HAKUSUI

歯科用電動ハンドピース

Endo Free
エンドフリー

小型で軽量、回転フリーヘッド採用のコードレスタイプ

グリップ部はより細く、持ちやすいハンドピース

標準価格：89,000円

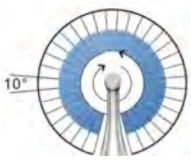
※記載内容は2024年2月現在のもので、価格は税別です。
また価格は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

小型コントラヘッド

コントラヘッドの直径は8mm、高さ9.7mm、ネックは6mmであり、精密な根管治療のための術野確保に役立ちます。
臼歯部にもアクセスしやすく、開口の少ないケースやマイクロ下での診療においても術野を大きく妨げません。

360°回転フリーヘッド

コントラヘッドは360° 自由に角度を設定できます。口腔内の状況や治療部位に合わせてコントラヘッドの角度を変更することで操作性が向上し、常にディスプレイ上のトルク値等を確認できます。



根管形態や使用するファイルに合わせたメモリー設定が可能

正回転および逆回転の角度を各々10度単位で設定できます。これにより患者さんの生体に合わせた細かい回転角度の調整ができるため、術者オリジナルのプログラムを簡単に設定することができます。

モーターの設計開発は日本製

モーターの設計開発は日本で行われています。耐久性に優れ操作中の振動やノイズを抑えることができ、術者にとっても患者さんにとっても優しい設計です。

4つの作業モードを搭載、すべてのファイルシステムに対応したコードレス エンドモーター

回転角度を自由に設定できるため、正回転モードや、逆回転モードだけでなく、往復回転モードも使用できます。また、設定値以上にトルク負荷が生じた際には、自動的に逆回転に切り替わるオートリバース機能や、自動的に往復回転に切り替わるATRモード機能が働くため、ファイル破折のリスクを抑えつつ、より安全でより生体に優しく効率的な根管治療が実現できます。

CWモード クロックワイズ

時計回りの正回転モード

設定以上の負荷がかかった際にオートリバース機能が働く。回転数、トルクの設定が可能。
主にロータリーファイルで使用。

SGPモード セーフティーグライドパス

往復回転モード

回転数、トルク、正回転および逆回転の各角度の設定が可能。
主にレシプロケーティングファイルで使用。

CCWモード カウンタークロックワイズ

反時計回りの逆回転モード

特別なファイル、水酸化カルシウムおよびその他の薬剤等の注入に使用。回転数の設定が可能。

ATRモード アダプティブトルクリバース

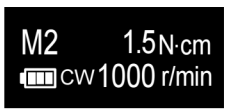
時計回りの正回転で動作中、設定トルク以上の負荷がかかった際に瞬時に逆回転し破折を防ぐ

回転数、トルク、正回転および逆回転の各角度の設定が可能。

軽量でスマートな設計

軽量でグリップ部はより細く持ちやすく、操作性に優れたハンドピースです。

重量：106.8g
(ハンドピース＋コントラ)



トルク範囲:
0.4N·cm-4.2N·cm

回転数:
100r/min-1500r/min

■ 製品仕様

ハンドピース：全長205mm
(コントラアングルを含む)
直径18～27mm

充電ベース：直径95mm
高さ75～50mm

■ 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
6. スリーブ
7. シリコンカバー

FKG関連製品

R-モーション

医療機器認証番号 305AKBZX00013000 管理医療機器

形状記憶ヒートリートメントファイル(レシプロケーティング)

■ R- モーション グライダー
種類：21mm/25mm/31mm

■ R- モーション
種類：21mm/25mm/31mm

モーター設定値：SGPモード
回転数：400rPm
回転角度：正回転(F)30°、逆回転(R)150°

保険適用品

レイス エボ

医療機器認証番号 302AKBZX00094000 管理医療機器

形状記憶ヒートリートメントファイル

■ レイス エボ 8% オープン用ファイル
種類：19mm

■ レイス エボ 2%、4%、6%
種類：21mm/25mm/31mm

保険適用品

XP エンド ライズ

医療機器認証番号 304AKBZX00075000 管理医療機器

形状記憶ヒートリートメントファイル

保険適用品

■ XP エンド ライズ グライダー
種類：21mm/25mm/31mm

■ XP エンド ライズ シェーパー
種類：21mm/25mm/31mm

フィニッシャー

根管清掃用ファイル

保険適用品

医療機器認証番号 228AKBZX00040000 管理医療機器

■ フィニッシャー
種類：21mm/25mm/31mm

■ フィニッシャー R(リトリートメント用)
種類：21mm/25mm/31mm

レイス

オーステナイト相ファイル

医療機器認証番号 223AKBZX00075000 管理医療機器

■ レイス
種類：21mm/25mm/31mm

保険適用品

FKG
swiss endo

FKG社
製品一覧は
こちらを CHECK!

販売名:エンドフリー
分類:管理医療機器(特定保守管理医療機器) 医療機器認証番号:304AIBZX00023000
一般的名称:歯科用電動式ハンドピース

販売業者

白水貿易株式会社

[札幌営業所] 〒064-0824 札幌市中央区北4条西20-2-1 Nord 420BLD1階 TEL(011)616-5814
[関東北営業所] 〒336-0017 さいたま市南区南浦和3-34-2 TEL(048)884-3951
[東京支店] 〒101-0052 東京都千代田区神田小川町1-11 千代田小川町クロスタ12階 TEL(03)5217-4618
[名古屋営業所] 〒464-0075 名古屋市千種区内山3-10-17 今池セントラルビル2階 TEL(052)733-1877
[大阪本社] 〒532-0033 大阪府大阪市淀川区新高1-1-15 TEL(06)6396-4400
[広島営業所] 〒732-0804 広島市南区西蟹屋3-2-1 日通ビル1階 TEL(082)207-2870
[福岡営業所] 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-18-30 八重洲博多ビル5階 TEL(092)432-4618
https://www.hakusui-trading.co.jp/

2024.02.P3,000 F02 Ver1.1.1

製造販売業者 東京歯科産業株式会社