



For advanced treatment ——— We serve with micro processing technology

## 穿通専用 TAKE A NEW PATH TO THE APEX!

パスファインディングには新型穿通専用ファイルを併せてご利用下さい。  
We recommend you to use newly developed file for Path finding.

### MANI D FINDERS マニー D ファインダー

ステンレススチール製 (サビにくい) 穿通用ファイル  
Stainless Steel (Rust-Resistant) Path Finding Files

#### ●優れた刃部強度及び耐食性

Dファインダーは断面形状をD型にすることにより、従来の穿通用ファイルでは得る事の出来なかった刃部強度を実現致しました(表5)。また、材質はステンレススチールの為、耐食性に優れ(サビにくい)ています。

#### ●Excellent Strength and Corrosion Resistance

D Finder's D-shaped cross-section has achieved blade part strength unprecedented with conventional path finding files (See Table 5). We adopted stainless steel which has high corrosion resistance to any kind of sterilization including autoclave, chemical vapor, and super acid water.

#### ●D型形状

DファインダーのD型断面形状は、刃部強度を高めるだけでなく、石灰化により狭窄した根管、彎曲根管において、過剰な切削、食い込みを防ぐ特徴を有している為、根尖部への到達が容易で且つ効率的に行えます。根尖部到達後は切削性能の高いRTファイルやKファイルを使用して根管拡大形成を行ってください。また、刃部テーパはISO規格の2/100を採用している為、他のファイルへの移行がスムーズです。

#### ●D-Shaped Cross-Section

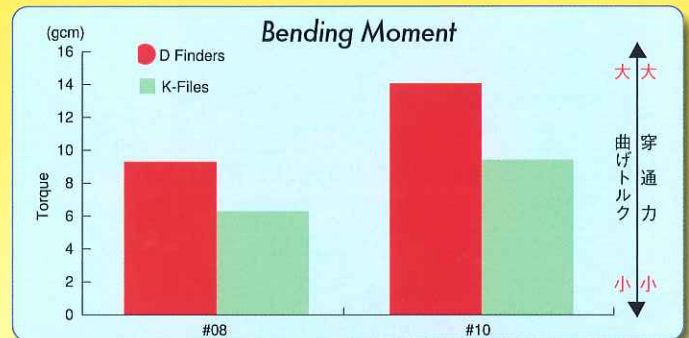
The D Finder's D-shaped cross section not only strengthens the blade part, but also permits the blade tip to reach the path easily and efficiently, obviating excessive cutting and intrusion in the calcified root canals or in the curved root canals. Its ISO 2/100 standard taper allows for a smooth transition to other files to complete instrumentation.

#### ●耐破折性

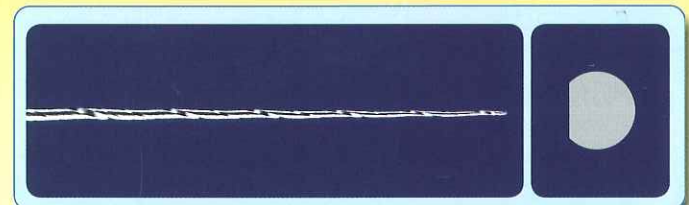
Dファインダーは、ダクティリティ試験(表6)結果のとおり、他社より約1.5倍破折しにくい為、狭窄した根管、彎曲した根管において、安心してご使用頂けます。

#### ●Fracture Resistance

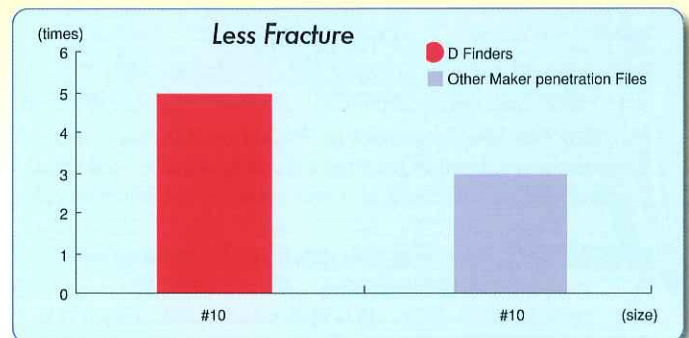
The Ductility Test (Fig.6) shows that D Finders are 1.5 times more resistant to fracture than other path finding files. The D Finders permit effective path finding in the calcified root canals or in the curved root canals.



曲げ試験 (表5) Bending Test (Table.5)



刃部拡大図及び横断面図 (図5) Longitudinal and Cross-Section of the Blade (Fig.5)



ダクティリティ試験 (表6) Ductility Test (Table.6)

D FINDERS		SIZE	Color
		08 (00)	
Length (L)	:21, 25mm	10 (0)	
Packed	:6 pcs. in a package	12	
		15 (1)	