



LONG LIFE DESIGN

鉄  
工  
ヤ  
ス  
リ

組  
ヤ  
ス  
リ

技  
能  
五  
輪  
模  
定  
ヤ  
ス  
リ

コ  
ー  
テ  
ィ  
ン  
グ  
ヤ  
ス  
リ

精  
密  
ヤ  
ス  
リ

ダ  
イ  
モ  
ン  
ド  
ヤ  
ス  
リ

の  
こ  
ヤ  
ス  
リ

波  
目  
ヤ  
ス  
リ

鬼  
目  
ヤ  
ス  
リ

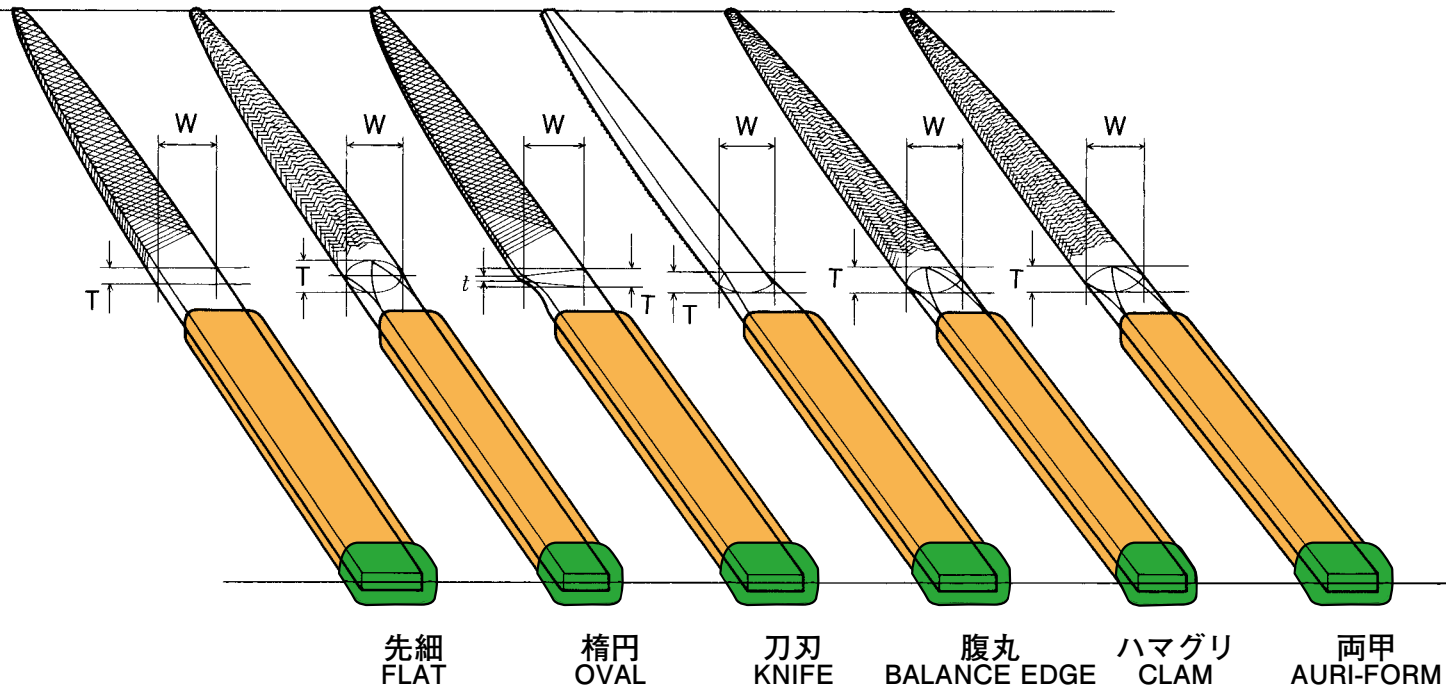
修  
正  
ヤ  
ス  
リ

電  
気  
ハ  
イ  
圧  
磨  
ヤ  
ス  
リ

そ  
の  
他

外  
国  
製  
ヤ  
ス  
リ

付  
録



先細 FLAT	楕円 OVAL	刀刃 KNIFE	腹丸 BALANCE EDGE	ハマグリ CLAM	両甲 AURI-FORM	1 箱入数 No. / BOX
W × T mm	W × T mm	W × T × t mm	W × T mm	W × T mm	W × T mm	BOX COLOR
(11) × (3.5)	(11) × (6.5)	(13) × (3.5) × (2.0)	(12) × (3.5)			BOX 25
1.50	1.80	1.48	1.48			pcs
(5)	(5)	(5)	(5)			CARTON 600
SH 005 **	DE 005 **	KH 005 **	HM 005 **			pcs
9 × 3.0	9 × 4.5	(11) × (3.0) × (1.5)	(9.5) × (3.0)			BOX 40
1.40	1.62	1.60	1.62			pcs
8	8	(8)	(8)			CARTON 800
SH 008 **	DE 008 **	KH 008 **	HM 008 **			pcs
7 × 2.5	7 × 3.4	8.2 × 2.5 × 1.0	7.3 × 2.5			BOX 50
1.32	1.24	1.20	1.30			pcs
10	10	10	10			CARTON 1000
SH 010 **	DE 010 **	KH 010 **	HM 010 **			pcs
4 × 2.0	4 × 2.5	4.5 × 2.0 × 1.0	4.2 × 2.0	4.2 × 2.2	4.0 × 2.2	BOX 60
0.76	0.82	0.72	0.70	0.78	0.82	pcs
