

エンジン用ニッケルチタンファイル

バイオレイス

バイオレイスは、ISO40/04 を基準として
生態性と形態性を考えた根管拡大システムです。

根管の感染は根尖性歯根膜炎の原因であり、根管治療の目的は、
根管内を清掃し、細菌を完全に除去することにあります。

このためにはアピカルサードを最小限の大きさに拡大する必要があります。この拡大にはほとんどのシステムにおいて追加の
ファイルが必要で今まで術者にとって時間と費用がかかる施術
となっていました。

「バイオレイス」は、追加のステップや追加のファイルの必要が
なく、根尖部に必要とされる最小限の大きさを確保できるよう
に特別にデザインされたファイルです。指示書通りのステップ
で使用されると下記の 5 本の「バイオレイス」(BR1 ~ BR5)
で殆どの根管を効率的に清掃することができます。



Safe and efficient

Fulfilling the biological requirement
for successful endodontics

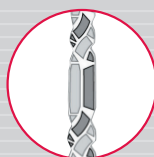
FKGレイスの 一般的特徴



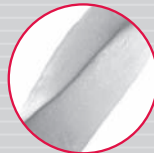
先端は刃を付けずに丸く
仕上げられ、破折の原因と
なる噛み込みを防止しています。



刃部は全長にわたって
三角形の断面をもち、
鋭利でよく切れます。



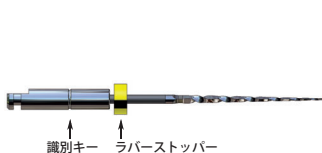
スパイラル部とストレート部が
交互にあるカッティングエッジは
噛み込みが少なく、切削片や残渣も
効率良く除去でき、作業時間が
短縮できます。



電解研磨による滑らかな表面性状により
清掃も容易で残渣もこすりつかず、洗浄
や滅菌も効果的にでき、長く使用できます。

■ バイオレイス ベーシックセット

BioRaCe Basic Set

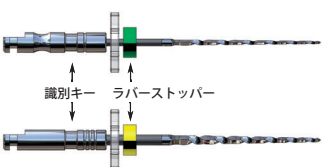


識別キー	ラバー ストッパー色
BR0 25/.08	白
BR1 15/.05	黄
BR2 25/.04	赤

識別キー	ラバー ストッパー色
BR3 25/.06	青
BR4 35/.04	緑
BR5 40/.04	黒

■ バイオレイス イクステンドセット

BioRaCe Extended Set



識別キー	ラバー ストッパー色
BR4C 35/.02	緑
BR5C 40/.02	黒

追加の拡大	ラバー ストッパー色
BR6 50/.04	黄
BR7 60/.02	青

根管の清掃には RC フレップ + ハイポーゲンを!

高度管理医療機器 医療機器承認番号 14800BZY00481000
プレミア社 (アメリカ)



▲ RC フレップ
ポンプタイプ



▼ RC フレップ
シリンジタイプ

RC フレップ

根管形成時の切削片を容易に除去するた
めの EDTA (エチレンジアミン四酢酸) を
ベースにした根管清掃材です。

【標準価格】 ¥6,300 ポンプタイプ 1瓶 (18g)

【標準価格】 ¥6,400 シリンジタイプ 1箱 (9g × 2本)

