



K3 XF ファイル パッケージラインナップ																																																									
<p>.08 K3 XFファイル オリフィス・オープナー [.08テーパー]</p> <p>●1プレート:6本入 ●標準価格:11,500円 (17・21・25mm)</p>	<p>.10 K3 XFファイル オリフィス・オープナー [.10テーパー]</p> <p>●1プレート:6本入 ●標準価格:11,500円 (17・21・25・30mm)</p>	<p>.12 K3 XFファイル オリフィス・オープナー [.12テーパー]</p> <p>●1プレート:6本入 ●標準価格:11,500円 (17・21・25mm)</p>																																																							
<p>K3 XFファイル オリフィス・オープナー サイズ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>サイズ</th> <th>15</th> <th>20</th> <th>25</th> <th>30</th> <th>35</th> <th>40</th> <th>45</th> <th>50</th> <th>55</th> <th>60</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17mm</td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21mm</td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>25mm</td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>30mm</td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>◎テーパーは.08/.10/.12 ※1 .08/.10のみ ※2 .10のみ</p>			サイズ	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	17mm		●	●	●		●					21mm		●	●	●		●					25mm		●	●	●		●					30mm			●							
サイズ	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60																																															
17mm		●	●	●		●																																																			
21mm		●	●	●		●																																																			
25mm		●	●	●		●																																																			
30mm			●																																																						
<p>.04 K3 XFファイル [.04テーパー]</p> <p>●1プレート:6本入 ●標準価格:11,500円 (21・25・30mm)</p>	<p>.06 K3 XFファイル [.06テーパー]</p> <p>●1プレート:6本入 ●標準価格:11,500円 (21・25・30mm)</p>	<p>K3 XFファイル 単品 サイズ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>サイズ</th> <th>15</th> <th>20</th> <th>25</th> <th>30</th> <th>35</th> <th>40</th> <th>45</th> <th>50</th> <th>55</th> <th>60</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>21mm</td> <td>○</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>○</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>25mm</td> <td>○</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>○</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>30mm</td> <td>○</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>○</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> </tbody> </table> <p>◎テーパーは.04/.06</p>	サイズ	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	17mm											21mm	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	25mm	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	30mm	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●
サイズ	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60																																															
17mm																																																									
21mm	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●																																															
25mm	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●																																															
30mm	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●																																															
<p>K3 XFファイル .04テーパーアソート</p> <p>●1プレート: #15、20、25、30、35、40/ .04各1本入 ●標準価格:11,500円 (21・25mm)</p>	<p>K3 XFファイル .06テーパーアソート</p> <p>●1プレート: #15、20、25、30、35、40/ .06各1本入 ●標準価格:11,500円 (21・25mm)</p>	<p>K3 XFファイル テーパーアソート サイズ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>サイズ</th> <th>15</th> <th>20</th> <th>25</th> <th>30</th> <th>35</th> <th>40</th> <th>45</th> <th>50</th> <th>55</th> <th>60</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>21mm</td> <td>○</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>25mm</td> <td>○</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>30mm</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>◎テーパーは.04/.06</p>	サイズ	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	17mm											21mm	○	●	●	●	●	●					25mm	○	●	●	●	●	●					30mm										
サイズ	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60																																															
17mm																																																									
21mm	○	●	●	●	●	●																																																			
25mm	○	●	●	●	●	●																																																			
30mm																																																									

<p>歯科用ダイヤモンドバー LA アクセスダイヤモンドバー</p> <p>先端にはダイヤモンドが付いていない安全設計。 短時間に根管拡大の前処理が可能です。</p> <p>●標準価格: 9,930円 ●入数: 1 プレート 6本入り ●販売名: LA アクセス 2.0 キット ●一般的名称: 歯科用ダイヤモンドバー ●届出番号: 27B1X00149300100 (一般) ●製造販売元: エンビスタジャパン株式会社</p>	<p>手用ファイル MM ファイル 滅菌済みK</p> <p>削り出し製造のため適度な柔軟性を有し 穿通に威力を発揮します。</p> <p>●標準価格: 2,900円 ●サイズ・長さ: #06,08,10,15 21,25,31mm ●入数: 17プレート・単品6本入り / プレート: 08~15各2本入 ●販売名: MM ファイル滅菌済み ●一般的名称: 歯科用ファイル ●届出番号: 13B1X10231000186 (一般) ●製造販売元: AJMD 株式会社</p>	<p>サリール専用・根管洗浄用エンドホルダー H02</p> <p>サリール用エンドホルダー。 サブソニック振動による強力な洗浄効果。</p> <p>●標準価格: 11,400円 ●販売名: サリールの付属品サリール用ホルダー ●一般的名称: 歯科用エアスケラ ●認証番号: 21400BZZ00149000 (管理 特管) ●製造販売元: 株式会社ミクロン</p>
--	--	---

