

回転数とトルクをコントロール。

TFファイルやK3ファイルとの併用で
根管拡大をスムーズに行えます。



Ni-Tiファイルの特性に対応したモーターハンドピースシステム「DC スマートエンド」。
適正回転数とトルクをコントロールし、より正確でスムーズな根管拡大をサポートします。
操作性に優れたフラットパネルと大きく視認性のよい液晶ディスプレイ。
充電式のため、チェアサイドの移動もラクラクです。

ミニヘッドのハンドピースは操作性に優れ、手元スイッチでオン・オフの切り替えがワンタッチで行えます。

根管拡大用モーターハンドピースシステム [DC スマートエンド]

DC SmartEndo

コンパクトヘッドのハンドピースと手元スイッチで操作性が向上。
オートリバース機能でより安全な根管拡大。



●見やすい大型液晶ディスプレイと操作性に優れた操作パネル

大型液晶ディスプレイ

●正回転／逆回転表示

●オートリバースモード表示
3種類のオートリバースモードを設定。設定したトルクリミットに達した後に次の3設定から選択できます。
①負荷がなくなると正回転に戻る。②負荷がなくなると停止。③オートリバースなし(正回転のみ)。

●アラーム音量表示
設定した回転速度、トルク値を越えようとした時や逆回転時にアラーム音でお知らせします。

●バッテリー残量表示
フル充電で約2時間使用できます。10分間操作しないと自動的に電源がOFFになります。

●回転数表示
標準の20:1減速以外にも異なるギヤ比のヘッドが装着でき、広範囲な回転域をカバーします。

●トルクリミット値表示

●ギヤ比表示
20:1, 16:1, 10:1, 4:1, 1:1のハンドピースが使用できます。

●プログラム番号表示
必要に応じて9種類のプログラムが設定できます。

●バーグラフ表示
回転中にトルクのかかり具合を表示します。

●各キーの働き

- ①オートリバースモード選択キー
- ②電源キー
- ③正逆切換キー
- ④ギヤ比選択キー
- ⑤メモリーキー
- ⑥回転速度設定キー
- ⑦トルク設定キー
- ⑧プログラム選択キー

バッテリー充電式なので、持ち運びに便利。チェアサイドの移動もカンタン・ラクです。もちろんAC電源でも使用できます。

操作パネル

●3種類のプログラム設定

DC スマートエンドには、あらかじめ下記のプログラムが入力されています。また、プログラム設定値から調節も可能です。症例等に応じ、K3 ファイル、オフィスオープナー使用の推奨回転内(100~350min⁻¹)で調節し、使用してください。

プログラム	回転数	トルク	適用 K3
①	300min ⁻¹	4.0Ncm	K3 オフィスオープナー #25
②	300min ⁻¹	2.0Ncm	K3 ファイル #60~35
③	300min ⁻¹	0.9Ncm	K3 ファイル #30~15

※TF ファイルは「500r.p.m」「トルクなし」でご使用ください。

●コンパクトヘッドで使いやすいハンドピース

●コンパクトなミニヘッド。

操作性に優れたコンパクトミニヘッドを採用。通常のヘッドに比べコンパクトヘッド。口腔内での操作性が格段にアップします。

●ヘッドの交換がカンタン。

ヘッド部分はオートクレーブ滅菌可能。さまざまなヘッドがカンタンに交換できます。

- MP-F(レンズ口用コントラヘッド1/1) 標準価格:28,500円
- MPAS-F20R (根管長測定器接続用コントラヘッド1/20) 標準価格:43,500円

●手元スイッチで2種類の ON/OFF 切り替えが可能。

ハンドピースの手元スイッチで2種類の手元操作ができます。

- ①押し続けている間は回転ON、離すとOFF。
- ②一度押しすとON、もう一度押しすとOFF。

●オプションのフットペダルで足元操作も可能。

ハンドピースの手元操作の他にフットペダル(オプション)での足元操作もできます。

- フットペダル(FC-15) 標準価格:6,500円

●一般的名称:歯科用電気回転駆動装置 ●電源:AC100V/電池バック ●本体寸法:W92×D148×H124mm ●質量:本体/456g、モーターハンドピース(コード含)/92g
●セット内容:コントロールユニット、モーターハンドピース、ハンドピーススタンド、ACアダプター、コントラアングルヘッド(MP-F20R)、Fタイプスプレーノズル
●標準価格:142,000円 ●承認番号:21600BZZ00655A03 (特定保守管理医療機器)

※仕様および外観は製品改良等のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。 禁無断転載

●お問い合わせは下記まで

株式会社ヨシダはISO9001とISO13485を取得しています。
詳しくはヨシダホームページをご覧ください。http://www.yoshida-dental.co.jp

発売元/ 株式会社ヨシダ
〒110-8507 東京都台東区上野7-6-9 TEL:03-3845-2931 (器材営業本部)
●製造販売元:株式会社ナカニシ