

Dentaport ZX

デンタポート



Thinking ahead. Focused on life.

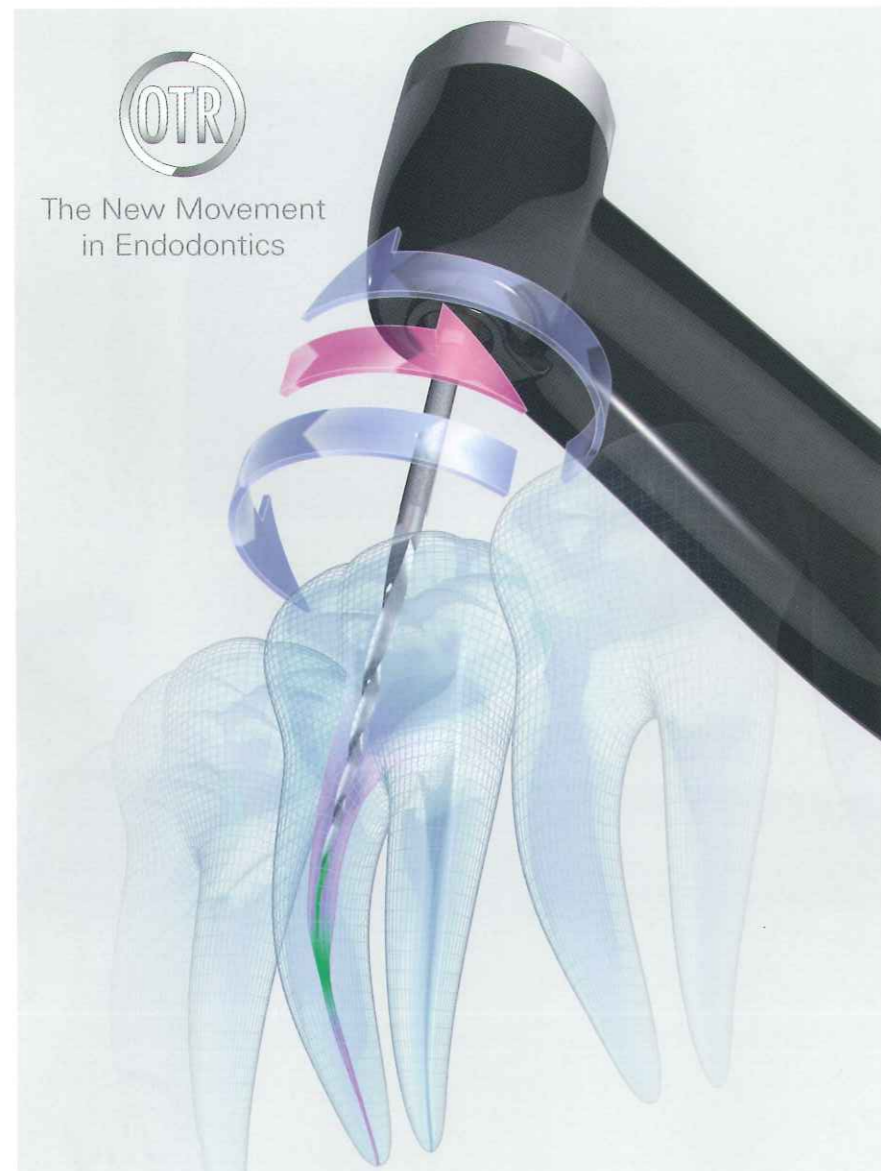


The New Movement
in Endodontics

Dentaport ZX OTR Module Automatic Control System

トルク制御された繊細な回転と根管長測定機能の連動

新開発 OTR(オプティマムトルクリバース)機能と根管長測定機能の連動により、より安全で効率の良い根管治療を可能にします。



OTR機能は、ファイルにかかる負荷に応じて、繊細な逆回転動作を行い、ファイルの食込み破折を軽減します。
OTRの繊細な回転動作は、湾曲根管の拡大形成時の根管追従性が良く、レジジ、パーフォレーションの発生も軽減します。
Dentaport OTRモジュールは、お持ちのDentaport根管長測定モジュールにワンタッチで装着することが可能です。

