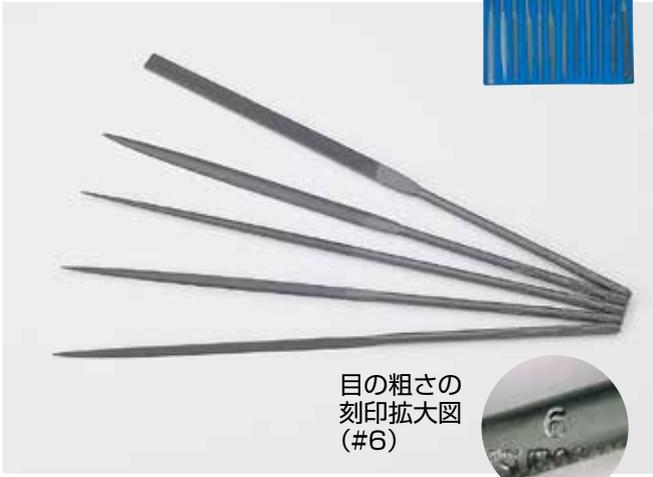


精密ヤスリ PRECISION NEEDLE FILES

規格表 STANDARD TABLE

DIMENSION TYPE	L A mm	セット SET	平 HAND W × T mm	半丸 HALF ROUND W × T mm
		305	200 × φ 3.7 kg - 25pcs No./1set	— 0.50 5 (each 1)
308	180 × φ 3.5 kg - 40pcs No./1set	— 0.55 8 (each 1)	7.0 × 1.3 0.60 8	5.2 × 2.1 0.55 8
310	160 × φ 2.9 kg - 50pcs No./1set	— 0.47 10 (each 1)	6.0 × 1.1 0.50 10	4.5 × 1.8 0.47 10
312	140 × φ 2.4 kg - 60pcs No./1set	— 0.35 12 (each 1)	5.0 × 0.9 0.36 12	4.0 × 1.4 0.35 12
	ITEM No.	ST 0055 * T	HI 0055 * T	HA 0055 * T
	ITEM No.	ST 0085 * T	HI 0085 * T	HA 0085 * T
	ITEM No.	ST 0105 * T	HI 0105 * T	HA 0105 * T
	ITEM No.	ST 0125 * T	HI 0125 * T	HA 0125 * T



目の粗さの
刻印拡大図
(#6)



極細ヤスリ VERY THIN HAND DITCH FILES

340



PRICE-340

規格表 STANDARD TABLE

L l mm	平 HAND W × T mm	半丸 HALF ROUND W × T mm	丸 ROUND W mm	角 SQUARE W mm	三角 TRIANGULAR W mm
	150L 40 l	2.8 × 1.7	2.5 × 1.2	φ 2.0	2.0
kg - 120pcs	0.63	0.64	0.57	0.57	0.64
No./1set	12	12	12	12	12
ITEM No.	GHI 1502	GHA 1502	GMA 1502	GKA 1502	GSA 1502



ライン丸ヤスリ LINE ROUND FILES

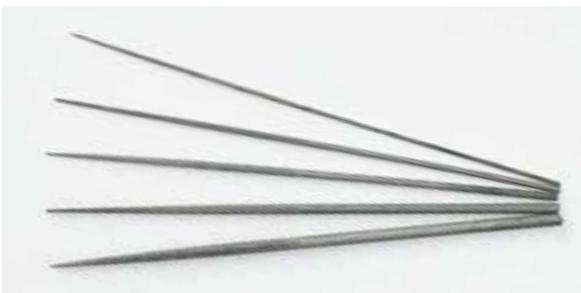
353



PRICE-353

規格表 STANDARD TABLE

mm	W mm	1set pcs	kg - 120pcs	BOX pcs	ITEM No.
100	φ 0.8	12	0.16	120	LMA 0856
100	φ 1.2	12	0.22	120	LMA 1256
100	φ 1.5	12	0.26	120	LMA 1556
100	φ 2.0	12	0.38	120	LMA 2056
100	φ 2.5	12	0.46	120	LMA 2556