12	12	12	12	12	12	CARTON 1200
SH 012 **	DE 012 **	KH 012 **	HM 012 **	HG 012 **	RK 012 **	pcs



- 荒目 Bastard Cut 1
- 中目 2nd. Cut 2
- 細目 Smooth Cut 3
- 油目 D. Smooth Cut 4

## やすり八題 ②

荻山 信行

## 馬の歯形

古墳から出土する鉄器は、全体が錆（さび）に覆われているので、表面形状は分からないことが多い。そのような理由で「確実にやすりと認められるものは、国内では出土していない」といわれているのではないだろうか。

国内で出土している唯一のやすりらしき物は、倉敷市の倉敷考古館に展示してある。

この物は総社市西阿曾の随庵古墳（五世紀後葉）から鉄鉋（かん）、鉄床、鉄鋤（つひ）、砥石（といし）などと一緒に出土している。「外観は全長 34.5 ㍉、そのうち柄部 6 ㍉は木柄の痕跡をとどめている。身部は幅 3 ㍉、厚さ 5 ㍉の短冊形品で、先端にも両側にも刃はついていない。完全品があって、用途は不明である。あるいは鋤ではないかと思っている。しかし、錆化していてそれを確かめ得ない」と報告書は結んでいる。

鍛造工具や砥石と一緒に出土していることなどから考えて、この物はやすりであるとしても不合理はないと思う。

例えば、刃物（鉄器）を作ること想定してみよう。鍛造であらかたの形を作り、次にやすりで形を整え、最後に砥石で仕上げの研磨をする。この工

程からやすり作業を省くと、砥石での研磨に時間がかかり過ぎて非常に無理がある。砥石での仕上げ前に、やすりがけが必要なのである。

五千年の歴史を持ち、冶（や）金技術をリードした中国では、四本の銼（やすり）が出土している。

河北省の満城漢墓（BC113 年）から出土した銼の報告書は、次のように説明している。「細長い形で一端が破損している。片面の半分に横平行にやすり歯が刻まれていて、1 ㍉の中に六個の歯がある。現在の『馬歯形やすり』に類似しており、木やすり類に属する。残っている長さは 20.4 ㍉、幅 1 ㍉、厚さ 0.3 ～ 0.5 ㍉である」

日本の『和漢三才図会』に出ている雁鉋銼（がなぎやすり）に非常によく似ている。中国では馬の歯形と表現し、日本では石段のガングだと形容している。（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. 27 中国新聞より