

**P-MAX<sup>2</sup>**  
NEUTRON POWERED

多目的超音波治療器

スプラソン P-MAX2



皆様にご好評頂いている『スプラソン P-MAX2』が  
より操作性に優れたスリムハンドピース、  
プラーク検知に威力を発揮する F.R.A.G (フラグ) システムを搭載し、  
さらに進化しました。



# スプラソン P-MAX2 の特徴

あらゆる状況で  
安定したパワーを発揮

ニュートロン  
テクノロジー

明瞭な視野を確保

LED 付  
スリム  
ハンドピース

大容量タンク  
(400mL)  
を2箇所搭載可能

タンクシステム

様々な症例に対応  
する90種類を超える

豊富なチップ  
ラインナップ



## スプラソンシリーズの長い経験が生み出したニュートロンテクノロジー あらゆる状況で安定した振動を保とうとする、安定した超音波のテクノロジー

スプラソン P-MAX2 のニュートロンテクノロジーは、チップに応じた最適な周波数を自動的に選択し、  
歯面の状況により負荷が掛かると、それに応じて瞬時に発振周波数とパワーを補正します。  
硬い歯石や柔らかい歯石などあらゆる状況で一定の振動を保ち、安定した超音波治療をサポートします。

### ■ リアルタイムチューニング

チップの発振状態を常にモニタリングし、最適な状態で発振するように、発振周波数を自動で瞬時に調節します。

### ■ プッシュ・プルコントロール

発振時の振幅が従来の超音波スケーラーよりも大きくなったので、より効果的に処置を行うことができます。

### ■ フィードバックシステム

チップにかかる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ことを防ぎ、常に安定したパワーの発振を得ることが可能です。

*Newtron Technology*

## スリムで軽いハンドピース

スプラソン P-MAX2 のハンドピースは、スリムで軽く口腔内での取り回しが容易な設計になっています。術者の視野を最大限確保し、的確な処置を行うことが可能です。

LED ライトは、LED がハンドピースの先端部分に配置されている為、その光量が低下することを最大限防ぐことが出来ます。



ニュートロンチタンハンドピース



ニュートロンスリムハンドピース (ホワイト)



ニュートロンスリムハンドピース (ブルー)

## 3 種類の注水方法が選択可能



1 ベーシックシステム

外科的処置を伴わないスクーリング、メンテナンス、歯周治療、歯内療法、修復治療などに

歯肉縁上のスクーリングなど一般的な処置を行う時に適した注水方法。



2 タンクシステム

外科的処置を伴わない処置に

400mL の大容量タンク 2 つ装備可能。お湯が使用できるので知覚過敏の患者にも優しく処置を行うことが可能。透明タンクの為、残量確認が容易。タンクの種類が容易。



3 ステリシステム

主に歯周治療や歯内療法での超音波外科治療に

滅菌対応の注水システム。滅菌可能なガラスボトルだけでなく、滅菌済（ディスポーザブルタイプ）の注水チューブを使用するので、安全に処置を行うことが可能。

# 4つのモード



**NEW!**

ハンドピースホルダーが新しくなりました。

ニュートロンLEDスリムハンドピースとニュートロンハンドピースをより確実にホールドする新しいハンドピースホルダーです。

LEDの色で適応症例を表します。

- グリーン → ペリオ
- イエロー → エンド
- ブルー → スケーリング
- オレンジ → ブースト



歯周治療に適用



歯内療法に適用



歯肉縁上のスケーリングに適用



ポストや補綴物の除去に適用



PERIO

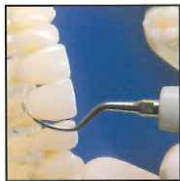
ペリオモード



BOOST

ブースト

(スケーリングモードの8~10)