OTR機能を飛び出す動画で体感できます。

AR(拡張現実)アプリを起動のうえ、表紙のDentaportの写真にスマートフォンをかざして紹介動画をご覧ください。



1. AppStore, Google Playにて「ari」で検索してアプリをダウンロード。

2. アプリを起動後、DentaportのARコンテンツを選択し、スマートフォンを表紙にかざす。

*iPadで「ari」アプリをダウンロードする際はiPhone用アプリで検索してください。

ARの詳しい使い方はこちらのページをご覧ください。

<http://www.dental-plaza.com/ar/dentaport.html>



*ほとんどのNi-Tiファイルがご使用できますが、一部Ni-Tiファイルでは使用できないものもあります。



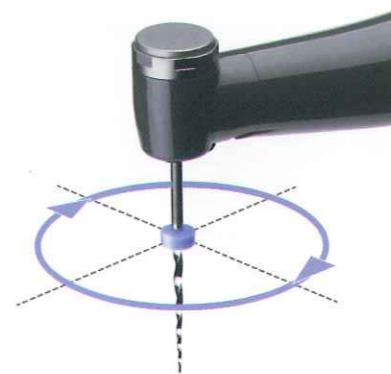
The New Movement
in Endodontics

より安全・効率の良い根管治療が可能

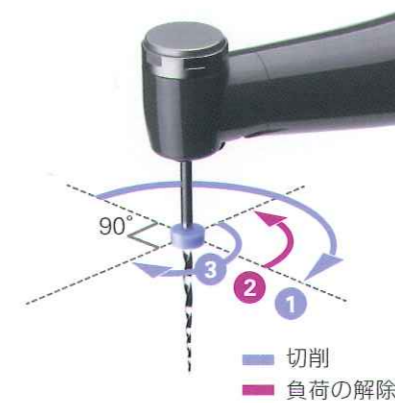
OTR(オプティマムトルクリバース)

拡大形成時、わずかなトルクがファイルに加わると反転させる機能を搭載。負荷を検知すると、時計回りの切削回転から瞬時に90°反時計方向に回転することで、ファイルに加わる負荷を軽減し、破折しにくくします。逆回転後は強制的に180°時計回りの切削回転を行うことで、より高い切削効率を実現しました。このことによりファイルへの疲労低減と、湾曲根管でファイルが根管に追従しやすく、レジジやパーフォレーションの発生を低減します。*1

負荷がかかっていない状態
(切削回転)



ファイルに負荷がかかった状態
(OTR動作)



多彩なオートコントロール システム

Dentaport OTRモジュール(根管拡大形成用モジュール)のオートコントロールシステムは、より安心で効率の良い根管治療を可能にします。

ファイルの破折を軽減

オートトルクリバース*1

ファイルへの負荷が設定されたトルク値を超えると、自動的に逆回転します。トルク値は11段階の設定が可能です。

目的の作業長まで形成が可能

オートアピカルリバース/ストップ

ファイルが設定した作業長に到達したとき、自動的に回転がストップし逆回転します。また、ストップのみの設定、ストップから逆回転までの時間設定*1も可能です。

ON/OFFスイッチ操作が不要

オートスタート/ストップ

ファイルを根管内に挿入すると自動的に回転、根管から抜くと自動的にストップします。

ファイルへの過大な負荷を防止

オートトルクスローダウン*1

ファイルにかかる負荷が大きくなるとファイルの回転数を自動的に低下させます。

作業長での精細な形成が可能

オートアピカルスローダウン*1

ファイルが設定作業長に近づくにつれてモーターの回転速度が自動的に低下します。

*1 OTRモード時使用不可

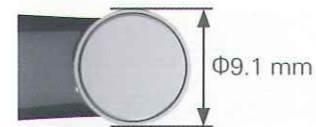
Motor Handpiece With Compact Convenient Design



質量：約70g (コントラヘッド含む)

