

Cutters & Pliers

Wire strippers

Crimpers

Tweezers

Screwdrivers & Wrenches

Metal working

Parts boxes

Tool cases

Tool kits

Soldering irons & Solder

Parts & Solder removal equipment

Measuring instruments

Optical equipment

Antistatic products

Clean products

Chemical products

Maintenance & Safety products

Milling machine

Pattern cutters

Desk drill presses

Circular saws

PCB cutter

Band saw

Sheet metal bender

Drilling tools

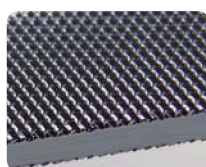
Polishing pads

Pipe cutter

Files

Sand blaster

Files



ハードクロムメッキ

～目詰まりしにくく、切れ味持続～
ヤスリ目にハードクロムメッキを施すことで、切削粉のはく離性に優れ、目詰まりが大幅に削減しシャープな切れ味が持続します。耐錆、耐食性にも優れ、従来の鉄工ヤスリの3～6倍の耐久性があります。硬度が高く軟質材から硬質材まで対応可能です。(K-150のみ)



上目140

～より精密で繊細な作業に～
金属・貴金属などの精密仕上げに最適な目の細かいヤスリ。(K-216)



ダイヤモンド

～今まで困難だった硬質素材に～
基材にダイヤモンドのパウダーを電着させたヤスリ。従来の鉄工ヤスリでは困難な硬質素材や熱処理素材の精密研削加工に最適。(K-180のみ)

断面形状

丸形

丸穴の仕上げなど

半丸形

曲内面の仕上げ、すみの仕上げなど

平形

平面の仕上げなど

三角形

直角より小さい角をもつ二面の仕上げなど

角形

直交する二面の仕上げなど

その他の断面形状

▲ 三角(片刃)
● 楕円
■ 平(槍型)
● 両半丸
▼ 刀刃

ヤスリ目の粗さ

上目はJIS B4703で規定されているヤスリの目数。25mmあたりの目数(山数)を表わします。



目の粗さ	粗い ←					細かい →
	上目	45	58	63	140	—
K-155-L/K-170~K-174						
K-150/K-155-S/K-160~K-164						
K-215						
K-216						
K-180~K-184						

K-150 FILE SET



- A hard chrome plating effectively repels filings and prevents teeth clogging, and provides a clean cutting.
- Superior rust and corrosion resistance ensures minimal deterioration in humid environments, making 3 to 6 times more durable than conventional steel files.

- File teeth: upcut 58
- OAL: 185mm
- Set contents: 5-piece set
- Hardness: HRC67
- Pouch dimensions: 60 (W) × 210 (H) mm
- Weight: 130 g

[Shapes]

● Round ● Half-round ■ Hand ▲ Triangular ■ Square



UPCUT
58
CUTS/1 inch

Hard chrome plating
Surface treatment that
minimizes clogging

