



PERIO ペリオモード

ペリオモードは、天然歯を傷つけることなく効率的に歯肉縁下のSRPを行うことが可能です。ペリオ専用パワーでURMペリオハードチップを使えば直視できない部位や複雑な根面にも容易に到達でき、安全で効率の高いSRPが行えます。又、URMペリオソフトチップを使用すればインプラント周囲のメンテナンスや補綴のアバットメント、上部構造に付着したプラークや歯石の除去などに適しています。URMは強い力を必要とせず、チップ先端が目的の部位に到達すれば効果が期待できます。

● 歯肉縁下に



URMペリオハードチップ

● 根分岐部・歯間部に



URMペリオハードチップ (ロングミニ)

● インプラントに



URMペリオソフトチップ

● バイオフィルムの破壊に



B.D.R.チップ



ENDO エンドモード

エンドモードは、根管拡大等の歯内療法や根管内で破折したファイル等の異物除去、及び根管内の再治療等に最適です。

● 根管の形成に



AMファイル

● ガッタパーチャ充填に



コンデンサー

エンドサクセス
ET-25 チップ
(チタンニオブウム
合金製)



通常の材料が持つ超音波の減衰性をはるかに少なくした超音波の伝導性に優れた合金です。強靱性と柔軟性を有し、破折したエンドインスツルメントや残存ポストの除去等に最適です。

● 根管の異物除去に



エンドサクセスタップ



SCALING スケーリングモード

スケーリングモードは、歯肉縁上のスケーリングに用います。P-Max+ (プラス) のチップは、前後方向に振動する特性をもっているため、歯石や沈着物へアプローチがしやすく、エナメル質やセメント質に不要な衝撃を与えにくく、患者さんがより快適に治療を受けられるようになります。

● 歯面の清掃に



スケーリングチップ #3

● 2~3mmまでの浅いポケットに



スケーリングチップ #10



BOOST ブースト (スケーリングモードの8~10)

補綴物の除去、冠撤去、超音波セメンティング技法などに使用します。

● クラウンの撤去到



スプラソンチップ #5

● セメンティングに



ピエソセムチップ

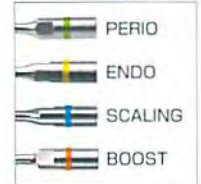
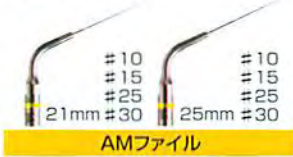
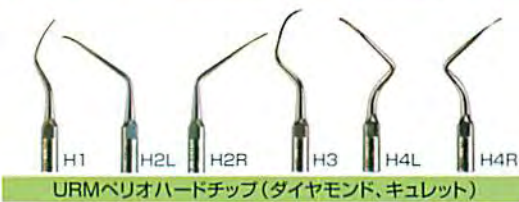
スプラソンP-MAX専用チップ

PERIO

ENDO

SCALING

BOOST



詳しくは、「スプラソンP-MAXアクセサリガイド」をご覧ください。

医療機器承認番号20500BZY00656000 医療機器許可番号 27BY0101



スプラソン P-Max+(プラス) 注水システム付

◀スタンドタイプ
ハンガータイプ▶

- 注水ポンプは、流量が自由にコントロールでき、逆流することがありません。
- ステリジョイントコネクターは、ハンドピースに取り付けるだけで液体を完全に分離し、患者の口腔内まで誘導します。
- 注水システム (オプション) を使用すれば通常の水道水とは別に生理食塩水や先生の目的に合った液体をボトルに入れ、フットスイッチと連動した注水ポンプにより注水することができます。



TECHNICAL CHARACTERISTICS

電源電圧: 100V, 50/60Hz
 電源入力: 40VA
 水圧: 1~5気圧 (15~7psi)
 大きさ(本体部): 166 (W) x 250 (D) x 70 (H) mm
 (ボトルハンガー使用時の高さ: 440mm)
 ポンプ調整: 毎分8~30ml ± 20%
 電撃に対する保護の形式による分類: クラスI機器
 電撃に対する保護の程度による装着部の分類: BF形装着部

◀標準装備▶

- ハンドピース (滅菌可能) ————— 1
- スプラソンチップ #1 ————— 1
- URMペリオハードチップ H3 ————— 1
- URMペリオハードチップメタルソフト HY1 — 1
- ユニバーサルレンチ ————— 1
- フットスイッチ ————— 1
- 日本語DVD (ベーシック編) ————— 1
- アクセサリガイド ————— 1

◀オプション▶

- 注水システム (ハンガータイプ/ボトルタイプ)
- AMファイル
- URMペリオソフトチップ/他

管理医療機器/特定保守管理医療機器
 医療機器承認番号20500BZY00656000



ハンドピース先端部は取り外しが可能により衛生的になりました。

先端部カバーはネジ式で取り外せ、そのまま洗浄したりオートクレーブ滅菌できます。



スプラソンP-Max+(プラス) ベーシック編
 スプラソンP-MAXの基本的な操作を説明した日本語版DVDです。
 アドバンス編 (長谷ますみ先生監修 標準価格¥10,000/税別) もあります。



