





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

医療機器届出番号 09B1X00006011030  
一般医療機器 一般名称: 歯科用ファイル  
販売名 マニーFファイル

医療機器届出番号 09B1X00006006010  
一般医療機器 一般名称: 歯科用根管スプレッダー  
販売名 マニースプレッダー

# FLARE FILES, FLARE FINGER SPREADERS

従来の湾曲根管形成法・ステップバックテクニックは、何本ものファイルを交互に用いる為、作業手順が非常に多く、フレアー形態を得る為には複雑な方法でした。フレアーファイルは、より少ない本数で根管口から根尖孔に至るフレアー形成を可能にしました。フレアーフィンガースプレッダーは、根管壁への圧力を抑えることができます。

## ■フレアーファイルの特徴

- ステップバックテクニックで根管形成した後の理想的テーパーである5/100テーパーが予め得られます。(図1)
- ステップバックテクニックを行って初めて獲得されていたフレアー形成が、フレアーファイルが根尖に到達した時点で得られます。
- 根管形成完了後の根管が理想的テーパー(5~7/100)であるかの確認指標となります。

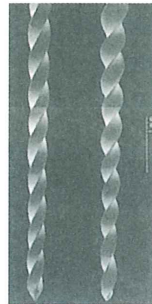
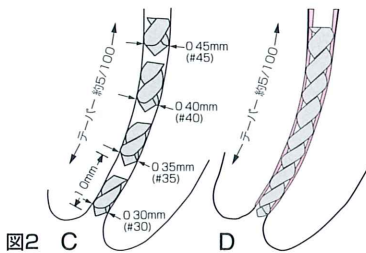


図1 A B  
A: 2/100テーパー Kファイル  
B: 5/100テーパー フレアーファイル



- ステップバックテクニックで何本ものファイルが必要とするフレアー形成が(図2、C)、より少ない本数で形成できます(図2、D)。

- 横断面形状が正三角形なので当社Kファイルより切削効率に優れ、先端部が根管に沿って曲がりやすく、湾曲根管にも有効です。

□ Kファイル



△ フレアーファイル



## ■フレアーフィンガースプレッダーの特徴

- ファイルと同じハンドルの仕様の為、回転や加圧方向の調整や挿入操作ができます。
- 5/100のテーパーの為、軽い加圧によりアクセサリポイントの為の必要な空隙が確保できます(図3、E)。

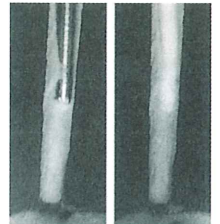


図3 E F  
E: #20 フレアーフィンガースプレッダー  
F: #15 ガッタパーチャーポイント



- 先端直径が柄付きスプレッダーより細く、より根尖付近まで加圧できます。また、ラバーストッパーを付けることにより、安全な加圧作業長がわかります。

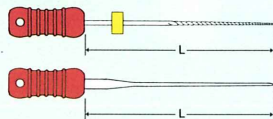
G: 2/100テーパーマニースプレッダー  
H: 5/100テーパーフレアーフィンガースプレッダー

### ●参考文献

林 正規: テーパー改良型K-fileとfinger spreaderの応用。日歯内療誌、16: 247-253.1995.

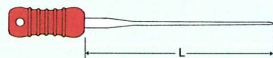
## FLARE FILES, FLARE FINGER SPREADERS

### FLARE FILES

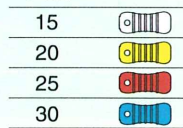


作業部長(L): 21,25mm  
アソート: 15~40  
最小包装単位: 6本入/ケース

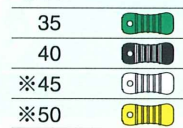
### FLARE FINGER SPREADERS



### サイズ



### サイズ



### サイズ



**注意** フレアーファイル、フレアーフィンガースプレッダーのご使用に際して ●本製品を歯科治療以外の目的には使用しないで下さい。●感染防止の為、使用前に必ず滅菌処理を行って下さい。●予め患者の口腔外で変形・キズ・ヒビ等が無い確認して下さい。●ご使用後は医療用廃棄物として適切な処理をして下さい。●殺菌灯下では保管しないで下さい。

デザイン・仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

■標準価格 (6本入/ケース)・フレアーファイル #15~#60...2,500円 ・フレアーフィンガースプレッダー #15~#40...3,500円

製造販売 **MANI**  
MANI, INC. マニー株式会社

〒321-3231 栃木県宇都宮市清原工業団地8-3 Tel:028-667-1811(代)  
【歯科営業】Tel:028-667-8591/Fax:028-667-8593  
Exp.Sec./Phone:028-667-8592 Telefax:028-667-8596 URL:http://www.mani.co.jp

発売 **株式会社モリタ**

大阪本社 ■ 〒564-8650 大阪府吹田市垂水町3丁目33番18号 Tel:06-6380-2525  
東京本社 ■ 〒110-8513 東京都台東区上野2丁目11番15号 Tel:03-3834-6161