▼ ハイポーゲン

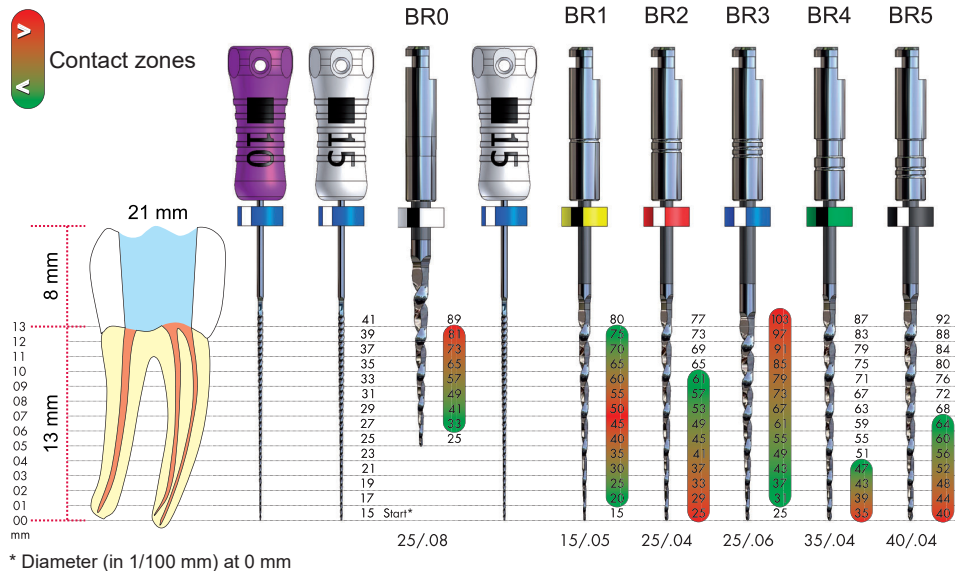


ハイポーゲン

2.5% の次亜塩素酸ナトリウム (NaClO)
溶液です。RC フレップとの併用で発泡作
用を促し、根管内の切削片を浮き上がら
せるので除去が容易になります。

【標準価格】 ¥2,400 1瓶 (118mL)

バイオレイスの 基本手順



1 手動ファイリング

2 バイオレイス BR0 を使用してのアクセス

3 バイオレイス BR1 ~ BR3 で作業長に到達

4 バイオレイス BR4 ~ BR7 で最終根尖形成

5 根尖部がとても彎曲している症例、特別なファイル BR4C と BR5C

- 洗浄液で十分に洗浄します。
- 0.02 テーパーの SS ファイルの #8 から #15 を使用して手動で作業長まで到達させます。
- 再度洗浄します。
- 必要なら SS ファイルの #15 を入れてレントゲン撮影をして作業長まで到達しているかを確認します。

- BR0 を使用後、洗浄を繰り返します。
- SS ファイルの #15 を再度作業長一杯に挿入します。
- 根管と髄室を洗浄液で満たします。
- BR1 をゆっくりとしたストロークで 4 回使用します。
- もし BR1 が作業長に到達しなかったら BR1 を清掃して作業長が届くまで操作を繰り返します。(必要なら電氣的根管長測定器を使用して作業長を再確認してください。)
- BR1 の操作と同様に BR2, BR3 を使用します。
- 根尖部がとても彎曲している症例では BR3 を作業長一杯まで使用しないで下さい。
- 各ファイル間ごとに十分に洗浄します。

- BR4 と BR5 で最終的な根尖形成が終了します。根尖の形成によっては、もっと拡大するために BR6 と BR7 を使用することができます。
- BR1 ~ BR3 で説明した操作で根尖形成を行います。

- 根尖部がとても彎曲している症例では、BR4C と BR5C を根尖形成に使用します。
- ゆっくりした 4 回のストロークでも作業長に到達しない場合は、バイオレイスに力をかけないで下さい。
- 十分に洗浄して操作を繰り返してください。
- 複雑な彎曲の場合は、追加の FKG ファイル(例えば S-Apex)の使用をお勧めします。

- 注意: バイオレイスを安全に効率的に使用するためには、常に十分に洗浄し、ゆっくりした 4 回のストロークを行った後毎にファイルを清掃することが大切です。



バイオレイス ベーシックセット (6 本入) ※BR0 は 19mm のみ販売 	【標準価格】 ¥10,500
バイオレイス エクステンデットセット (4 本入) 	【標準価格】 ¥6,200
バイオレイス BR0 #25 / 8% 19mm (6 本入) 	【標準価格】 ¥9,800
バイオレイス (各単品 6 本入) 	【標準価格】 各 ¥9,800

管理医療機器 医療機器認証番号 223AKBZX00216000

▼ エンドモーター 「ミニエンド」



- 本体 (ユニット・モーター)
【標準価格】 ¥103,000
※フットペダル別売り
- エンド用コントラ
MP-F10R(10:1)
【標準価格】 ¥30,000

医療機器承認番号: 21600BZZ00655000
医療機器許可番号: 09BZX00016



▲ エンドスタンド フリースタイル (オレンジ)

【標準価格】 ¥12,000

記載されている標準価格は、2015年10月現在です。(税別)



〒064-0824 札幌市中央区北4条西20丁目2番1号 Nord 420BLD1F ☎(011)616-5814
 〒101-0052 東京都千代田区神田小川町1-11 千代田小川町クロス12F ☎(03)5217-4618
 〒464-0075 名古屋市千種区山崎3-10-17 今池セントラルビル2F ☎(052)733-1877
 〒532-0033 大阪市淀川区新高1丁目1番15号 ☎(06)6396-4400
 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-18-30 八重洲博多ビル5F ☎(092)432-4618
<http://www.hakusui-trading.co.jp/>

2015.10.P.3,000 (Rev)