

## Technical Specifications

- レジプロケーションモード、及び正回転モード搭載
- ウェーブワンゴールド、プロテパー・アルティメット、TruNatomyなどのファイルシステムがプリセット。(VDW社製品も含む)
- カスタマイズ可能なファイルシーケンス、ハイブリッド使用も可能
- オートリバース機能付き(トルクオーバー、及びアベックスオーバー予防)
- キャリブレーション機能付き
- スクリーンサイズ:H14.5cm × W8.5cm
- LED内蔵(10ルーメン)ミニコントラアングル
- 360°調整可能なコントラアングルポジション
- リチウムイオン電池(7.2V 2.6Ah 18.72Wh.)
- フル充電で、一日分のエンド治療が可能\*
- フル充電に要する時間:1.5時間
- 治療中の充電が可能
- ユニバーサルチャージャー(電圧110-240, 50/60 Hz)
- トルク範囲 0.2N-cm-7.5N-cm
- 回転数範囲 100rpm-3,000rpm
- オートクレーブ可能なツイスト式ハンドピーススリーブとコントラアングル
- Wi-Fi経由でアップグレード可能

\* 10回の治療が可能(1治療を、2根管、1根管につき4本のファイルを使用すると仮定)

## Product Reference



6779016 X-スマートProプラス 標準価格 350,000円  
サイズ:H18.5cm × W12cm × D15.5cm

構成	
・ユニット(本体)	・Yコネクター(ALアダプター)
・ハンドピース	・ファイルクランプ
・コントラアングル(5:1)	・プラスリップクリップ
・セパレートハンドピースホルダー	・スプレーアダプター
・ACアダプター	

ACCESSORIES		
6794536	X-スマートProプラス コントラアングル	59,000円
6752401	X-スマートProプラス ハンドピース	73,700円
6793439	X-スマートProプラス ツイスト式ハンドピーススリーブ	7,400円
6770601	X-スマートProプラス セパレートハンドピースホルダー	4,700円
6793496	X-スマートProプラス バッテリー	18,800円
6793512	X-スマートProプラス ACアダプター	13,600円
6781798	X-スマートProプラス Yコネクター(ALアダプター)	12,100円
6781806	X-スマートProプラス ファイルクランプ 2個入り	12,100円
6781772	X-スマートProプラス リップクリップ 5個入り	23,500円
6793538	X-スマートProプラス CAスプレーアダプター	2,700円
6793736	X-スマートProプラス CAクリーニングアダプター	17,400円

※価格は2024年2月現在の税抜き価格です。

カタログ・マニュアル中に記載されている「および」は、米国連邦商標法に基づき記載されたもので、日本における登録商標を意味するものではありません。お客様の読みやすさの向上のため、デンツプライシロナ インプラントでは本文中に「または」を使用しています。ただし、デンツプライシロナ インプラントが商標権を放棄することは一切なく、いかなる記述もそれと反して解釈されるべきではありません。

デンツプライシロナ株式会社  
www.dentsplysirona.com

一般的名称:歯科用根管拡大装置(歯科用根管長測定器)販売名:X-スマート Pro プラス 認証番号:305AIBZX00016000 管理医療機器 特定保守管理医療機器



Technical modifications on our products are not subject to notifications.  
©2023 Dentsply Sirona. All rights reserved.