小さく細いモーターハンドピース

モーターハンドピースは、手指への負担が少ないヒューマンデザインです。ヘッドがコンパクトで臼歯部にも容易にアクセスが可能です。また根管長測定時に必要なファイル電極をヘッドに内蔵したことで、ファイルの作業域を十分に活かし、長い根管にも対応しやすく設計しました。シャック部が通電しないファイルにも使用できるようにオプションで外部ファイル電極をラインナップしています。



内部ファイル電極



内部ファイル電極

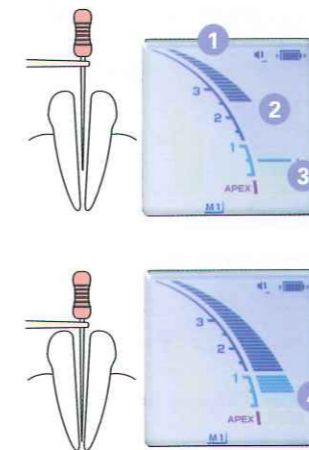


オプション：外部ファイル電極

Dentaport ZX Apex Locator Industry Standard



デンタポートは、液晶表示部を持つ根管長測定モジュールをコアとしたモジュール追加型装置です。追加でOTRモジュールを装着することで、根管長測定と連動した根管拡大形成器として使用できます。回転数やトルクの組合せを3通りメモリーすることが可能です。フットスイッチの使用により、根管拡大用モーターをマニュアル操作で使用することも可能です。ハンドピースをオプションの光重合ハンドピースに交換することで、光重合器としても使用可能です。



- 1 大型ディスプレイ
- 2 カラーバーインジケーター
- 3 作業長ドット
- 4 根尖付近でのファイル先端位置が一目でわかるグリーンインジケーター

高い精度で測定が可能

2つの周波数で根管インピーダンスを測定することにより、根尖位置を高い精度で検出できます。

ドライでもウェットでもフルオートで測定

割算方式の採用により根管内の環境に影響されず、フルオートで精度の高い測定ができます。

見やすい大型ディスプレイ表示

高コントラストの大型液晶カラーディスプレイの採用により、ファイルの位置を分かりやすく表示します。

ファイルの動きとメーター表示が一致

ファイル挿入感覚とメーター表示が連動していますので、使いやすく、ファイル位置を容易に判別できます。またファイルの位置はアラーム音でも判別できます。

任意に設定できる作業長ドット

作業長の目安となる作業長ドットを任意に設定することができます。

Specifications



1 デンタポート根管長測定モジュール

2 デンタポート 根管拡大形成モジュール OTR



標準価格 110,000円 107380

標準価格 210,000円 107400

仕様 根管長測定モジュール
電源：DC 4.5V
消費電力：0.2VA
外形寸法：W 105 x D 105 x H 115mm
質量：約 400g

仕様 デンタポートOTRモジュール
消費電力：20VA 充電機能：急速充電方式
外形寸法：W 105 x D 65 x H 115mm 質量：約 300g
モーターハンドピース
直径：max.18mm 長さ：165mm
質量：約 70g (コントラヘッド含む)
回転数：150,200,250,300,400,500,600,800rpm
(OTR動作時：100,300,500rpm)
トルク設定：11段階 (OTR動作時は4段階)
メインチューブ(モーターハンドピース・光重合ハンドピース用)

付属品 フロップコード、ファイルホルダー、排唾管用クリップ、対極、根管長テスター、単3形アルカリ乾電池

フットスイッチ、ハンドピースハンガー、LSスプレー、スプレーノズル、ACアダプター (100V 50/60Hz)

3 デンタポート 光重合ハンドピース 97,000円 107386

※光重合を行う際には、別途光重合ハンドピースをご購入ください。

販売名：デンタポート
型式：DP-ZX 一般的名称：歯科多目的治療用モーター
機器の分類：管理医療機器(クラスII) 特定保守管理医療機器
医療機器認証番号：21400BZZ00093000

Related Products

歯科用ファイル(ニッケルチタン製ファイルCA用)
エンドウェーブ

ファイル断面は鋭利な三角形で、効率よく根管拡大形成ができます。表面は破折しにくい微細で滑らかな加工を施しています。柔軟で根管追従性があり、ファイル先端の丸みは根管・根尖孔の偏移、破壊を防止します。

