	-	図-1
	10	H40	AL-M10-P1.5	1.5	110	40	40	16	6	30	50	25	20	図-2
	10	H60	AL-HN10-H60-P1.5	1.5	110	40	60	16	6	30	50	-	-	図-1

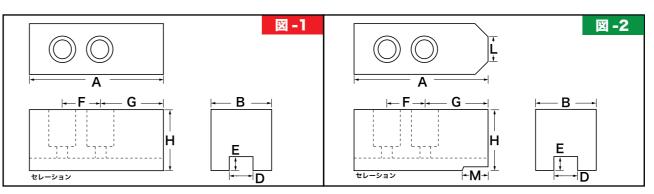






3	

	型式	•	注文コード	ヒ [°] ッチ	Α	В	Н	D	Е	С	G	1	М	形状
			エスコート	LII	Α	ъ	- 11	U	L	- 1	u		IVI	ルン1人
	6	H34	AL-M6-P1.5	1.5	80	27.5	34	11	3.5	25	42	5	10	図−2
	0	H60	AL-N6-H60-P1.5	1.5	80	27.5	60	11	3.5	25	43	4	30.5	図-2
AL-日立	8	H40	AL-M8-P1.5	1.5	90	36	40	14	5	25	45	20	25	図-2
AL-DV	٥	H60	AL-HN8-H60-P1.5	1.5	90	36	60	14	6	25	45	ı	-	図-1
	10	H48	AL-M10-P1.5-BP32	1.5	103	40	48	16	6	32	50	25	15	図-2
	10	H60	AL-M10-H60-P1.5-BP32	1.5	103	40	60	16	6	32	50	25	-	図-2





豊和用

松本用

日鋼用

ソール用

ビクター用

日立用

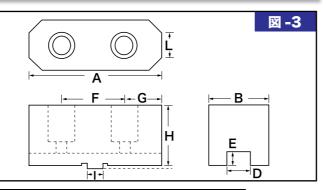
親子円形生爪

超硬インサート生爪 DLCコーティング

チャックアシスト チャックAD

AL-MSE ソール用 スクロールチャック用



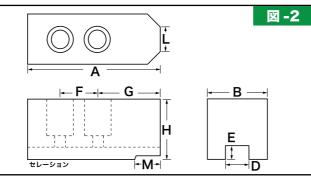


	型式		注文コード	Α	В	Н	D	Е	F	G	I	L	形状
	6	H35	AL-MSE6	77	26	35	7.94		38	21.5	12.7	15	⊠-3
		H60	AL-MSE6-H60	77	26	60	7.94		38	21.5	12.7	15	図-3
AL-MSE -	7	H38	AL-MSE7	92	28	38	7.94		44	26.35	12.7	15	図-3
	,	H60	AL-MSE7-H60	92	28	60	7.94	4	44	26.35	12.7	15	図-3
	9	H45	AL-MSE9	107	34	45	12.7	7	54	29.5	19.02	20	図-3
		H60	AL-MSE9-H60	107	34	60	12.7		54	29.5	19.02	20	図-3
	10	H50	AL-MSE10	107	36	50	12.7		54	29.5	19.02	20	図-3
		H60	AL-MSE10-H60	107	36	60	12.7		54	29.5	19.02	20	⊠-3

AL-HF 日鲫用 油压。空压用







アルミ

	型式		注文コード	ピッチ	Α	В	Н	D	Е	F	G	L	М	形状
AL-日鋼	5	H34	AL-N5-P1.5	1.5	60	26	34	11	3.5	17	31	3	21	図−2
	6	H35	AL-N6-P1.5	1.5	80	27.5	35	11	3.5	25	43	4	30.5	図-2
	0	H60	AL-N6-H60-P1.5	1.5	80	27.5	60	11	3.5	25	43	4	30.5	図-2
	8	H40	AL-N8-P1.5	1.5	103	34	40	14	3.5	30	49	12	36	図-2
	8	H60	AL-N8-H60-P1.5	1.5	103	34	60	14	3.5	30	49	12	36	図-2
	10	H50	AL-N10-P1.5	1.5	110	44	50	20	4.5	30	57	15	38	図-2
	10	H60	AL-N10-H60-P1.5	1.5	110	44	60	20	4.5	30	57	15	38	図-2

