

# TECHNICAL SPECIFICATIONS

## ■ ニュートロン P5 ライト付き



ハンドピース —— ニュートロン LED スリムハンドピース  
 ハンドピース重量 —— 48g  
 注水 —— ユニットの給水部にクイック接続  
 水圧 —— 1~5bar  
 本体重量 —— 1650g  
 寸法 (mm) —— 156×185×102

### 【ニュートロン P5 ライト付きの付属品】

- ・本体 (ハンドピースコード、フットスイッチコード、布巻注水チューブ一体型)
- ・ニュートロンスリム LED ハンドピース
- ・LED ハンドピース Quick Start-Clean ガイド [J12930]
- ・ニュートロン P5 ライト付き [J61000] Quick Start guide
- ・ニュートロン P5 ライト付き [J61001] Quick Clean guide
- ・標準チップ (スプラソンチップ #1/#1S)
- ・トルクレンチ (使用可能なチップ等についてはスプラソnakセサリーガイドを参照ください)
- ・ユニバーサルレンチ
- ・電源コード

管理医療機器 特定保守管理医療機器 医療機器認証番号 305ALBZX00022000

## ■ ニュートロン P5 ライト無し



ハンドピース —— ニュートロンハンドピース (LED 無)  
 ハンドピース重量 —— 44g  
 注水 —— ユニットの給水部にクイック接続  
 水圧 —— 1~5 bar  
 本体重量 —— 1650g  
 寸法 (mm) —— 130×150×88

### 【ニュートロン P5 ライト無しの付属品】

- ・本体 (ハンドピースコード、フットスイッチコード、布巻注水チューブ一体型)
- ・ニュートロンハンドピース
- ・ニュートロン P5 ライト無し用のクイックスタートガイド
- ・ニュートロン P5 ライト無し用のクイッククリーンガイド
- ・アタッチメントキット
- ・標準チップ (スプラソンチップ #1/#1S)
- ・トルクレンチ (使用可能なチップ等についてはスプラソnakセサリーガイドを参照ください)
- ・ユニバーサルレンチ
- ・AC アダプター

管理医療機器 特定保守管理医療機器 医療機器認証番号 305ALBZX00021000

## おすすめ 関連商品

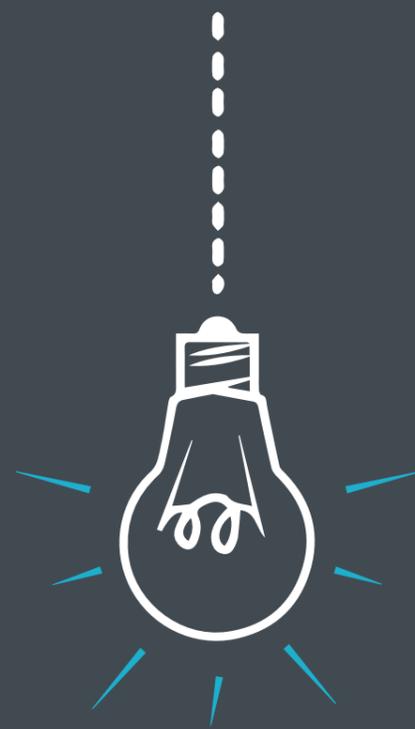


コードイージーは、毎日のお仕事やルーティーンの  
 処置で使用する、超音波スケーラーなどのコードに  
 よってもたらされる  
**手首や手などへの負担を  
 軽減します**

ぜひご覧ください



超音波スケーラーでの使用について



# MAKE THE SWITCH TO NEUTRON

歯科用多目的超音波治療器

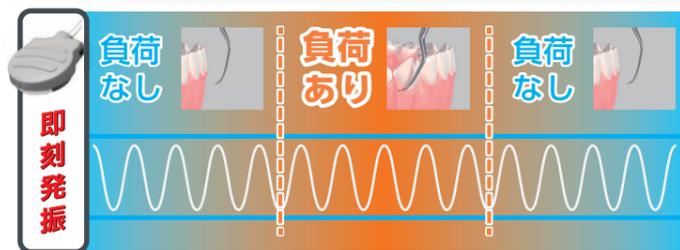


## ニュートロン P5 [ライト付き]

## ニュートロン P5 [ライト無し]



フットスイッチを踏んで  
**即刻発振**するのでストレスがありません



無負荷でも、負荷を掛けても

パワーと振幅を一定にキープ

痛みの少ない治療のために

- その1 無負荷(歯にチップを接触させていない状態)でも、負荷(歯にチップを接触させた状態)を掛けても※、指定した一定の振幅を保ちます。※歯に10~20g圧をおすすめ
- その2 フットスイッチのON/OFFを繰り返しても、常に安定したパワーと振幅です。
- その3 チップはリニア(前後方向の往復)振動をするのでチップの側面を使って、フェザータッチで歯石・プラークを除去します。