エンドウェーブ・エンドウェーブ ET

テーパー	作業長	ISO	#15	#20	#25	#30	#35	#40	#50	#60	標準価格
10	19mm							▲			7,500円 638021
	21mm			▲ET							7,500円 638051
	25mm			▲ET							7,500円 638061
08	19mm						▲				7,500円 638020
	21mm			▲ET							7,500円 638050
	25mm			▲ET							7,500円 638060
06	19mm			▲							6,800円 638022
	21mm		▲	▲	▲	▲	▲	▲			各6,800円 638032
	25mm		▲	▲	▲	▲	▲	▲			各6,800円 638042
04	21mm			▲	▲	▲					各6,800円 638031
	25mm			▲	▲	▲					各6,800円 638041
02	21mm	□	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	各6,800円 638030
	25mm	□	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	各6,800円 638040



販売名 エンドウェーブ
一般的名称 電動式歯科用ファイル
医療機器の分類 クラスII 管理医療機器
医療機器承認番号 22000BZX00743000

販売名 エンドウェーブ ET
一般的名称 電動式歯科用ファイル
医療機器の分類 クラスII 管理医療機器
医療機器承認番号 22000BZX00745000

販売名 エンドウェーブ LAX
一般的名称 電動式歯科用ファイル
医療機器の分類 クラスII 管理医療機器
医療機器承認番号 22000BZX00744000

製造販売 株式会社モリタ

最高許容回転数：600rpm
包装：5本

エンドウェーブ LAX

テーパー	作業長	ISO	#50	#60	標準価格
-01	21mm		▲	▲	#50：6,800円 638070 #60：6,800円 638071
	25mm		▲	▲	#50：6,800円 638080 #60：6,800円 638081

エンドウェーブ LAX は、先端に進むほどわずかに太くなる逆テーパーになっており、湾曲に強い柔軟性を発揮します。

最高許容回転数：600rpm
包装：5本

アソートキット A(基本セット)

テーパー	作業長	ISO	#15	#20	#25	#30	#35	標準価格
08	19mm						▲	
06	21mm			▲	▲	▲		6,800円 638001
02	21mm	□						
08	19mm						▲	
06	25mm			▲	▲	▲		6,800円 638010
02	25mm	□						

最高許容回転数：600rpm
包装：5本

アソートキット B(狭窄根管用)

テーパー	作業長	ISO	#20	#25	標準価格
08	21mm		▲	▲	
04	21mm			▲	6,800円 638002
02	21mm		▲	▲	
08	25mm		▲	▲	
04	25mm			▲	6,800円 638011
02	25mm		▲	▲	

最高許容回転数：600rpm
包装：5本

Diagnostic and Imaging Equipment

Treatment Units

Handpieces and Instruments

Endodontic System

Laser Equipment

Laboratory Devices

Educational and Training Systems

Auxiliaries



MORITA

発売

株式会社 **モリタ**

大阪本社 大阪府吹田市垂水町3-33-18 〒564-8650 T 06. 6380 2525
東京本社 東京都台東区上野2-11-15 〒110-8513 T 03. 3834 6161

製造販売・製造

株式会社 **モリタ製作所**

本社工場 京都府京都市伏見区東浜南町680 〒612-8533 T 075. 611 2141
久御山工場 京都府久世郡久御山町市田新珠城190 〒613-0022 T 0774. 43 7594

お問合せ お客様相談センター 0800-222-8020 (フリーコール)

Morita Global Site: www.morita.com

More Infos about Products: www.dental-plaza.com

ご使用に際しましては、製品の添付文書及び取扱説明書を必ずお読みください。
仕様及び外観は製品改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
このカタログに記載されている社名又は商品名は、(株)モリタ製作所の保有する商標又は登録商標です。
製品の色は印刷のため、実際とは異なる場合がございます。
写真には一部オプション装備が含まれています。

PUB: NO. M. 207.2093-1-000.1410.67,100IN-10