

Woodpecker 史上最高性能 AI-Motor 搭載

Endo Smart

エンドスマートプラス

— エンドモーターはついに知能をもった —



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!!

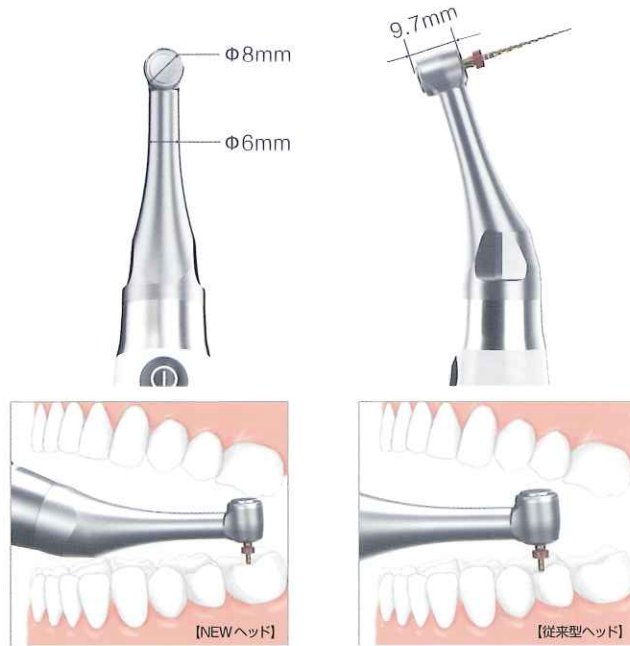


φ8mm

φ6mm

グリップしやすく
ブレません。
鉛筆と同じ
太さ6mm!!

【実物大】



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。



持ちやすいペンダグリップ
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。



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



Endo Smart +

M2 450rpm
cw 2.0Ncm



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。



豊富なメモリー機能



10パターンのメモリーにそれぞれ4つの操作モード搭載。

- ① CW モード
- ② SGP モード
- ③ CCW モード
- ④ ATR モード

回転数・トルク設定の他、レシプロ回転の場合、そのファイル
特性に合わせて正・逆回転角を自由に設定頂けます。
10メモリー呼び出しもワンタッチで簡単操作。

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

(クロックワイス)

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

(カウンタークロックワイス)

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

(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

(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。

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°

安心・安全 無接点充電



充電時に発生しがちな金属端子
同士の水濡れによる腐蝕
トラブル・ショートなどの絶縁ト
ラブルから解放。安全で信頼性の
高い充電方式です。

余裕の出力 大容量バッテリー



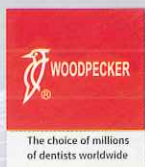
2000mAh

2000mAhの大型リチウムイオンバッテリー搭載。
連続使用時間3時間を実現。

視認性に優れた OLDC液晶モニター

M2 450rpm
cw 2.0Ncm

モニターサイズ従来比20%UP。
どの角度からも確かな視認性を保ちます。
(左利き設定も新たに追加)



■製品仕様

- 販売名: エンドスマート プラス
- 歯科用電動式ハンドピース
- 認証番号: 230AKBZX00067000

■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

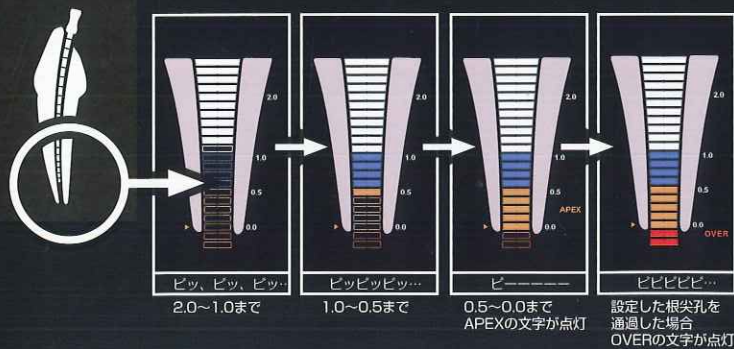
標準価格 128,000円

WOODPEX III

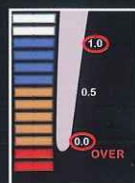


2種類の異なる周波数を相互発振するデュアルインピーダンス方式採用で高精度で安定した根尖孔検出を可能にしました。

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、まずウッドベックスの画面左下の根管インジケーターにファイルの挿入状況が表示されます。
2. 根管インジケーターの目盛の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。



販売店名

製品名; WOODPEX III標準セット

一般的名称 歯科用根管長測定器(管理・特管)
 認証番号 225AKBZX00007000

標準価格 **49,800円**

- コントロールユニット(サイズW88×D84×H112mm)
- 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