

# ENDODONTICS

エンドメイト TC2

# ENDO-MATE TC2

コードレスエンドモーター

エンド治療はもっと進化する



### 特長

- ミニヘッドとスリムネックのコントラアングルを採用することで、広い視野を確保できます。
- 新たに追加したプログラム機能は、選択された回転速度、トルク、ギア比、オートリバースモードの組み合わせを5パターンまでメモリーすることが可能です。
- 直感的でスピーディーな操作を実現したコントロールパネル (LCDパネル) を採用することで、治療に必要な情報をわかり易く表示します。

### エンドメイト TC2 標準セット

#### エンドメイト TC2 標準セット

製品名 エンドメイト TC2 標準セット 製品番号 Y1001444 標準価格 ¥128,000

セット内容

- MP-F16R ヘッド • エンドメイト TC2 モーター • TC2用充電器

#### エンドメイト TC2 サブセット(ヘッド無し)

製品名 エンドメイト TC2 サブセット 製品番号 Y1001445 標準価格 ¥94,500

セット内容

- エンドメイト TC2 モーター • TC2用充電器



エンドメイト TC2 & エンドメイト DT

## ENDO-MATE TC2 & ENDO-MATE DT 用 ヘッド

- ミニヘッド • 360°回転 • Ni-Tiファイル用(φ2.35) • プッシュボタン式チャック



○ 製品名 MP-F20R 製品番号 Y110044 標準価格 ¥33,500

● 製品名 MP-F16R 製品番号 Y110096 標準価格 ¥33,500

● 製品名 MP-F4R 製品番号 Y110047 標準価格 ¥30,500

- 減速 20:1 / 16:1 / 4:1



○ 製品名 MPA-F20R 製品番号 Y110045 標準価格 ¥43,500

● 製品名 MPA-F16R 製品番号 Y110097 標準価格 ¥43,500

● 製品名 MPA-F4R 製品番号 Y110051 標準価格 ¥40,500

- 根管長測定器接続用(シャंक長15mm)

- 減速 20:1 / 16:1 / 4:1



○ 製品名 MPAS-F20R 製品番号 Y110046 標準価格 ¥43,500

● 製品名 MPAS-F16R 製品番号 Y110098 標準価格 ¥43,500

● 製品名 MPAS-F4R 製品番号 Y110052 標準価格 ¥40,500

- 根管長測定器接続用(シャंक長12mm)

- 減速 20:1 / 16:1 / 4:1

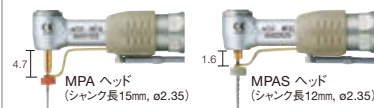
製品名の左にある○印は、ヘッドの減速比を示しています。掲載写真は全て減速 20 : 1

- ホワイト = 減速 20 : 1
- グレー = 減速 16 : 1
- ネイビー = 減速 4 : 1

### 根管長測定器接続用ヘッド

MPA / MPAS は根管長測定器に接続してご使用いただくためのエンドメイト TC2・エンドメイト DT用ヘッドです。エンドメイト TC2・エンドメイト DTと根管長測定器との併用により、治療の安全性を高めます。

- 選べる2つのヘッド  
Ni-Tiファイルのシャंक長に応じて、2種類のヘッドから選択できます。



- 接続・解除の方法 (写真はMPAヘッド)



\*K3は、Sybron Dental Specialities Inc.の登録商標です。エンドウェアは、J.MORITA CORPORATIONの登録商標です。

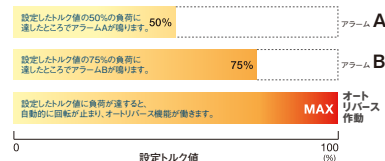


エンドメイト TC2 モーター



エンドメイト DT モーター&コード

ファイル破折のリスクを大幅に軽減する  
充実のアラーム機能 (エンドメイト TC2)



主要メーカーのNi-Tiファイルが使用可能

ヘッドとの組み合わせで広範囲な回転域とトルクをカバー

ギア比	トルク (Ncm)	回転速度 (min <sup>-1</sup> )
4 : 1	0.1~0.7	500 ~ 2,250
10 : 1	0.2~2.2	200 ~ 900
16 : 1	0.3~3.0	140 ~ 550
20 : 1	0.4~4.0	100~450



ヘッドは全て  
熱水洗浄可能



ヘッドは全て135℃までの温度で  
オートクレーブ可能

エンドメイト DT  
**ENDO-MATE DT** エンドモーター

軽く、細く、疲れにくいハンドピース



特長

- 超ミニヘッドにより口腔内での高い視野を確保し、より正確な治療を可能にします。
- ヘッドの取付け角度は6通り。部位に応じてヘッドの向きを変えたり、押しやすい位置にON/OFFボタンをセットできるので、操作性が大幅に向上します。
- クイックジョイントのため、様々なヘッドが簡単に交換できます。

