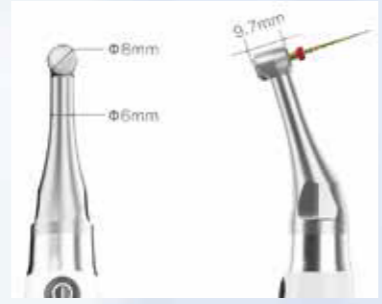




# Endo Smart



**Mini** 超小型。ウルトラミニ コントラヘッド  
直径わずか8mm。抜群の視界で快適な治療を実現!!



グリップしやすく  
ブレません。  
鉛筆と同じ  
太さ6mm!!

直径8mmの超小型ヘッドは視界が広く、臼歯部へのアクセス・操作性に優れます。又、太さ6mm細身のグリップはハンドファイルで形成するような切削感覚をダイレクトに指先へ伝えストレスフリーの治療を可能にします。

コードレス& (360°) フリーヘッドで  
治療部位に左右されない快適な操作性

コントラヘッドは、360°のフリー回転。リアルタイムで表示されるトルク数値などを常にディスプレイ上で確認しながら操作いただけます。



持ちやすいペンギンコン  
わずか  
154g

重さわずか  
154gの軽量設計

軽量設計+低重心(ヘッドに重心)を置くことにより、振れを抑え、安定したシャープなハンドリングを実現。

エンドスマート プラスは  
すべてのファイルシステムに  
完全対応

トルク・スピードの設定はもちろん、正回転→逆回転のくり返し往復回転(レシプロ回転)の角度を20°~400°の範囲で10°単位で細かく自由に設定頂けます。

■例えば...

- ・正回転 20° → 逆回転 140° のくり返し
  - ・正回転 30° → 逆回転 150° のくり返し
  - ・正回転 40° → 逆回転 160° のくり返し
- などお使いのファイルに合わせて設定可能。

正回転角度	20°~400°
逆回転角度	20°~400°



多彩な操作モードでファイル破断を低減

レシプロ回転+アラーム機能でファイ破断リスクを大幅に低減。4つの操作モードであらゆるファイルシステムに対応し、治療の安全を高めます。

**CW モード** ①  
(クロックワイズ)

時計回りの連続正回転モード  
設定トルク以上になるとリバース機能(保護機能)が働き、逆回転します。逆回転中は「警告音」が鳴ります。設定トルクを下回れば再び正回転に戻ります。

**CCW モード** ②  
(カウンタークックワイズ)

反時計回りの連続逆回転モード  
このモードでご使用頂く場合は「警告音」が鳴り続けます。

**SGP モード** ③  
(セーフティグライドパス)

レシプロ(往復回転)モード  
レシプロ回転角度の正回転角度・逆回転角度をそれぞれ任意の角度に調整できます。

**ATR モード** ④  
(アダプティブトルクリバース)

ご自身でリバース機能(保護機能)を設定頂けます。通常は連続正回転モード。設定トルク以上の負荷がファイルにかかった場合に予め設定した角度のレシプロ回転に切り替わり、設定負荷以下になれば再び正回転モードに切り替わります。

3倍の長寿命  
AIモーター搭載

新開発のブラシレスモーター採用で操作中の振動・ノイズは25%減。耐久性も3倍になりました。(従来機種比)