137761\_BE0101KB

# THE PERFECT PARTNER FOR YOUR FILE?

## X-スマートProプラス

Endo Motor with Integrated Apex Locator

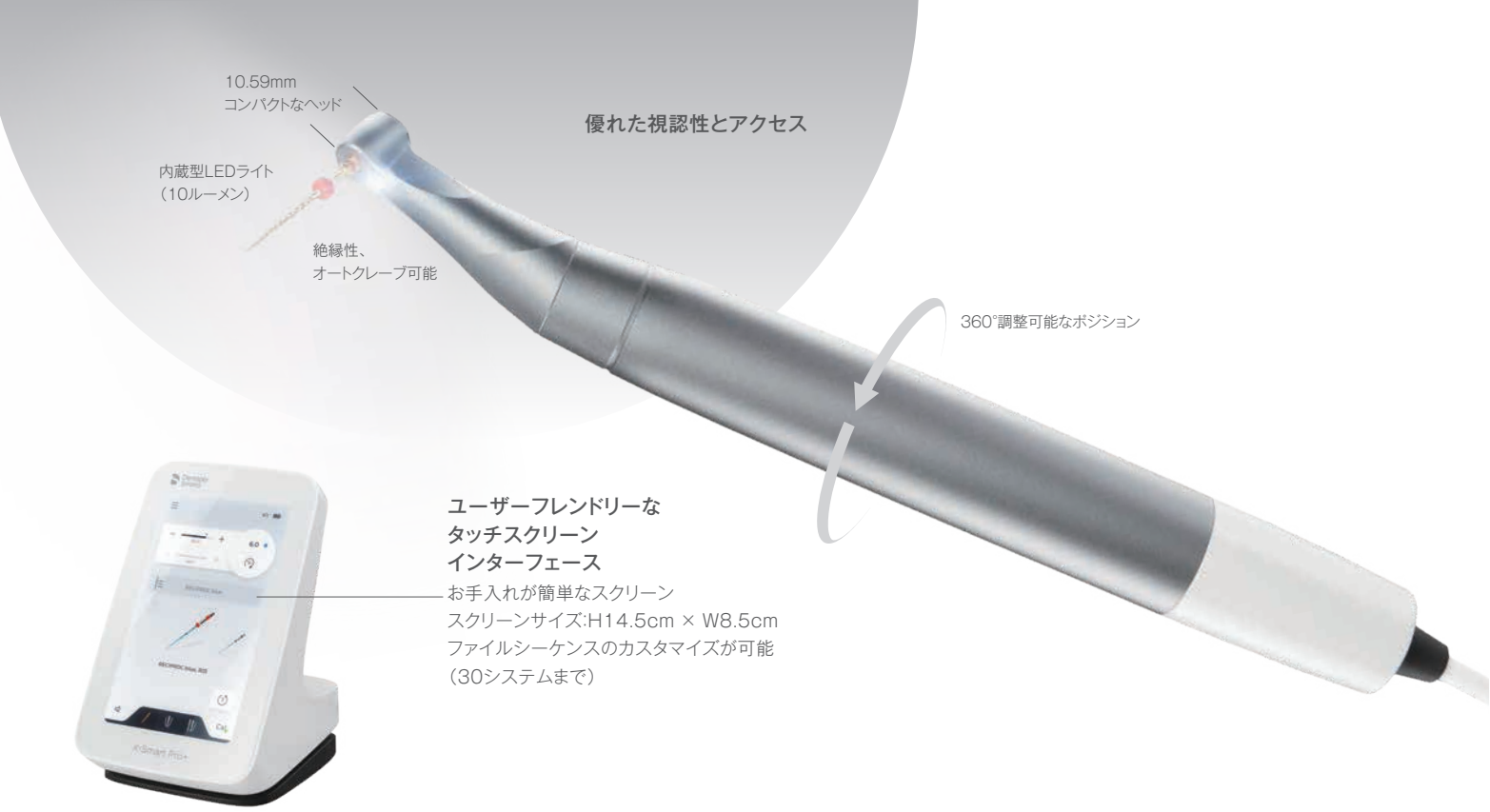
Shaping • Cleaning • Obturation

PART OF A  
Dental Solution



詳しくはこちら





10.59mm  
コンパクトなヘッド

優れた視認性とアクセス

内蔵型LEDライト  
(10ルーメン)

絶縁性、  
オートクレーブ可能

360°調整可能なポジション

ユーザーフレンドリーな  
タッチスクリーン  
インターフェース

お手入れが簡単なスクリーン  
スクリーンサイズ:H14.5cm × W8.5cm  
ファイルシーケンスのカスタマイズが可能  
(30システムまで)