親子円形生爪



北川用

豊和用

ソール用

ビクター用

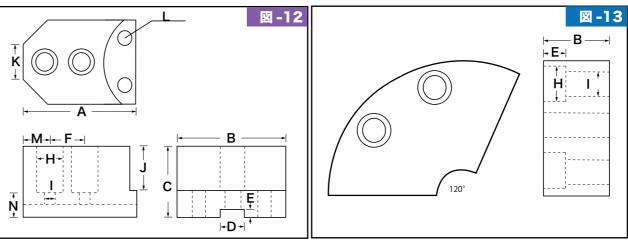
日立用

親子円形生爪

超硬インサート生爪 DLCコーティング

鉄

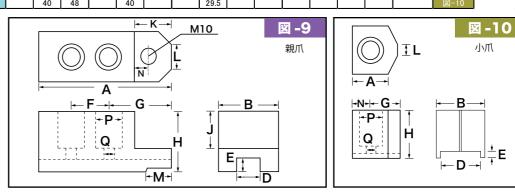
型式 チ	チャックサイス゛	ピッチ	Α	В	С	D	Е	F	Н	I	J	K	L	М	N	形状
	6	1.5	58	50	36	12	5	20	17φ	11 <i>ϕ</i>	21	30	M8	11	12	図−12
親爪	8	1.5	71	80	40	14	5	25	20 φ	13 <i>φ</i>	25	40	M10	12.5	15	図-12
	10	1.5	90	80	40	16	5	30	20 φ	13 <i>φ</i>	25	40	M10	15	15	図-12
子爪 丸	6	-	-	25	-	-	10	1	14φ	9φ	1	ı	1	ı	1	図-13
T/K %L	8.10	-	-	30	-	-	11	-	17φ	11 <i>ϕ</i>	-	-	-	-	-	図-13







		,															
型式	サイス・	Р	Α	В	Н	D	Е	F	G	Р	Q	J	K	L	М	N	形状
親爪8吋	8	1.5	97	35		14		25	52	20	13	22	32	12	20	10.5	図-9
親爪10吋	10	1.5	120	40	40	16	0	30	60	20	13	22	36	15	20	10.5	図-9
子爪8吋	8	_	36	45	40	35		_	25.5	17	11	_	-	2	_	10.5	図-10
子爪10吋	10		40	48		40	3		29.5	17	''	_	_	2	_	10.5	図-10



豊和用

松本用

ソール用

ビクター用

日立用

親子円形生爪

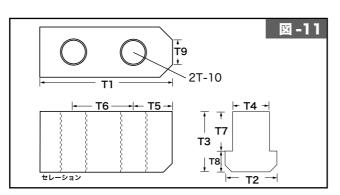
超硬化州十生几 DLCコーティング

チャックアシスト チャックAD

ジョーナット

鉄





型式	チャックサイス	注文コード	T1	T2	T3	T4	T5	Т6	T7	T8	Т9	T10
	6	JNH6	37	17	21.5	12	8	20	14	7.5	6	M10
	8	JNH8	46	20	23.5	14	10	25	15	8.5	8	M12
豊和HO1MA	10	JNH10	50	23	23	16	10	30	15	8	8	M12
	12	JNH12	53	28	33	18	11	30	19	14	12	M14
	15	JNH15	82	34	40	26	16	50	23	17	16	M20

豊和T-HO27M	6	JNH6	37	17	21.5	12	8	20	14	7.5	6	M10
	8	JNHO27M8	45	22	26.5	16	10	25	18	8.5	8	M12
豆和I-NUZ/M	10	JNHO27M10	52	24	27.5	18	11	30	18	9.5	10	M14
	12	JNHO27M12	60	27	29	21	12	35	18.5	10.5	12	M16

