

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!!



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。



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
プラス

コードレス& 360° フリーへッドで 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ー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



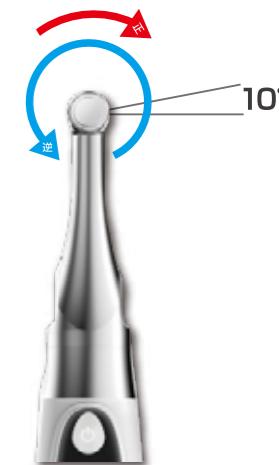
10パターンのメモリーにそれぞれ4つの操作モード搭載。

- | | |
|-----------|-----------|
| ① CW モード | ③ CCW モード |
| ② SGP 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。

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 (クロック wise)

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 (カウンターコロック wise)

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 (セーフティーグライドパス)

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る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。

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



2000 mAh

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