●販売名: K3 XF ファイル ●一般的名称: 電動式歯科用ファイル ●認証番号: 224ADBZX00260000 (管理)
●製造販売元: エンビスタジャパン株式会社 東京都品川区北品川4-7-35

仕様および外観は製品改良等のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。価格は2026年1月現在。消費税は含まれておりません。

無断転載禁止

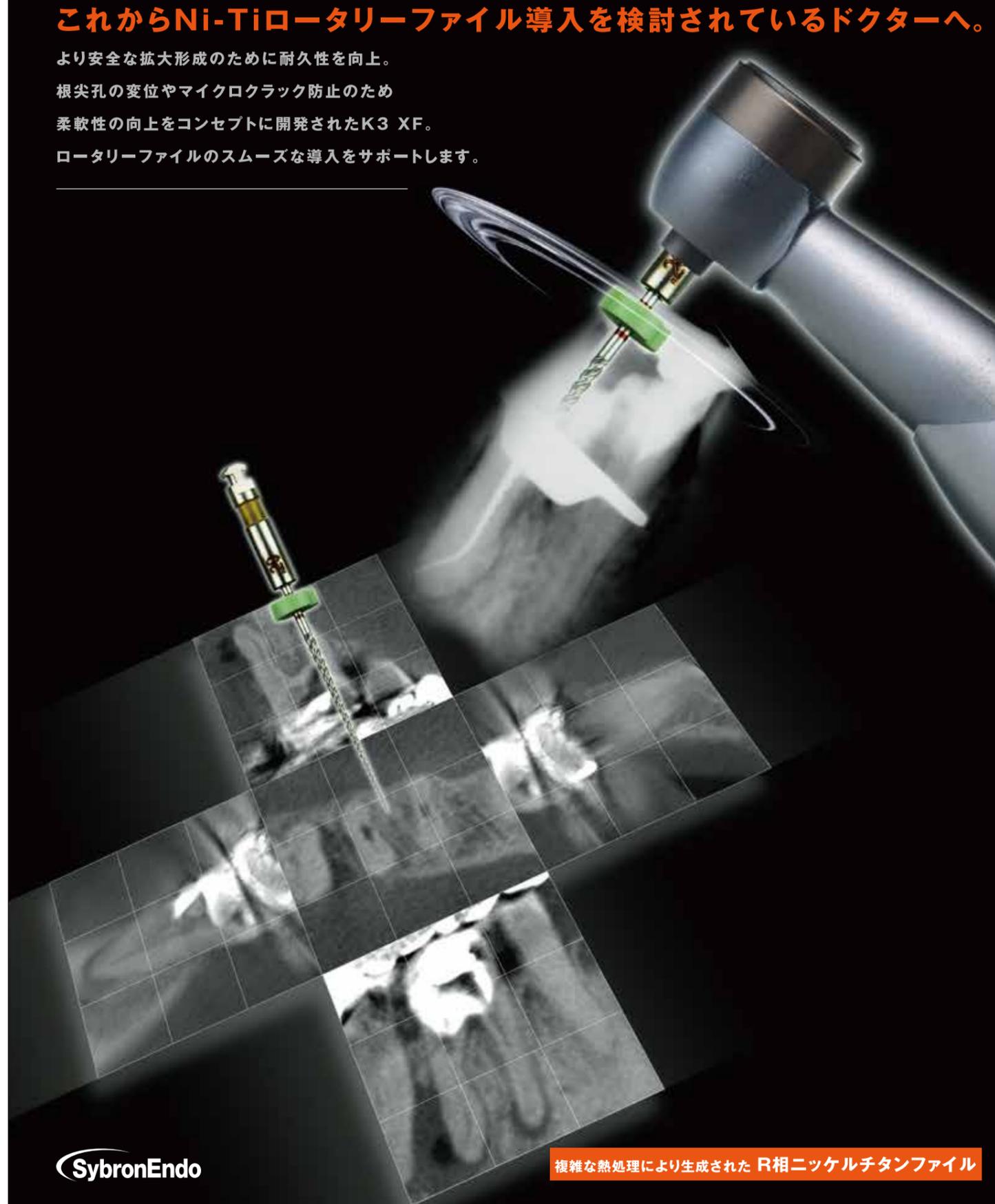
●お問い合わせは下記まで

ユニット・歯科材料・滅菌器などのお問い合わせは
株式会社 **ヨシダ** コンタクトセンター
0800-170-5541
※対応時間 / 月~金 9:00~17:30 土 9:00~17:00
(日曜・祝祭日を除く)



