

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)	—— 155×185×100

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)	—— 29×160×87

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



MAKE THE SWITCH TO NEUTRON

歯科用多目的超音波治療器



おすすめ 関連商品

Made in U.S.A.



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

手首や手などへの **負担** 軽減に
操作性 の向上に

ぜひご覧ください



超音波スケーラーでの使用について



NEW

ニュートロン P5

[ライト付き]

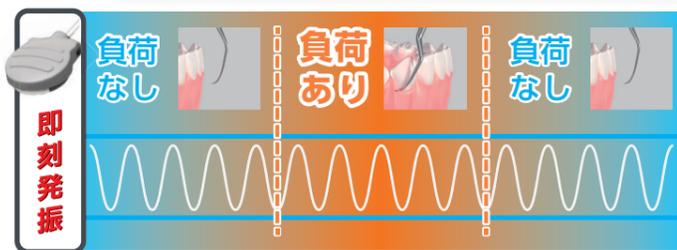
NEW

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、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、歯肉縁上のスケーリングに使用します。

LED無、歯肉縁下のSRPやデブリドメントに使用します。

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、歯内療法に使用します。

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

LED無、歯内療法に使用します。

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

※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

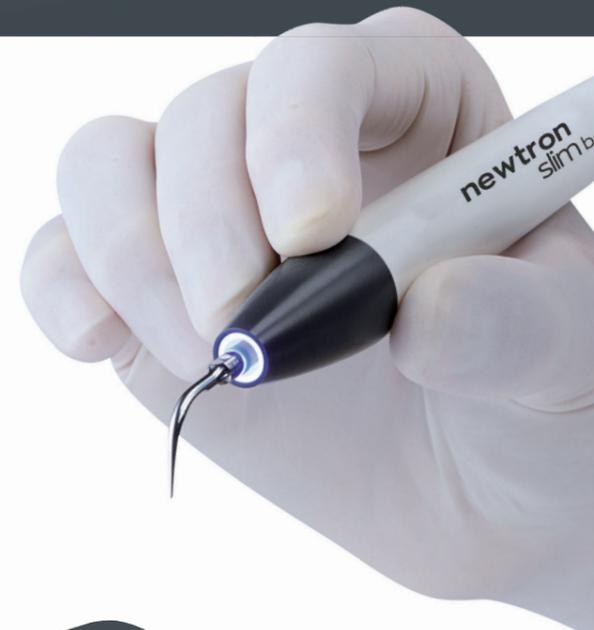
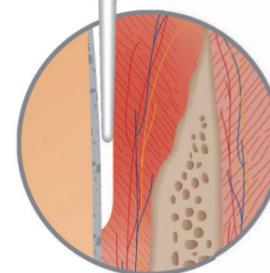
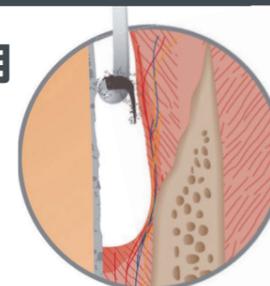
軟組織の保護

- ・歯肉が傷つきにくい
- ・セメント質保護⁽¹⁾

時間の節約

- ・治療時間が 20 ~ 50% 短縮⁽²⁾
- ・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

⁽¹⁾ 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
⁽²⁾ Hayes MJ, Cockrell D, Smith DR. A systematic review of musculoskeletal disorders among dental professionals. IFDh. 2009 Aug;3(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。



LED付 ニュートロンLEDスリムハンドピース(ホワイト)



LED無 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。



分解図

LED。ファイバー式ではないので、劣化が起こりにくい。