やすり八題 ⑧ 荻山 信行

伝世品の錯(やすり)は、奈良・正倉院に五本ある。南倉の工匠具の三本と、北倉の十合鞘御刀子(じゅうござやおんとうす)の二本である。

『正倉院の金工』、『正倉院の刀剣』を参照すると、工匠具の錯は、当時の工人が木工細工が彫金細工に使用したものとされている。三本のやすりの長さは木製の柄を含めて、いずれも26センチ程度である。やすり本体は5～10センチ、幅は5～13センチ、厚さは1～4センチである。現在の組やすりの平形に近い形状である。

一号錯は、本体がゆるやかな曲面を持っているのでやすりで、凸部を削るのに適している。やすり目は単目である。二号錯は、勝手下がりという右下がりの斜線を連続させた単目である。コバ(側面)にも目を切っている。三号錯はもっともやすりやすい。本体の長さは10センチあり、やすり目は両面に刻んであり、一見してやすりと分かる。コバは鋸(のこぎり)の目のように切っており、押した時に削れるようになっている。

北倉の二本の錯は十合鞘御刀子(刀子七本、やりがんな一本、錯二本)

正倉院の伝世品

としてひとつの鞘に納められている。この二本のやすりは工匠具の三本と違い、造りも丹念で気品がある。

十合鞘七と呼ばれる錯は、全長16センチあり、やすり目を切っている部分は10.5センチである。本体とコバの交わるケラ首は、八角になっていて、手の込んだ仕事ぶりがうかがえる。やすり目は一見鮫(さめ)の皮のごつごつとしているが、横に規則正しく並んでいる。現在の鬼目(わさび目)と思われる。

他の一本の十合鞘九錯はわずかに長く19センチである。ケラ首は剣(く)り状で丸形である。やすり目も七錯と同じ鬼目である。

正倉院には、やすりの目を切ったと思われる鑽(たがね)が数多くある。それらの頭部はまくれ、使用の激しさを物語っている。

(広島県立西部工業技術センター主任研究員=呉市)

緑地帯 3. 9. 30 中国新聞より

鉄
工
ヤ
ス
リ

組
ヤ
ス
リ

技
能
五
輪
検
定
ヤ
ス
リ

コ
ー
テ
ィ
ン
グ
ヤ
ス
リ

精
密
ヤ
ス
リ

ダ
イ
ヤ
ン
ド
ヤ
ス
リ

の
こ
ヤ
ス
リ

波
目
ヤ
ス
リ

鬼
目
ヤ
ス
リ

修
正
ヤ
ス
リ

露
点
計
測
ヤ
ス
リ

そ
の
他

外
国
製
ヤ
ス
リ

付
録

305 308 310 312



PRICE-SEIMITSU

±2% allowance											1箱入数
丸 ROUND	角 SQUARE	三角 TRIANGULAR	シノギ TRAPEZOID	先細 FLAT	楕円 OVAL	刀刃 KNIFE	腹丸 BALANCE EDGE	先細背取 FLAT LEAF	平背取 HAND LEAF	ITEM No. assorted	No./1BOX
φ W mm	W mm	W mm	W × T mm	W × T mm	W × T mm	W × T mm	W × T mm	W × T mm	W × T mm		BOX pcs
φ 3.7	3.3	4.3									25
0.48	0.48	0.50									
5	5	5									
MA 0055 * T	KA 0055 * T	SA 0055 * T									
φ 3.5	2.9	4.2	5.4 × 1.9	7.0 × 1.3	4.3 × 2.7			6.5 × 1.3			40
0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55			0.55			
8	8	8	8	8	8			8			
MA 0085 * T	KA 0085 * T	SA 0085 * T	SI 0085 * T	SH 0085 * T	DE 0085 * T			SS 0085 * T			
φ 2.9	2.6	3.5	4.9 × 1.6	6.0 × 1.1	3.7 × 2.2	4.9 × 1.7	4.3 × 1.6				50
0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45				
10	10	10	10	10	10	10	10				
MA 0105 * T	KA 0105 * T	SA 0105 * T	SI 0105 * T	SH 0105 * T	DE 0105 * T	KH 0105 * T	HM 0105 * T				
φ 2.3	2.1	2.9	4.0 × 1.3	5.0 × 0.9	3.0 × 1.7	4.1 × 1.4	3.6 × 1.3	4.0 × 1.1	4.6 × 1.4		60
0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33		
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
MA 0125 * T	KA 0125 * T	SA 0125 * T	SI 0125 * T	SH 0125 * T	DE 0125 * T	KH 0125 * T	HM 0125 * T	SS 0125 * T	HS 0125 * T		

