

根管拡大形成

ニューパラダイム

MicroMega HandFlex

ハンドフレックス



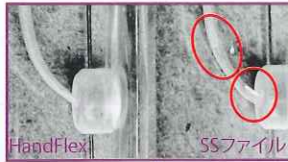
熱処理NiTi 手用ファイル

- ① 破折抵抗の向上
- ② 解剖学的な拡大形成可能

1本
291yen

 COLTENE

製品アップグレード チェックリスト一覧:



1) 熱処理NiTiワイヤ

特徴:

柔軟性、根管形態追従性、耐破折性向上の獲得

改善点:

- 1) SSファイル / 従来NiTiファイルより安全性向上
- 2) 解剖学的な根管拡大形成可能 (湾曲根管にも使用可能)
- 3) レッジ、パーフォレーション、トランスポテーションを防ぐ

2) ファイル設計

特徴:

サイズ、テーパの最適化

改善点:

- 1) シンプルなフルレングスシステム (ステップバック法不要)
- 2) 本数が少ない (診療負担の軽減)
- 3) より効果的な根管洗浄可能

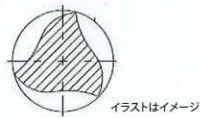
3) トリプル・ヘリックスクロス断面

特徴:

デブリスが上昇しやすい

改善点:

- 1) 切削効率向上
 - 2) 安全性の向上
- ➡ チェアタイムを減らす



4) ハンドル設計

特徴:

従来製品より直径が0,8mm太い >> Ø4.8mm

改善点:

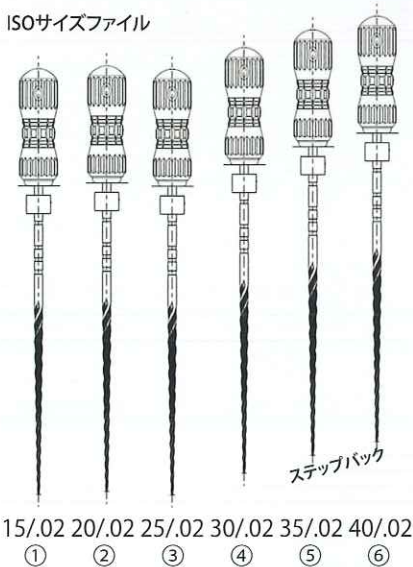
- 1) 握りやすい
- 2) グローブが捻じれにくい

5) 根管長測定マーカー

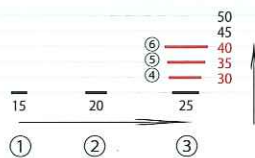
・根管長視認性向上

シミュレーション: 根尖サイズ25 必要な番手と本数

ISOサイズファイル



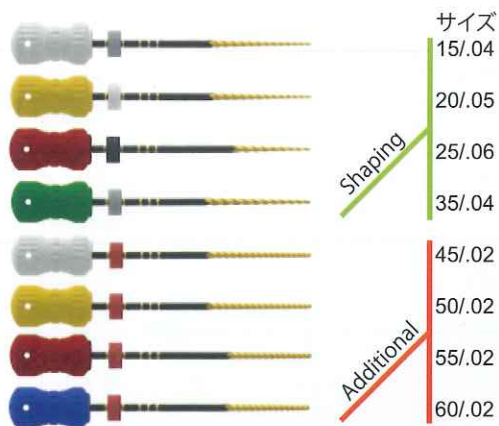
6本 vs 3本
解説: 25号拡大のStep Back法 (3段階) では6本のISOハンドファイルが必要でしたが、HandFlexでは3本で同等以上の根管形成が可能です。



ハンドフレックス



エンド
ハッピー
HAPPY ENDO



使用方法:フルレンジシステム
>>>バランスド・フォース法

ハンドル色:ISO
ストッパー色:テーパーに合わせ、赤:2%、グレー:4%、白:5%、黒:6%



写真提供:平和歯科医院、阿部修 先生

HandFlexは、コルテングループの傘下にあるハンドファイル製造スペシャリストMicroMega社と Coltene Japanの開発チームによって作り出されたハンドテクニック専用の熱処理NiTiファイルシステムです。

近年は高い柔軟性を有するNiTiロータリーファイルの有効性が示されて来ました。そのような中、HandFlexはMicroMega社の高い技術力により、現代のNiTiワイヤーの中で高性能とされる熱処理ワイヤーを採用しました。

解剖学的形態を維持した根管形成を可能とするHandFlexは
ハンドファイルでありながら、NiTiロータリーファイルと
同様に質の高い根管形成をできる
新しいファイルシステムです。



Shaping

Additional

ORDER INFORMATION

サイズ	21mm	25mm	本数	定価
15/.04	6003 1435	6003 1472	6	1,750円
20/.05	6003 1465	6003 1473	6	1,750円
25/.06	6003 1466	6003 1474	6	1,750円
35/.04	6003 1467	6003 1475	6	1,750円
45/.02	6003 1468	6003 1476	6	1,750円
50/.02	6003 1469	6003 1477	6	1,750円
55/.02	6003 1470	6003 1478	6	1,750円
60/.02	6003 1471	6003 1479	6	1,750円
アソート#15-#35	6003 1488	6003 1489	4	1,170円
アソート#45-#60	6003 1491	6003 1492	4	1,170円

※表示価格には消費税は含まれておりません。

関連製品



シリコンベースシーラー + ガッターパーチャパウダー

- ◎ 優れた流動性
- ◎ 優れた生体親和性
- ◎ 微膨張(0.1%)による高い根管封鎖性と再感染リスクの低減
- ◎ 湿潤面・乾燥面でも硬化
- ◎ ガッターパーチャポイントと象牙質への密着
- ◎ ポストプレパレーション可能
- ◎ 溶解度0.0%による寸法安定性
- ◎ X線造形性
- ◎ 再根管治療可能



シンプルなマッチドコーン(シングルポイント)テクニックと
ガッターフロー2により根管充填のテクニカルエラーを軽減

GuttaFlow 2
ガッターフロー2

販売名: ガッターフロー2 医療機器認証番号: 230AKBZ100073000 販売名: HyFlex ガッターパーチャポイント 医療機器認証番号: 229AKBZ100058000
選任製造販売業者: AJMD 株式会社 販売業者: コルテンジャパン合同会社

この関連製品に関しては **東京歯科産業株式会社** までお問い合わせください。
TEL:03-3831-0176(代)/FAX:03-3835-8254 大阪支店/名古屋営業所/九州支店

デジタルカタログ



ハンドフレックスのお問い合わせはコルテンジャパン合同会社まで。



Follow Us

製造販売業者

コルテンジャパン合同会社
〒190-0012
東京都立川市曙町2丁目25-1

TEL: 042-595-6945
FAX: 042-595-6946
www.coltene.com

販売名: ハンドフレックス 届出番号: 13B3X10317000001

COLTENE