



# MAKE THE SWITCH TO NEUTRON

歯科用多目的超音波治療器

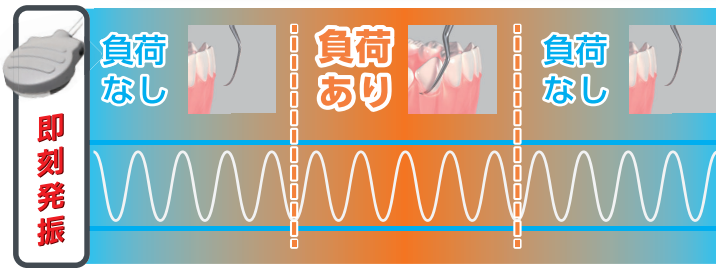


**ニュートロン P5**  
[ライト付き]

**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)**  
LED付、LED無

歯肉縁下のSRPやデブリドメントに使用します。

**BLUE (スケーリングモード)**  
LED付、LED無

歯肉縁上のスケーリングに使用します。

**YELLOW (エンドモード)**  
LED付、LED無

歯内療法に使用します。

**ORANGE (ブーストモード)**  
LED付、LED無

ポストや補綴物の除去に使用します。

### ■ ニュートロンP5とスプラソンP-MAX2のパワー相関表

	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	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

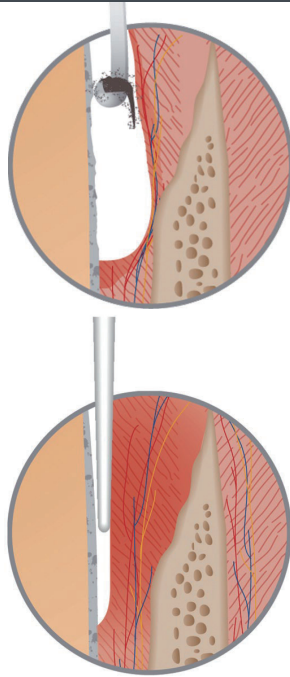
- ・手の疲労が少ない
- ・患者さんにとってより快適

## 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



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nP-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。

<sup>(1)</sup> G. Gagnol, F. Mora, M-G. Pohlitz, 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, IJFDH, 2009 Aug;(3): 159-165



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。

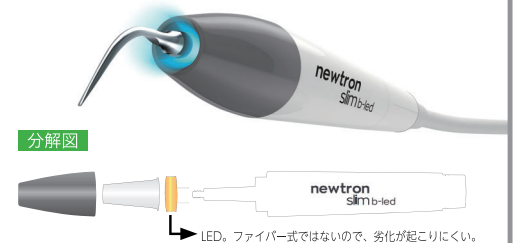


ニュートロンLED  
スリムハンドピース(ホワイト)



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。





# 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 (スプラソニックチップ #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ニックアクセサリ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 (スプラソニックチップ #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ニックアクセサリ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使用で使用する、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

Made in U.S.A.



acteon  
サテック社 (フランス)

白水貿易株式会社

【札幌営業所】〒064-0824 札幌市中央区北4条西20-2-1 Nord 420BLD1階 TEL(011)616-5814  
【関東北営業所】〒336-0017 さいたま市南区南浦和3-34-2 TEL(048)884-3951  
【東京支店】〒101-0052 東京都千代田区神田小川1-11 千代田小川町クロス12階 TEL(03)5217-4618  
【名古屋営業所】〒464-0075 名古屋市千種区内山3-10-17 今池セントラルビル2階 TEL(052)733-1877  
【大阪本社】〒532-0033 大阪府大阪市淀川区新高1-1-15 TEL(06)6396-4400  
【広島営業所】〒732-0804 広島市南区西郷屋3-2-1 日通ビル1階 TEL(082)207-2870  
【福岡営業所】〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-18-30 八重洲博多ビル5階 TEL(092)432-4618  
<https://www.hakusui-trading.co.jp/>

2024.04.P3,000 A13 Ver.2.2.1