ベンディングヤスリ

BENDABLE PRECISION NEEDLE FILES

370



PRICE-370

規格表 STANDARD TABLE

L	セット SET	平 HAND	半丸 HALF ROUND	丸 ROUND	角 SQUARE	三角 TRIANGULAR	先細背取 FLAT LEAF	1箱入数
mm		W × T mm	W × T mm	φ W mm	W mm	W mm	W × T mm	No./1BOX
160L φ 2.9A	—	5.6 × 1.4	5.6 × 1.7	φ 3.0	2.6	3.6	5.2 × 2.2	BOX pcs
φ kg - 30pcs	0.34	0.36	0.35	0.32	0.35	0.35	0.34	60
No./1set	6 (each 1)	6	6	6	6	6	6	(10 sets)
ITEM No.	BST 0656	BHI 0656	BHA 0656	BMA 0656	BKA 0656	BSA 0656	BSS 0656	



■特長

●手で自由に曲げてご希望のRが作れます。

■用途

●亜鉛金型・放電加工用電極等、複雑な形状の型修整に。

■ Use : It can be bended by hand easily. So with the hoping radius, it's a used for the modification of precision Dies and Gear.

精密用マルチハンドル

PLASTIC HANDLE FOR.P NEEDLE FILES



ネジ式タイプ SCREW TYPE

使い方動画 HOW TO USE

TYPE	mm	ITEM No.
マルチ/MULTI	100L φ 20A	NE901A



■精密ヤスリ全般に使用できるプラスチックハンドルです。φ 0.8 ~ φ 4.0 まで幅広く対応します。

●対応商品: 精密ヤスリ (全種)、ライン丸 (全種)、ベンディングヤスリ (全種)、ダイヤモンドヤスリ (Sタイプ全種)、ダイヤモンドラウンド (全種)

USE : This is a plastic handle that can be used for all types of precision files. It accommodates a wide range from φ 0.8 to φ 4.0.

● Compatible products : Precision Needle files (all types) ,line round files (all types) , Bandable Precision Needle Files (all types) , Diamond files (all types of S type) , Diamond round types (all types) .

ポイントヤスリ

POINT FILES

358



規格表 STANDARD TABLE

L	ポイント POINT	BOX	ITEM No.
mm	W × T mm	kg - 60pcs	pcs
135L 70 l	8.0 × 1.0	0.6	60
			PHI 0056

鉄
工
ヤ
ス
リ

組
ヤ
ス
リ

技
能
五
輪
検
定
ヤ
ス
リ

コ
ー
テ
ィ
ン
グ
ヤ
ス
リ

精
密
ヤ
ス
リ

ダ
イ
ア
ン
ド
ヤ
ス
リ

の
こ
ヤ
ス
リ

波
目
ヤ
ス
リ

鬼
目
ヤ
ス
リ

修
正
ヤ
ス
リ

電
動
ハ
イ
ト
磨
ヤ
ス
リ

そ
の
他

外
国
製
ヤ
ス
リ

付
録