	6	JNK6	36.5	17.5	22.5	12	8	20	15	7.5	6	M10
	8	JNK8	48	20.5	25.5	14	11	25	16	9.5	8	M12
	10	JNK10	55	22.5	25.5	16	11	30	16	9.5	8	M12
北川	12	JNK12	55.5	26.5	33.5	18	12	30	20	13.5	12	M14
467H	206	JNKB206	38	17.5	18.5	12	8.25	20	11	7.5	6	M10
	208	JNKB208	46.5	20	20.5	14	10.5	25	12	8.5	8	M12
	210	JNKB210	55	22.5	21.5	16	11	30	13	8.5	8	M12
	212	JNKB212	55.5	29.5	27.75	21	12	30	16.25	11.5	13	M16

	6	JNM6	40	17.5	20	11	7.5	25	12.5	7.5	7	M8
松本、日立	8	JNM8	45	20	23	14	10	25	14.5	8.5	8	M12
	10	JNM10	50	23	23	16	10	30	15	8	15	M12
	10	JNM1032	52	23	23	16	10	32	15	8	15	M12
	12	JNM1230	54	29	30	18	12	30	16	14	15	M14
	12	JNM1232	56	29	30	18	12	32	16	14	15	M14
	15	JNM15	80	34	39.5	22	15	50	20	19.5	12	M20

日鋼	6	JNN6	41	13.5	14.5	11	8	25	8	6.5	7	M8
	8	JNN8	50	19	15.5	14	10	30	9	6.5	9	M10
	10	JNN10	51	26	21	20	11	30	12.5	8.5	14	M12
	10	ININI12	61	26	21	20	12	25	125	0.5	_	M10

超硬電着生爪

生爪の摩耗防止 生爪を硬爪に!

生爪に超硬を電着(膜厚 10µm) •4つの特徴 ・耐摩耗 コーティング部

1SET 30,000円

(※6,8,10 インチ標準高さ 生爪本体は含みません)

