

Motopex

根管長測定と根管形成をコンパクトに 1 本に統合。
優れた操作性と安全性を実現した、コードレス・エンドモーターの決定版。

チェアサイドの効率的な臨床を支える、リアルタイム根管メーター (EAL) モード



①【根管長測定 (EAL) モード】

②【根尖接近時の拡大表示】

③【根尖孔強調表示】

- ① 根管長測定モード (EAL)：モーターを回転させず、単体のアベックスロケーターとして独立駆動。
- ② 根尖部自動ズーム機能：残り 1.0 未満で、根尖付近の状況がより精細に視認できる拡大画面へ自動シフト。
- ③ デジタル強調表示：根尖孔 (AP) への到達を「00」で示し、超過した「1」「2」の状態も瞬時に警告。

※液晶の数値は実際の長さ (mm) を示すものではありません。根尖への進行度合いの目安です。
※測定値から 0.5~1.0mm を差し引いた値を基準に、ワーキングレングス (作業長) を決定します。

臼歯にも届きやすいウルトラミニヘッド&360°回転コントラアングル



グリップしやすく
ブレにくい。
鉛筆と同じ
太さ 6mm!!
【実物大】

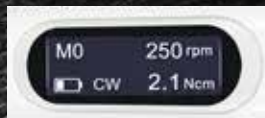
ヘッド高わずか $\phi 8\text{mm}$ ・ネック径 $\phi 6\text{mm}$ の「ウルトラミニヘッド」を採用 (鉛筆と同じ太さ)。開口量が少ない患者様や、視野が狭くアクセスが難しい大臼歯部でも優れた視認性を確保します。
さらに、ヘッド部が 360° 自在に回転するため、あらゆる部位へ最適な角度でスムーズにアプローチできます。

減速比 6:1

トルク設定範囲 0.4 ~ 5.0 N·cm

回転速度設定範囲 100 ~ 1,800 rpm

多彩な Ni-Ti ファイルシステムに対応



【拡大形成 (CW) モード】

国内外の様々なファイルシステムに柔軟に対応できるよう、複数のプリセットプログラム系統を標準搭載。臨床現場でのスムーズな選択と効率的な根管形成が可能です。

頼れる 5 つの臨床オペレーションモード

EAL モード

(根管長測定)

CW モード

(クロックワイズ)

CCW モード

(カウンタークロックワイズ)

SGP モード

(セーフグライドパス)

ATR モード

(アダプティブトルクリバース)

根管長測定モード

モーターを回転させず、ファイル先端の位置測定のみを行う独立モードです。通常の根管長測定器と全く同じ感覚で、根管長を単独で精密に計測・確認したい時に使用します。

時計回りの連続正回転モード

根尖到達時の自動アクション (Apical Action) を「自動復帰リバース」「自動停止」「OFF」の 3 種から自由に選択可能。ドクターの臨床スタイルに合わせた高度な安全制御を可能にします。

反時計回りの連続逆回転モード

反時計回り方向のみに回転するモード。水酸化カルシウム等の貼薬剤注入に使用。注意喚起のため使用中は警告音 (ピロリ音) が 2 回連続して鳴り続けます。

等角度・非対称を自由にカスタムできる「往復回転モード」

正回転 (Forward) と逆回転 (Reverse) の角度を 20° ~ 400° の範囲で個別に調整可能。過負荷時や根尖到達時には自動停止・反転制御が連動し、ファイルの破折リスクを最小限に抑えます。

負荷連動・自動変動モード

自身でリバース機能 (保護機能) を設定頂けます。通常は連続正回転で駆動し、過負荷時には設定角度での往復回転へ自動移行。さらに根尖到達時にも設定に応じた自動保護制御 (停止・反転など) が高度に連動します。

●販売名: モトベックス ●歯科用ハンドピース ●認証番号: 308AKBZX00019000 ●1年保証

【セット内容】 モーターハンドピース (本体) ×1
コントラアングルヘッド (6:1) ×1
充電スタンド ×1
スプレーノズル (注油用) ×1
保護シリコンカバー ×2
ACアダプター ×1
メジャーリングコード ×1
ファイルクリップ ×4
リップフック ×2
メジャーリングファイル ×2
ディスプレイスリップ ×1

商品コード	入数	標準価格
5365	1セット	¥99,800 / 1セット (税別)