高性能で粘り強い  
トルクを発生。  
6:1コントラギア

正確で安定した強いトルクを発生し、効率的な形成を可能にしました。

設定範囲	トルク: 0.4~ 5.0Ncm
	回転速度: 100~ 1200rpm

根管長測定器ウッドペックスIII  
と連動で効率UP

根管長測定器ウッドペックスIIIと連動させ4.5インチ大型カラー液晶でリアルタイムでファイル位置を確認しながら効率的なご使用が可能です。

\*有線での接続になります。



製品名: エンドスマートプラス

一般的名称 歯科用電動式ハンドピース

標準価格 128,000円

- セット内容
- 1.ハンドピース 2.コントラアングル
- 3.充電ベース 4.ACアダプター
- 5.注油ノズル

一般的名称 歯科用根管長測定器

標準価格 49,800円



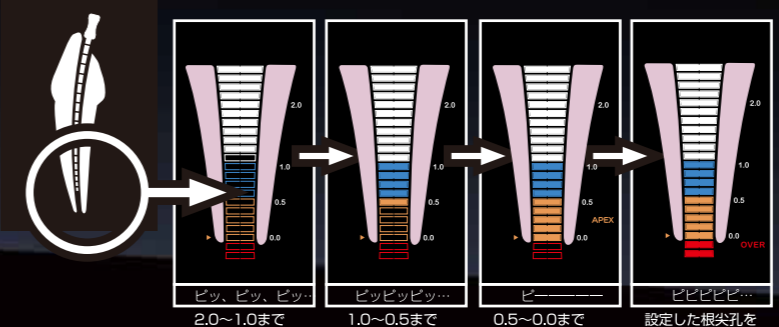
Apex Locator 根管長測定器 ウッドペックス3

# WOODPEX III

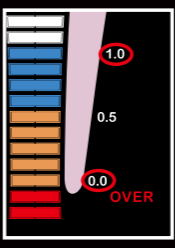


2種類の異なる周波数を相互発振するデュアルインピーダンス方式採用で高精度で安定した根尖孔検出を可能にしました。

鮮明で明るい大画面 4.5インチ 3カラーLCDとさまざまな治療ポジションに対応する画面チルト機能。ファイル位置により変化するサウンドサポート機能、ファイルの動きにリアルタイムで連動する大型バーグラフにより正確で安全な根管治療をサポートします。



1. ファイルを挿入すると、まずウッドペックスの画面左下の根管インジケータにファイルの挿入状況が表示されます。
2. 根管インジケータの目盛の15番目までメジャーリングファイルが到達すると、根尖部拡大表示図に大きくメジャーリングファイルの到達状況が表示されます。
3. ファイル先端が根尖孔に達するとバーグラフは0を表示します。
4. ファイル先端が根尖孔を超えた場合には赤い(OVRE)の文字が表示されると同時に、連続した早いアラーム音でお知らせします。



「アラームアジャストスイッチ」採用

アラームアジャストスイッチを押す事で、根尖孔警告音の鳴る位置を1.0~0.0の中で細かく設定できます。

エンドスマートプラスとウッドペックスIIIを接続すると  
エンドスマートプラスに以下の4つの機能が拡張されます。

- アピカルアクション**: 任意に設定した基準点(根尖孔)にファイルが到達すると自動的に逆転又は停止。
- オートスタート**: ファイルが根管内の基準点(a)まで入ると自動的に回転を開始。
- オートストップ**: ファイルが根管内の基準点(a)まで引き抜かれると回転が自動停止。
- アピカルスローダウン**: ファイルが予め設定されている基準点(根尖孔)に達すると自動的に回転速度が低下。

対応モード	① CW モード (クックワイズ)	③ SGP モード (セーフティグライドパス)	④ ATR モード (アダプティブトルクリバース)
対応モード	① CW モード (クックワイズ)	③ SGP モード (セーフティグライドパス)	④ ATR モード (アダプティブトルクリバース)
対応モード	① CW モード (クックワイズ)	③ SGP モード (セーフティグライドパス)	④ ATR モード (アダプティブトルクリバース)
対応モード	① CW モード (クックワイズ)	② CCW モード (カウンタークックワイズ)	

- コントロールユニット(サイズW88×D84×H112mm)
- メジャーリングコード(1.8mm)
- ファイルクリップ(4本) ●リップフック(2本) ●メジャーリングファイル(2本)
- 充電式リチウムイオンバッテリー(1本)
- ACアダプター ●機能テスター ●取扱説明書 ●保証書 ●ユニット重量: 335g ●連続使用時間: 50h

製品名: ウッドペックス3

一般的名称 歯科用根管長測定器

標準価格 49,800円