納期 15日間 硬度 HRA90~92

- ・ワークのスベリ防止
- 短納期
- ・膜厚がうすい

6,8,10 インチ以外、もしくは高爪については 別途お見積りさせていただきます。

DLC コーティングサービス

リング、オイルシール、メカニカルシールにコーティング

シールによる摩耗を軽減 微小送り時、スムーズで均一な滑りが可能

スプールのシールによる摩耗防止

障 2μm

耐摩耗特性: テフロンの約 1/10

摩擦係数:0.1~0.2 面粗度 Rz: <0.2µm

摺動部品全般 シール部品



水栓部品へのコーティング



- ※素材によりコーティングできない物があります。前もってお問い合わせ下さい。
- ※納期2~4週間
- ※数量1個からお見積り致します。

北川用

豊和用

松本用

ソール用

ビクター用

日立用

親子円形生爪

超硬インサート生爪 DLCコーティング

豊和用

ソール用

ビクター用

日立用

親子円形生爪

超硬インサート生爪 DLCコーティング

チャックアシスト チャックAD

北川 生爪適用表

B-04, HOB-4 製作品 製作品 BT-04, HOBT-04 2方爪 N-04, HJ-4, AS-04 HJ-4 P1.5 製作品 NT-04, AT-04 2方爪 B204 製作品 製作品	<u> </u>
N-04, HJ-4, AS-04 HJ-4 P1.5 製作品 製作品 NT-04, AT-04 2方爪 B204 製作品 製作品 B-05, HOB-5 B-05 製作品 製作品	型作品
NT-04、AT-04 2方爪 B204 製作品 製作品 B-05、HOB-5 B-05 製作品 製作品	业作品
B204 製作品 製作品 B-05、HOB-5 B-05 製作品 製作品	
B-05、HOB-5 製作品 製作品 製作品	
	製作品
BT-05、HOBT-5	是作品
	製作品
	製作品
N-06, NL-06, HJA-5/6 HO-6 P1.5 HN6-H60 P1.5 HN6-H60 P1.5 HN6-H60T P1.5 HN6-H60T P1.5 HN6-H60T P1.5	NK6
HOB-6, HOS-6, HO-6 WN-6 W50 H60 P1.5	
HOB68-07	
NT-06、AT-06 2方爪	
HOBT-6、BT-06 2方爪	
HJ-6 P3.0 HN6-H60 P3.0 製作品 JI	NK6
HN6-H90 P3.0	
B206、HOH-206 製作品 製作品 划作品	NKB206
BT206 2方爪 製作品 製作品	
	NK8
AS-08, B-08, HOH-08 HJA-8 HO8-H76 P1.5 HN8-H60T P1.5	
	NKB208
	《B208専用
NT-08 2方爪 WN-8 W80 H40 P1.5 H08-H110 P1.5 H08-H110 P1.5 AT-08 2方爪 WN-8 W80 H60 P1.5 HN8-H120 P1.5	
AT-08	
BT208 2万爪	
BT-08 2方爪	
	NK8
HN8-H90 P3.0	
HN8-H120 P3.0	
N-10、NL-10 HO-10 P1.5 HN10-H60 P1.5 HO10T JI	NK10
HJA-6/8-10, AS-10 HN10-H90 P1.5 HN10-H60T P1.5	
	NKB210
	《B210専用
HOB-10, HOS-10 WN-10 W80 H40 P1.5 HO10-H110 P1.5	
HO-10, B210 WN-10 W80 H60 P1.5	
NT-10 2方爪 AT-10 2方爪	
AT-10 2方爪	
2.7/m	
15T210 22方爪	
	NK10
HN10-H90 P3.0	
HN10-H120 P3.0	
HJ-10 P1.5 HN10-H60 P3.0 製作品 JI	NK10
HN10-H90 P3.0	
HN10-H120 P3.0	
	NK12
HJA6/8-12, B-12 HN12-H90 P1.5	
HOH-12, HOB-12 HN12-H96 P1.5	
HOS-12 HN12-H110 P1.5 HN12-H120 P1.5	
NT-12 2方爪	
8T-12 2方爪 BT-12 2方爪 BT-12 BT	
10BT-12 2方爪	
	NKHO12
HLA6/8-12/15	
HO-12, UVE315K	
	NKHO12
	NKB212
BT212 2方爪 B212-H90	
B212-H120	NICHOIE
	NKHO15
HOB-15/18 BT-15、HOBT-15 2方爪	
	製作品
HJA-11-15, HLA-8-18	N I I HH
	製作品
17-15, UVE400K	
	NKHO12
	NN15
N-18 製作品	具作品
B215 製作品 製作品 製作品	製作品

北川 豊和 生爪適用表

チャック型式	標準生爪	高爪
JN06T, KA5-165	SK6	SK6-H60
JN07T、SK-7	SK7	SK7-H60
KA6C-8、JT07		SK7-H90
JN09T	SK9	SK9-H60
KA6-230		SK9-H90
JN10T	SK10	SK10-H60
KA6(8)-270		SK10-H90
JN12T	SK12	SK12-H90
KA6(8)-310		

チャック型式	標準爪
KPC80全機種	KPC80-H19
	KPC80-H25
	KPC80-H38
KPC4全機種	KPC4-H19
	KPC4-H25
	KPC4-H38
KPC6全機種	KPC6-H19
	KPC6-H25
	KPC6-H38
	KPC6-H50

チャック型式	標準爪
PC80全機種	KPC80-H19
	KPC80-H25
	KPC80-H38
PC4全機種	KPC4-H19
	KPC4-H25
	KPC4-H38
PC6全機種	KPC6-H19
	KPC6-H25
	KPC6-H38

豊和夕口スキー 生爪適用表

チャック型式	サイズ	標準生爪	高爪	小径用	
	6	H011MB-6	製作品	製作品	
H011MB	8	H011MB-8	製作品	製作品	
	10	H011MB-10	製作品	製作品	
	8	H018M-8	製作品	製作品	
1101014	10	H018M-10	製作品	製作品	
H018M	12	製作品	製作品	製作品	
	15	製作品	製作品	製作品	