豊富なチップラインアップ



ペリオ・エンド・スケーリング・インプラントケア・補綴領域など、多彩なチップのほとんどが日本の著名な先生方によるP-MAXのために考案されたチップです。

コンパクトなフットスイッチ

コンパクトで踏み易く安定したフットスイッチは、術者の足の疲れを軽減します。



カラーコードでかんたんパワー設定

**GREEN (ペリオモード)**  
歯肉縁下のSRPやデブリドメントに使用します。

LED付、LED無

**BLUE (スケーリングモード)**  
歯肉縁上のスケーリングに使用します。

LED付、LED無

**YELLOW (エンドモード)**  
歯内療法に使用します。

LED付、LED無

**ORANGE (ブーストモード)**  
ポストや補綴物の除去に使用します。

LED付、LED無

■ ニュートロン P5 とスプラソン P-MAX2 のパワー関連表

	ペリオモード					エンドモード					スケーリングモード/ブーストモード									
ニュートロン P5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
スプラソン P-MAX2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

※各モードを使用する際のパワー設定の目安です。

ソフトタッチでの使用

- ・手の疲労が少ない
- ・患者さんにとってより快適

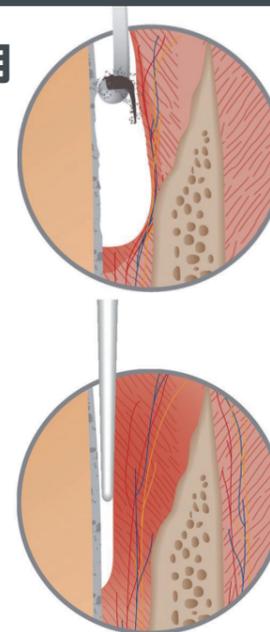
軟組織の保護

- ・歯肉が傷つきにくい
- ・セメント質保護<sup>(1)</sup>

時間の節約

- ・治療時間が20~50%短縮<sup>(2)</sup>
- ・衛生教育のための時間を増やせる
- ・より多くの患者さんの治療が可能

<sup>(1)</sup> G. Gagnot, F. Mora, M.G. Poblete, E. Vachey, J.F. Michel, G. Cathelineau Comparative Study Of Manual And Ultrasonic Instrumentation On Cementum Surfaces. Influence Of Lateral Pressure. Revue Internationale de Parodontie et Dentisterie Restauratrice ; 24, 136-145, 2004  
<sup>(2)</sup> Hayes MJ, Cockrell D, Smith DR. A systematic review of musculoskeletal disorders among dental professionals. IFDH. 2009 Aug;(3): 159-165



スーパースローの画像で  
チップの動きをご覧になれます



サテック社のスプラソンP-MAXシリーズやニュートロンP5シリーズと純正チップを組み合わせると、チップがリニア(前後方向の往復運動)に振動するため、歯石やプラークをフェザータッチで除去することができます。



ニュートロンは発熱しにくく  
水の使用量を少なくする事ができるので  
エアゾルの発生を抑えます。

- ・術者の視認性が向上
- ・患者さんにとってより快適

スリムで軽いハンドピース

握りやすい

使いやすい

LED付

薬液に強い

スリムで軽いハンドピースは、口腔内での取り回しが容易な設定になっています。術者の視野を最大限確保し、的確な処置を行うことを可能にします。



ニュートロンLED  
スリムハンドピース(ホワイト)



ニュートロンハンドピース

LEDライトはハンドピース先端にあり、ハンドピース内部のガラスロッドを採用していないので、繰り返しオートクレープ滅菌をしても明るさが減衰することはありません。



LED。ファイバー式ではないので、劣化が起こりにくい。