## ダイナミック・アキュラシー テクノロジー

デンツプライシロナ独自のアルゴリズム、  
特許取得済みモーター設計、  
絶縁コントラングルとの  
組み合わせで得られる、  
より精度の高い根管長測定技術です。

作業長をリアルタイムに  
モニターしながら拡大形成出来るので、  
より効率的、安全な治療が可能です。  
(オートリバース機能付き)

# COMPLETE FOCUS.

エルゴノミクスを重視したデザイン  
スムーズなワークフローで、  
治療をサポート



エルゴノミクス デザイン

組込み式ハンドピースホルダーと  
ケーブルを巻き付けるデザインで、  
持ち運びが用意

セバレットハンドピースホルダーは  
マグネット・ホルダー式で  
ハンドピースの落下を防止  
手首のスムーズな動き、  
疲労軽減を配慮したデザインで、  
片手での操作が可能  
1日の治療をサポートするバッテリーパワー  
フル充電に要する時間:1.5時間



取り外し、オートクレーブ可能  
ツイスト式ハンドピースメタルスリーブ  
徹底した感染管理  
使い捨てハンドピースバリアスリーブは不要、  
廃棄物の減少に



# EFFICIENT PRECISION.



ダイナミック・アキュラシー  
テクノロジーは、  
\*\*\*正確な根尖位置を示し、  
正回転モードまたは  
レシプロケーションモードで  
シェイピングしている間でも、  
手動で測定する方法と  
同等の精度を提供します。

\*\*\*社内テスト



X-スマートProプラスは、多くの技術的、臨床的な改良が施されています。最大7.5N.cmのトルク、100~3,000rpmの回転速度により、全てのNiTiファイルの操作が可能です。

視認性に優れたタッチスクリーン・インターフェイスは操作がシンプルです。アップグレード可能なファームウェアにより、将来のトリートメントにも対応可能です。



### 360°センサーシステム (特許取得済み)

新しい技術のセンサーシステムにより、モーター制御効率は格段と向上しました。設定速度とモーターの動きををファイルの周囲360°から常にモニタリングしているため、どんな小さな変化にも敏感に、素早く反応、正確な制御がされます。



\*\*優れたモーター制御によるシェーピング効率の向上は、チェアタイムの短縮につながります!

#### \*\*社内テスト

X-スマートProプラスとプロテーパーアルティメットF1、およびウェーブ・ワンゴールド プライマリーを組み合わせ、樹脂製エンドブロックを用い、作動長までの形成時間を測定した。他モーターと比較し、時間短縮が認められた。



このクイック、かつ正確なモーター制御により:  
 ・安定したファイル設定を保ち、シェーピングの効率が上がります。  
 ・スムーズなエンジン動作です。

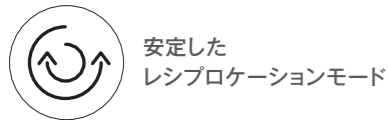
# BETTER TOGETHER.

# RESPONSIVE CONTROL.

X-スマートProプラスと組み合わせることで、デンツプライシロナのファイルシステムは、より優れた性能を発揮します。

ファイルのクオリティーは重要ですが、モーターも同様です。

### WaveOne® Gold



安定したレシプロケーションモード

ウェーブ・ワンゴールド用に角度、加速とスピードが最適化されたレシプロケーションモードで、より安全に拡大形成を実現します。

### ProTaper Ultimate



広範囲な根管形態にも安定したパワー

あらゆる解剖学的形態において優れたパフォーマンスを発揮できるよう、安定したトルクパワー。

### TruNatomy®



低トルクでの正確なスピードコントロール

低トルクで安定した速度制御により、トゥルーナトミーによる歯牙の保存をサポート。

#### モーターの課題は?

強度の湾曲、石灰化、予期せぬ圧力などで、ファイルの動きが安定しなくなることがある。

#### X-スマートProプラスなら?

\*負荷に素早く反応し、ファイルの動きを安定させ、最適なパフォーマンスをサポートします。

#### \*社内テスト

負荷を与えた時にエンジンが最適なファイル設定に戻る速さを測定する実験済み