北川用

豊和用

ソール用

ビクター用

日立用

親子円形生爪

超硬インサート生爪 DLCコーティング

豊和用

ソール用

ビクター用

日立用

超硬インサート生爪 DLCコーティング

豊和 生瓜適用表

チャック型式	サイズ	標準生爪	高爪	小径用	ジョーナット
	4	H01MA-4 P1.5	製作品	製作品	製作品
	5	H01MA-5 P1.5	製作品	製作品	製作品
	6 P1.5	H01MA-6 P1.5	HN-6-H60 P1.5	HO-6T	JNH6
	0.1	HO-6-P1.5	HN-6-H90 P1.5	HN6-60T P1.5	
		WN-6-W50-H36 P1.5	1114 0 1150 1 1.5	11110 001111.0	
	0.000	WN-6-W50-H60 P1.5	LINI A LIGA DA A	#I <i>II</i> = □	INIIIO
	6 P3.0	H01MA-6 P3.0	HN-6-H60 P3.0	製作品	JNH6
	2.5/.5		HN-6-H90 P3.0		
	8 P1.5	H01MA-8 P1.5	HN-8-H60 P1.5	HO-8T	JNH8
		HO-8-P1.5	HN-8-H90 P1.5	HN-8-H60T P1.5	
		WN-8-W60-H40 P1.5	HN-8-H120 P1.5	HO-8-H76	
		WN-8-W60-H60 P1.5		HO-8-H96	
		WN-8-W80-H40 P1.5		HO-8-H110	
		WN-8-W80-H60 P1.5			
	8 P3.0	H01MA-8 P3.0	HN-8-H60 P3.0	製作品	JNH8
			HN-8-H90 P3.0		
			HN-8-H120 P3.0		
H01MA	10 P1.5	H01MA-10 P1.5	HN-10-H60 P1.5	HO-10T	JNH10
TIOTWIA		HO-10-P1.5	HN-10-H90 P1.5	HO-10-H60T	
		WN-10-W60-H40 P1.5	HN-10-H120 P1.5	HO-10-H76	
		WN-10-W60-H60 P1.5		HO-10-H96	
		WN-10-W80-H40 P1.5		HO-10-H110	
		WN-10-W80-H60 P1.5	<u> </u>		<u> </u>
	10 P3.0	H01MA-10 P3.0	HN-10-H60 P3.0	製作品	JNH10
			HN-10-H90 P3.0		
			HN-10-H120 P3.0		
	12 P1.5	H01MA-12 P1.5	HN-12-H90 P1.5	製作品	JNH12
			HN-12-H120 P1.5		
			HN-12-H76 P1.5		
			HN-12-H96 P1.5		
			HN-12-H110 P1.5		
	12 P3.0	H01MA-12 P3.0	HN-12-H90 P3.0	製作品	JNH12
	12 F 3.0	1101WA 12 F3.0	HN-12-H120 P3.0	衣	ONTIL
	15 P3.0	H01MA-15 P3.0	製作品	製作品	JNH15
	13 F3.0	1101WA 13 F3.0	衣	衣	ONTIO
	24 P3.0 6	LIOCOM C D1 E	LIOZMA E LICO DI E	制ルロ	JNH6
	р	H022M-6 P1.5	H07MA-6-H60 P1.5	製作品	JINHO
1100014		11000M 0 D4 F	H07MA-6-H90 P1.5	±11 //- □	1111007140
H022M	8	H022M-8 P1.5	H07MA-10-H60 P1.5	製作品	JNHO27M8
	- 10	1100014 40 D4 5	H07MA-10-H90 P1.5	±1 /4 □	11110071440
	10	H022M-10 P1.5	製作品	製作品	JNHO27M10
	6	H07MA-6 P1.5	H07MA-6-H60 P1.5	製作品	JNH6
			H07MA-6-H90 P1.5		
	8	H07MA-8 P1.5	H07MA-8-H60 P1.5	製作品	JNH8
H07MA			H07MA-8-H90 P1.5		
	10	H07MA-10 P1.5	H07MA-10-H60 P1.5	製作品	JNHO27M8
			H07MA-10-H90 P1.5		
	12	H07MA-12 P1.5	製作品	製作品	JNHO27M10
	15	H07MA-15 P3.0	製作品	製作品	製作品
	5	H027M-5 P1.5	製作品	製作品	製作品
	6	H027M-6 P1.5	H027M-6-H60 P1.5	製作品	JNHO27M6
			H027M-6-H90 P1.5		
	8	H027M-8 P1.5	H027M-8-H60 P1.5	製作品	JNHO27M8
			H027M-8-H90 P1.5		
			H027M-8-H120 P1.5		
H027M	10	H027M-10 P1.5	H027M-10-H60 P1.5	製作品	JNHO27M10
			H027M-10-H90 P1.5		
			H027M-10-H120 P1.5		
	12	H027M-12 P1.5	H027M-12-H60 P1.5	製作品	JNHO27M12
			H027M-12-H90 P1.5		
			H027M-12-H120 P1.5		
	15	H027M-15	製作品	製作品	製作品
	6 P1.5	H04M-6 P1.5	製作品	製作品	製作品
U04M(0±m)	8 P3.0	H04M-8 P3.0			
H04M(2方爪)	10 P3.0	H04M-10 P3.0			
	12 P3.0	H04M-12 P3.0			
	6	H024M-6 P1.5	H07MA-6-H60 P1.5	製作品	JNH6
			H07MA-6-H90 P1.5		
	8	H024M-8 P1.5	H07MA-10-H60 P1.5	製作品	JNHO27M8
H024M(2方爪)		2	H07MA-10-H90 P1.5		
	10	H024M-10 P1.5	製作品	製作品	JNHO27M10
	12	H024M-12 P3.0	製作品	製作品	製作品
	6	H06/7M-6	製作品	製作品	>> II HH
	8	H06/7M-8	製作品	製作品	
H06/7M	10		製作品	製作品	
	12	H06/7M-10			
		H06/7M-12	製作品	製作品	制作口
H012M	8	H012M-8	製作品	製作品	製作品
	10	H012M-10	製作品	製作品	製作品