SybronEndo

複雑な熱処理により生成された R相ニッケルチタンファイル



安定した操作性と安全性でNi-Tiロータリーファイル導入をスムーズにします。 クラウンダウン法で効果的な拡大・形成が行えます。



クラウンダウン法とは？

歯冠側から根尖方向に向けて切削していきます。
大きなテーパから順次使用し拡大するので、ファイルが根管壁に接する面積（作業域）を一部分に制限でき、効果的な拡大・形成ができます。また、その後使用するファイルへのストレスが軽減し、ファイルの破折を最小限にします。



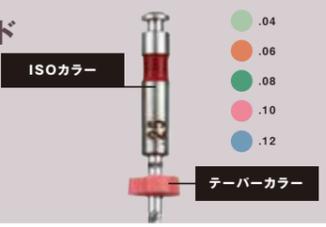
複雑な熱処理により生成された R相ニッケルチタンファイル

当社のTFファイル同様にR相ニッケルチタンを使用しています。これにより、K3 XFファイルの柔軟性を高め、金属疲労の低減を図っています。



シンプルなカラーコード

シャンク上のカラーコードとセーフティカラーの色でサイズを表示。今までの当社ファイルと比較して、シンプルなサイズ表示でファイルサイズの判別を容易にしました。



1 根管口明示		2 穿通 + 根管長測定		3 中～太根管		4		5		6	
まずはLAアクセスパーなどにより歯冠側根管1/3付近まで直線形成します。		#8または#10のKファイルを用います。 穿通:#8または#10 手用ファイル:#8～#20		#25/0.10テーパのファイルから使用しクラウンダウン法で根管形成します。		#40/0.06テーパのファイルを使用。		#35/0.06テーパのファイルを使用。		#30～#20/0.06テーパまで下げて作業長まで達しない場合は、もう一度#40/0.06テーパファイルに戻り作業長に到達するまでクラウンダウン法を繰り返します。	
				MB2根管や細い根管							
				#25/0.08テーパのファイルから使用します。		#40/0.04テーパのファイルを使用。		#35/0.04テーパのファイルを使用。		#30～#20/0.04テーパまで下げて作業長まで達しない場合は、もう一度#40/0.04テーパファイルに戻り作業長に到達するまでクラウンダウン法を繰り返します。	

K3 XFファイル使用のトルク:3.0Ncm

作業長まで到達しない場合は、もう一度#40/0.06(中～太根管)#40/0.04(MB2根管や細い根管)テーパファイルに戻ります。

- K3 XFファイル 使用上の注意点**
- ①回転数は350～500r.p.m.でご使用ください。
 - ②次亜塩素酸ナトリウム、EDTA製剤を併用してください。
 - ③押し込まないでください。
 - ④切削時は1mmの範囲で4～5回上下運動をさせながら根管形成を行ってください。
 - ⑤ファイルについた切削粉は除去してください。
 - ⑥Kファイルで再度穿通性を確認してください。

K3 XFファイルの主な特長

<p>非切削性の先端</p> <p>非切削性の先端チップのため、根尖移動をさせず安全な拡大・形成が行えます。</p>	<p>広いラジアルランドサポート</p> <p>幅広いラジアルランドサポートがファイルの破折を防ぎます。</p>	<p>3つ目の異なる刃の形状</p> <p>3つ目の幅広いラジアルランドがあるため根尖変位を防ぎ、根管の中心を保つように設計されています。</p>	<p>ポジティブな切削角度</p> <p>効率的な拡大・形成が可能です。</p>	<p>可変螺旋角度</p> <p>末端部の螺旋角が先端部より大きくなっているため、根管へのくい込みが少なく、切削粉を効率良く歯冠側へ運び出します。また、目詰まりによるファイルの破折を防止します。</p>
---	---	--	---	--

K3 XFファイルの症例

●症例1

使用したファイルの順番は
#10/Kファイル→#15/Kファイル→#40/0.04 K3 XF→#35/0.04→#30/0.04→#25/0.04→#20/0.04→#20/0.06

●症例2

#60までラインナップされているから太い根管や再根管治療にも。