スプラソンP-MAX アクセサリガイド
 スプラソンP-Max+(プラス) に使用できる約80種類のチップ一覧です。

製造販売業者

白水貿易株式会社

〒532-0033 大阪市淀川区新高1丁目1番15号 ☎(06)6396-4400
 〒064-0824 札幌市中央区北4条西20丁目2番1号 Nord 420BLD 1F ☎(011)616-5814
 〒336-0017 さいたま市南区南浦和3丁目3番2号 ☎(048)884-3951
 〒231-0015 横浜市中区尾上町5-77-2馬車道ウエストビル7F ☎(045)222-0381
 〒464-0075 名古屋市中区尾山3-10-17 今池セントラルビル2F ☎(052)733-1877
 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-18-30八重洲博多ビル5F ☎(092)432-4618
<http://www.hakusui-trading.co.jp/> 0704/satpm+/30,000/1

P=MAX+ プラス

スプラソン P-Max+ (プラス)
多目的超音波治療器



Neutron Technology

ニュートロンモジュール搭載!

極小パワーで安定した超音波振動を保つことは、ペリオ治療では
きわめて大切です。「スプラソン P-Max+ (プラス)」は、
先生にも患者さんにもやさしいデリケートな治療のために、
常に安定した超音波を発振し続けます。



SP NEWTRON™
POWER

HAKUSUI

チップに応じた最適の周波数を自動的に選択し、さらにチップが歯面にあたって負荷がかかると瞬時にパワーを補正し、あらゆる状況で一定の振幅を保とうとする、安定した超音波のためのテクノロジーです。



SP ニュートロンモジュール

ニュートロン
テクノロジー

=

フィードバック
システム

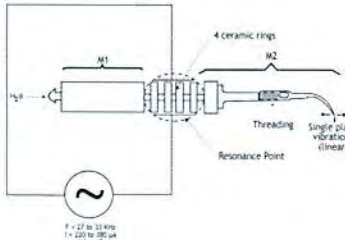
「P-Max+(プラス)」は、ニュートロンテクノロジーのもつ3つの最新システムにより、すべてのパワー域で安定した超音波振動を実現しました。

リアルタイム
チューニング

プッシュ・プル
コントロール

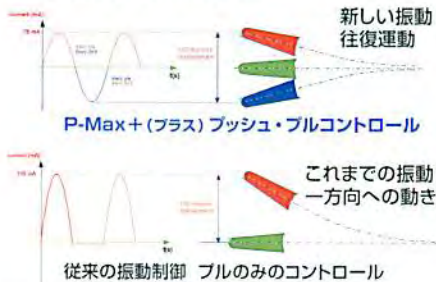
リアルタイムで周波数を調整

チップの発振状態を常にモニターし、いつでもチップが最適な状態で発振するように自動的かつリアルタイムで最適な発振周波数を選択します。そうすることで常に最適な発振状態で処置を行うことができます。



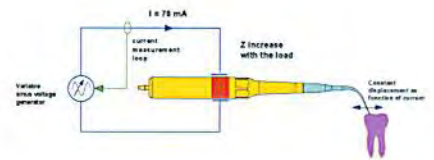
チップ振動の全体をコントロール

これまでチップの振動方向をコントロールすることは困難とされてきましたが、このニュートロンテクノロジーの採用によりチップの振動方向をコントロールすることが可能になり、より安定した振動を得ることができるようになりました。



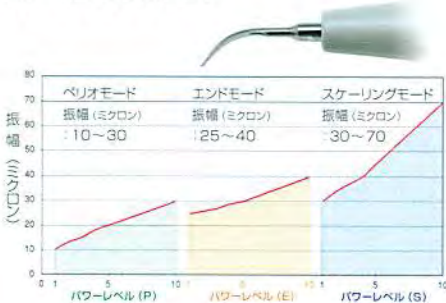
瞬間的なパワーの調整

通常、チップに加わる負荷が大きくなれば大きくなるほど、振動のパワーは弱くなってきます。ニュートロンテクノロジーでは、チップにかかった負荷の状態に応じて電気回路を制御し、発振のパワーが落ちるのを防ぎ、常に安定した一定のパワーの振動を得ることが可能となりました。

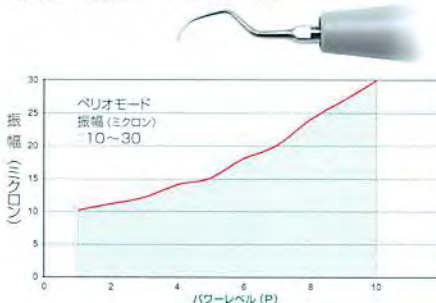


パワーの増加に従って、個々のチップに応じた最適の振幅が与えられます。

スケーリングチップ #1



URMベリオハードチップ H3



ニュートロンテクノロジーが制御する、あらゆるパワー域での安定した超音波振動により、効果的でストレスのない超音波治療を——。

左のグラフは、パワーレベルが1~10に増大するにつれて、各チップの振幅が一定の範囲で、きれいに比例して大きくなる様子を表しています。その曲線は滑らかで、各チップにパワーに応じた最適の振幅が与えられているのが分かります。チップの振動は、常にこの範囲でコントロールされますから、ストレスのない高精度な治療を可能にします。

by Satelec Research lab.

スケーリングチップ #1S



B.D.R.チップ TK1