ビクター・ノーベル 生爪適用表

チャック型式	サイズ	標準生爪	高爪	小径用
TC110F	4	LST-4	製作品	製作品
TC110F4				
MST4、LST4				
TC130F	5	LST-5	製作品	製作品
TC130F4				
MST5, LST5				
TC165、TA165	6	LST/MST-6	製作品	製作品
TC6A、FCT6				
MST6, LST6				
TC165F2				
TC165F4				
NST6				
TC190、TA200	7,8	LST/MST-7.8	製作品	製作品
TC8A、FCT8				
LST7, LST9				
MST7, MST8				
TC230, TC273	9, 10	LST/MST9N.10	製作品	製作品
TA250、TC10A				
LST10				
MST9、MST10				
TC310, TA310	12	LST/MST-12	製作品	製作品
TC12A、FCT12				
LST/MST12				
TC365、TC385	15	LST/MST-15	製作品	製作品
TC400、TA385				
TC460、TA460	18	LST/MST-18	製作品	製作品

目鲷用 生爪適用表

チャック型式		標準生爪	高爪	小径用	ジョーナット
HF-4	4	製作品	製作品	製作品	製作品
HWB125	5	N-5 P1.5	製作品	製作品	製作品
MO5、HF5					
HG5、HK-5					
HWB165	6	N-6 P1.5	N-6-H45 P1.5	製作品	JNN6
HDM165			N-6-H60 P1.5		
MO6、HF6					
GO6、COP7					
HWB205	8	N-8 P1.5	N-8-H60 P1.5	製作品	JNN8
HWB215			N-8-H90 P1.5		
HDM210					
HDM215					
HF8、MO8					
GO8、COP8					
HWB250	10	N-10 P1.5	N-10-H60 P1.5	製作品	JNN10
HDM250			N-10-H90 P1.5		
HF10					
MO10, GO10					
HWB300	12	N-12 P1.5	N-12-H60 P1.5	製作品	JNN12
HDM300			N-12-H90 P1.5		
HF12、GO12					
MO12, COP12					
HDM380	14、16	N-14 P1.5	製作品	製作品	製作品
MO14					
HF14、GO14					
HF16、COP16					
HF18	18	製作品	製作品	製作品	製作品

