

■セラコートヤスリの切削試験
(Shaving Test of CERAMICS COATING FILES)

■セラミックを母材へ拡散・浸透させる最新技術です。
VC (Carbon Vanadium) is permeated on the file surface.

■特長

- 表面硬度HRC65以上。
- 耐磨耗性、耐蝕性に優れています。
- 耐久性は、5~10倍。
- 切粉のハク離性大。

■用途

- 鉄系金属・焼入SC材・大理石・ガラス・磨き石などに。
- 真ちゆう・アルミ等の切粉による目詰りが解消されます。
- 湿潤環境・海浜・海上にても長くご使用頂けます。

■Characteristic :

Superior to the hardness, Corrosion, Defacement, Clog. The hardness on file surface is more than HRC65, and it's life is 5~10 times as much as steel files.

■Use : Carbon steel (C≤0.5%), Glass, etc.

For KEY repairing work, Marine work, etc.

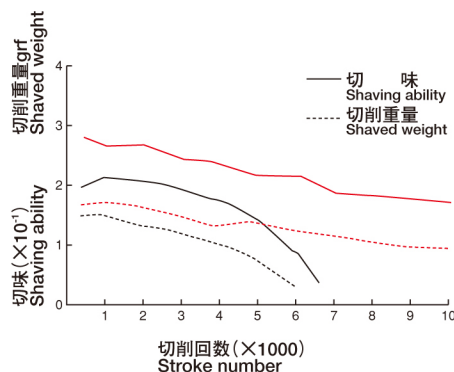
赤線…セラミックコーティング処理
黒線…通常処理

●試験内容

被削材HRC41・φ16mmの試験片
直圧力：4kg f 切削速度：7.5m/min
ストローク：100mm

●試験結果

通常処理のヤスリは5,000回の切削回数から、切れ味・切削重量とも格段に低下し、機能しなくなるが、セラミックコーティング処理のヤスリは、10,000回の試験後も、十分な機能を発揮している。



RED LINE…CERAMICS COATING
BLACK LINE…STANDARD

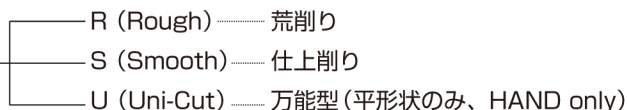
●Test condition

Test piece : φ16mm, HRC41
Direct pressure : 4kg f
Shaving speed : 7.5m/min
Stroke : 100mm

●Test results

Standard Files :
Functionable upto 5,000 strokes.
Ceramics Coating Files :
Even functionable over 10,000 strokes.

目の種類
Teeth
Roughness



ITEM No. * assorted

	荒削り Rough	仕上削り Smooth	万能型 Uni Cut
*	R	S	U

■1セット5本入です。

規格表 STANDARD TABLE

DIMENSION TYPE	L mm		セット SET	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	1箱入数 No./BOX
	mm	mm							
5本組 5-PCS	215L	110L	—	11.0 × 3.5	12.0 × 3.8	φ5.5	5.5	9.0	BOX pcs 25
	kg-25pcs		1.49	1.69	1.48	1.34	1.36	1.62	
	No./1set		5 (each 1)	5	5	5	5	5	
	ITEM No.		ST 005C *	HI 005C *	HA 005C *	MA 005C *	KA 005C *	SA 005C *	
10本組 10-PCS	185L	85L	—	7.0 × 2.5	7.3 × 2.5	φ3.2	3.2	6.0	BOX pcs 25
	kg-25pcs		0.63	0.76	0.70	0.45	0.49	0.72	
	No./1set		5 (each 1)	5	5	5	5	5	
	ITEM No.		ST 010C *	HI 010C *	HA 010C *	MA 010C *	KA 010C *	SA 010C *	