歯肉縁下に

URMペリオハードチップ



根岐部・  
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



クラウンの  
除去に

スプラソンチップ  
#5E



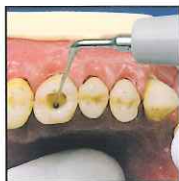
セメンティング  
に

ピエソセムチップ



ENDO

エンドモード



根管形成に

AMファイル



ガッタパーチャ  
充填に

コンデンサー



根管の  
異物除去に

エンドサクセス  
チップ



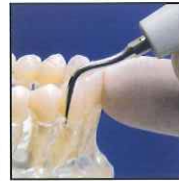
SCALING

スケーリングモード



歯面清掃に

スプラソンチップ #3



2~3mmまでの  
浅いポケットに

スプラソンチップ  
#10

# 様々な症例に対応可能 種類豊富なチップ

## ENDO

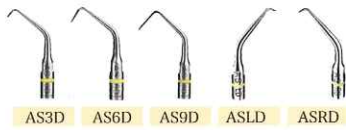
### ● エンドサクセスチップ

根管内で破折したエンドインストゥメントや残存ポスト等をより安全・確実除去することが可能です。



### ● エンドサクセス キャナルアクセスチップ

低侵襲性の逆根管治療を可能にします。  
(作業長：3mm、6mm、9mm)