北川用

豊和用

日鋼用

ソール用

ピクター用

親子円形生爪

超硬インサート生爪 DLCコーティング

松本用

ソール用

ビクター用

日立用

親子円形生爪

超硬インサート生爪 DLCコーティング

チャックアシスト チャックAD

松本 生爪適用表

チャック型式	標準生爪	高爪	小径用	ジョーナット
H-4-21	M-4	製作品	製作品	製作品
HXA5-6-34、HHXA5-6	M-5	製作品	製作品	製作品
SA5-6-40				
HAシリーズ6吋	M-6 P1.5	N6-H45 P1.5	製作品	JNM6
ZA6-8-42		N6-H60 P1.5		
HAシリーズ8吋	M-8 P1.5	HN-8-H60 P1.5	HO-8T	JNM8
ZA6-8-52		HN-8-H90 P1.5	HO-8-60T	
		HN-8-H120 P1.5		
HAシリーズ10、11吋用	M-10 P1.5 BP30	HN-10-H60 P1.5	HO-10T	JNM10
ZA6-10-72		HN-10-H90 P1.5	HO-10-60T	
HA8-11-72		HN-10-H120 P1.5		
HA-6-10-(Ⅱ)-50、52	M-10 P1.5 BP32	M-10-H60-P1.5 BP32	M-10-A113-BP32	JNM10-BP32
HA8-10V		M-10-H90-P1.5 BP32	M-10-A118-BP32	
日立精機専用		M-10-H120-P1.5 BP32		
HAシリーズ12吋	M-12 P1.5 BP30	HN-12-H76 P1.5	製作品	JNM12-BP30
		HN-12-H90 P1.5		
		HN-12-H96 P1.5		
		HN-12-H110 P1.5		
HA8-12(Ⅱ)-67、78	M-12 P1.5 BP32	製作品	製作品	JNM12-BP32
日立精機専用				
HAシリーズ15、18用	M-15 P3.0	製作品	製作品	JNM15

松本スクロールチャック 生爪適用表

チャック型式	標準生爪	高爪	小径用
M-6	MS-6	製作品	製作品
MA5-6			
MD5-6			
MK-6			
2J-6			
M-8	MS-8	製作品	製作品
MA5-8			
MA6-8			
MD5-8			
MD6-8			
MS-8			
MK-8			
2J-8			
M-9	MS-9	製作品	製作品
MA6-9			
MD6-9			
MS-9			
MK-9			
2J−9			

目立精機 生瓜適用表

チャック型式	標準生爪	高爪	小径用	ジョーナット
NR15	M-6	製作品	製作品	JNM6
NR20	M-8	製作品	製作品	JNM8
NR23	M-10 P1.5 BP32-113	製作品	製作品	JNM10-BP32
NR23(小径用)	M-10 P1 5 BP32-118	製作品	製作品	JNM10-BP32

ツール 生爪適用表

チャック型式		標準生爪	高爪	小径用
MS-E	6	MSE-6	MSE-6-H60	製作品
SA-X、HS MS-E	_	MSE-7	MSE-7-H60	製作品
SA-X	/		MSE-7-H90	
	9	MSE-9	MSE-9-H60	製作品
			MSE-9-H90	
	10	MSE-10	MSE-10-H60	製作品
	10		MSE-10-H90	
	12	MSE-12	MSE-12-H90	製作品
	15	MSE-15		製作品

チャック型式		標準生爪	高爪	小径用
HS	8	HS-8	製作品	製作品
HK	10	HS-10	製作品	製作品
	12	HS-12	製作品	製作品
	16	HS-16	製作品	製作品

北川用

豊和用

日鋼用

ソール用

ビクター用

親子円形生爪

超硬インサート生爪 DLCコーティング