

フレキシルファイル

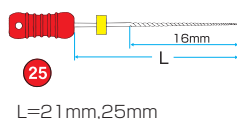
医療機器届出番号 09B1X00006011010
 一般医療機器 一般的名称：歯科用ファイル
 販売名 マニーKファイル

■最小包装単位：6本入/ケース ■アソート(ASS)：#15~40 ■材質：ステンレススチール ■テーパー：2/100

サイズ	先端径 (mm)	
15	0.15	
20	0.20	
25	0.25	
30	0.30	
35	0.35	
40	0.40	

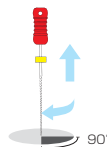
ラバーストッパー：21mm □ 25mm ■

■ 作業部長 (L)



■ 使用方法

リーミング (reaming) 1/4 回転切削 +
 ファイリング (filing) 牽引切削



■ 刃部拡大図



■ 横断面形状

#15 ~ 40 ▲

■ 用途

根管の拡大形成などに使用

柔軟性の向上

マニーKファイルの細い番手は、横断面形状を四角にすることにより振り強さと耐破折性を高めている一方、柔軟性は低いものでした。フレキシルファイルは、横断面を三角にすることにより、断面2次モーメントが小さくなり(図2)、四角のものに比べ柔軟性が向上しております。

図1 フレキシルファイルとマニーKファイルの横断面形状

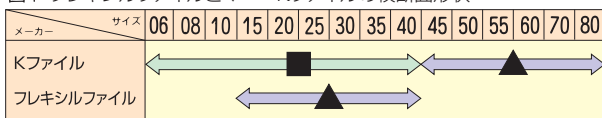
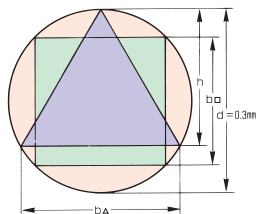


図2 30番のKファイルの断面2次モーメント(I)は



- 断面が □ の場合
 $I_{\square} = 1.68 \times 10^{-4} \text{mm}^4$
- 断面が ▲ (三角) の場合
 $I_{\Delta} = 0.82 \times 10^{-4} \text{mm}^4$

三角のフレキシビリティは、
 四角の約2倍。

● ● ● 関連商品 ● ● ●

エンジンタイプは…

スーパーファイル 在庫…P26

■ 標準価格 (6本入)

#15 ~ 40

¥2,200