ヘッドの組み合わせで広範囲な回転域をカバー

標準のシャンク (20:1) 以外にも、オプションの異なるギア比のヘッドを選択することにより、広範囲な回転を実現し、プロフィー等にも使用できます。

ギア比	回転速度 (min <sup>-1</sup> )
20:1	100~650
4:1	500~3,200
1:1	2,000 ~13,000

特長

- 操作性に優れたフラットパネル
- 大きく見やすい液晶ディスプレイ
- コンパクトなデスクトップタイプ
- 持ち運び自由自在な充電式
- 選べるオートリバースモード

フットペダルでも操作可能

ハンドピースの手元スイッチの他に、オプションのフットペダルでも、回転のON / OFFが可能です。(別売)



エンドメイト DT 標準セット



エンドメイト DT 標準セット

製品名 エンドメイト DT 標準セット 製品番号 Y141119 標準価格 ¥142,000

セット内容

- コントロールユニット
- モーター&コード
- MP-F20Rヘッド(減速20:1)
- ハンドピーススタンド
- ACアダプター

エンドメイト DT サブセット(ヘッド無し)

製品名 エンドメイト DT サブセット 製品番号 Y141122 標準価格 ¥108,500

セット内容

- コントロールユニット
- モーター&コード
- ハンドピーススタンド
- ACアダプター

仕様

- 電源: AC100 V / 電池パック
- 最大トルク値: 7 Ncm (20:1シャンク使用時)
- 設定可能プログラム数: 9
- 回転速度範囲: 100~13,000 min<sup>-1</sup> (20:1, 4:1, 1:1のシャンクの組合せによる)
- 充電時間 / 連続使用時間: 充電5時間 / 連続使用2時間 (定格負荷)
- ユニット寸法: W92 × D148 × H124 mm
- 質量: 456 g (ユニット)、92 g (モーターハンドピースコード)

アイベックス

# iPexII

## 高精度根管長測定器

iPexIIは豊富な臨床データに裏づけされたナカニシ独自の根管長測定エンジン“SmartLogic”を採用し、多様な歯牙形態や状況においても高精度の根尖孔検出を可能にしました。

“SmartLogic”エンジンは根管内のファイル位置も正確に検出し、特に根尖孔付近における細かいファイルの動きを3色LCDパネルに表示します。コンパクトボディで設置場所を選ばない高精度根管長測定器“iPexII”は、根管治療の安全性を大きくサポートします。



### 特長

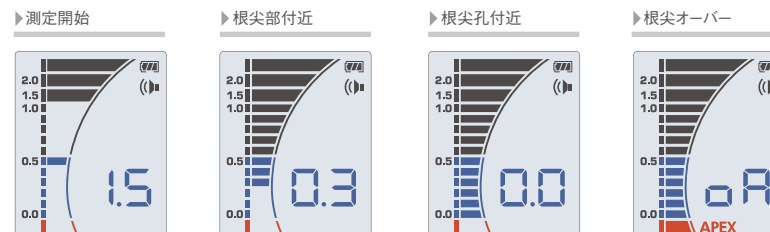
- SmartLogicによる高精度な根管長測定を実現。
- ドライでもウェットでも、状況に左右されない正確な根尖孔をオート検出。
- ファイル先端位置を的確に知らせる3つのアラート音により正確な施術をサポート。
- 設置場所を選ばないスタイリッシュ・コンパクトボディ。
- 反射を抑え、自然な視線で確認できる3色LCDパネル採用。
- 省電力設計による高い経済性。

## 次世代エンジン "SmartLogic"搭載

SmartLogicエンジンはナカニシ独自の「交互発振方式」と「面解析」により、根管内の様々な影響を最大限に排除したクリアな信号解析を行い、高精度な根尖孔検出を実現します。

- 2つの異なる周波数の交互発振方式を測定に採用し、信号解析に影響を与えるノイズの発生を抑え、フィルタ回路を通す必要の無い精度の高い波形の抽出を実現。
- 検出された周波数を面解析する独自の方式を採用。様々な状況が想定される根管内に対して、安定した測定値解析を実現し、ファイル挿入との確かな連動感をもたらします。

### 見やすい3色カラーLCD



■ ナカニシのエンドモーターとiPexIIとの組み合わせにより、正確で早い根管治療をサポートします。



### iPexII 標準セット



製品名 iPexII 標準セット 製品番号 Y1002210 標準価格 ¥98,000

#### セット内容

- コントロールユニット
- iPexII プロープ(1.8m)
- iPexII ファイルクリップ(3本)
- リップフック(3本)
- マンガン単4電池(3本)
- iPexII テスター

#### 仕様

- 連続使用時間：60時間(アルカリ電池使用時)
- 寸法：W60 × D60 × H86 mm
- ユニット重量：76g(単4電池含まず)
- ※連続使用時間は設定条件により異なります。