### ● ET チップ

根管拡大・根管形成の際に象牙質内の異物や軟化象牙質を削除します。また、破折ファイルの除去にも使用可能です。



### ● マイクロレトロチップ、レトロフィリングチップ

根尖部の窩洞や岐部の形成に使用します。



### ● エンドサクセス キャナルアクセスチップ

髓室開口を効果的、効率的に行うことが出来ます。隠れた石灰化根管の位置を特定し、根管口を拡大・形成します。



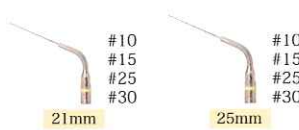
### ● イリセーフ ファイル

根管洗浄用ファイル。切削効果が無いため根管を安全に効率よく洗浄することが可能。



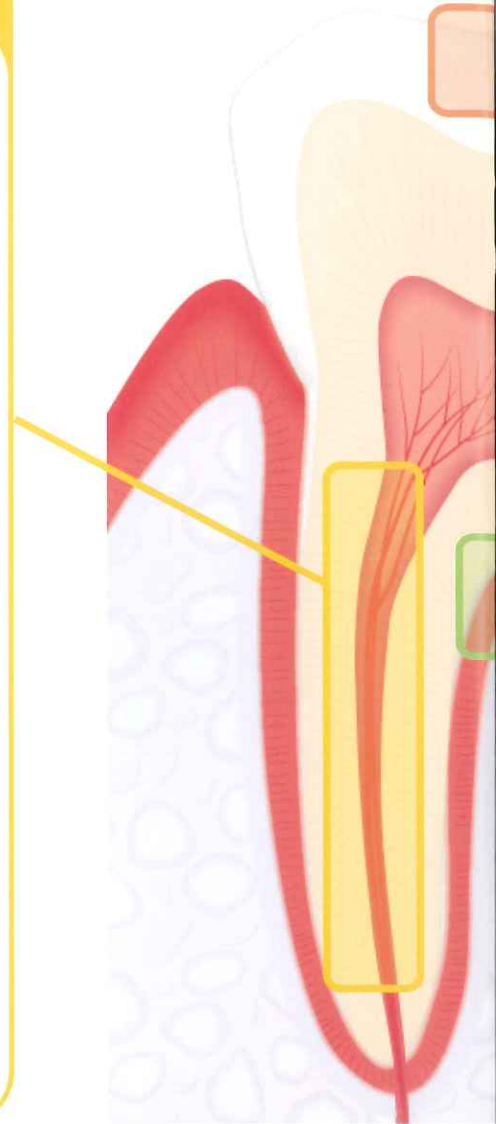
### ● エンドサクセス キャナルアクセスチップ

髓室開口を効果的、効率的に行うことが出来ます。隠れた石灰化根管の位置を特定し、根管口を拡大・形成します。



### ● コンデンサー

ガッタパーチャ充填用。直径0.4mm。



## PROTHETICS

### ● パーフェクト マージンチップ ウルトラ

オールセラミッククラウンの-margin形成用チップ。



### ● マージンファイル

ショルダー部の凹凸面の仕上げなどに使用します。

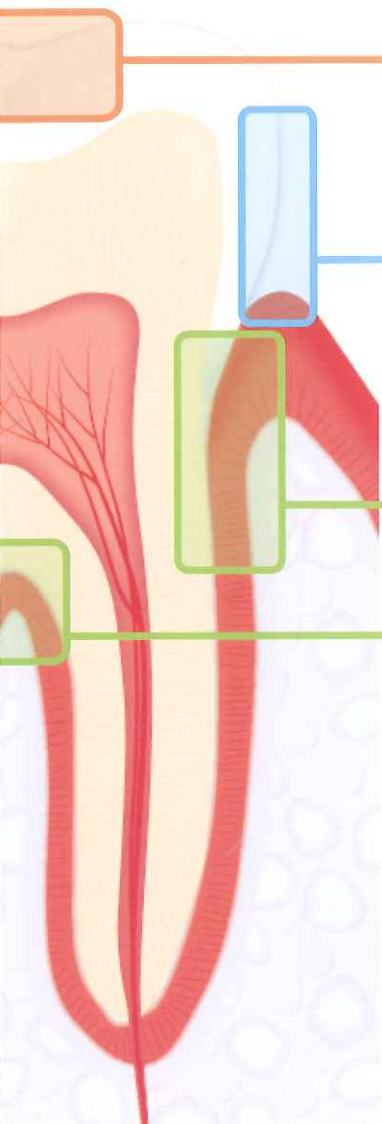


### ● FLT チップ

支台形成後のフィニッシングラインの最終仕上げに使用します。



— 90種類以上のチップで様々な治療に対応します —



## BOOST

### ● スプラソンチップ

クラウン・ポスト撤去用



#5E

## SCALING

### ● スプラソンチップ

確実・効率的に歯石の除去が可能です。



#1



#1S



#2



#3



#10

## PERIO

### ● URM ペリオソフトチップ (メンテナンス・ポリッシング用)

補綴物に傷を付けず、インプラントに付着したプラークや歯石の除去にも安心して使用することが可能です。



PH1



PH2L



PH2R



PA1



PBI

### ● URM ペリオハードチップ (ダイヤモンド・キュレット)

通常のルートプレーニングから根分岐部、歯間部等の狭い部分、彎曲や複雑な根面などの到達、適応し難い部位のスクレーピング・ルートプレーニングに使用できるチップが揃っています。



H1



H2L



H2R



H3



H4L



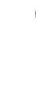
H4R

### ● URM ペリオハードチップ (ロングミニ)

狭いポケットや複雑な部位、マージン部の根面のプレーニングに活用できます。



HLM3



HLM4L



HLM4R



HLM5

### ● URM ペリオハードチップ (メタルソフト)

バイオフィルムの破壊、イリゲーション、サルカスのクリーニングに安全に使用できます。



HY1



HY2L



HY2R



HY3

### ● B. D. R. チップ

非常に細く作られており、手用キュレットでは届かない部位にも到達できます。チップに刃は付いていません。



TK1-1S



TK1-1L



TK1-2S



TK1-2L



TK2-1R



TK2-1L



TK2-2R



TK2-2L

## IMPLANT (PURE TITANIUM)



### ● 純チタンチップ (インプラントプロテクト)

インプラント体と同じ純チタン (グレード4) で出来ており、異種金属汚染を心配することなく、インプラント体のメンテナンスやインプラント周囲炎症症例のオープンサージェリーに使用することができます。



IP1



IP2R



IP2L



IP3R



IP3L

チップはカラーコード化されており、スプラソン P-MAX2 本体のモード選択ボタンの色と同一の色で表されています。



PERIO



ENDO



SCALING



BOOST



PURE TITANIUM

# フラグシステム

ブルー LED ライト (B-LED) でプラークが浮かび上がる！  
 ミニマムな時間でパーフェクト！



## 『F.L.A.G. (フラグ)』システム & ニュートロン LED スリムハンドピース (ブルー)

今まで見えなかったプラークが見えるから・・・

- 厚みの薄い初期プラークでも確実に除去 [最後白歯遠心・叢生歯なども見逃さない]
- 患者の動機付けにも役立つ
- ライティングやポジショニングに影響されずに常にプラークが鮮明に見える
- ライトの光が到達しにくい白歯部でもプラークが鮮明に見える
- 既にスプラソン P-MAX2 をお持ちの場合でも使用可能  
 [ニュートロン LED スリムハンドピース (ブルー) ハンドピースコードを追加する必要があります]

患者のプラークの状態を確認しながら  
 ディブラーキングが出来ます！

『F.L.A.G. (フラグ)』とは "Fluorescent Light Assisted Guidance" の略で、歯垢染色液で染色したプラークをブルー LED ライトで蛍光色に照らし出し、より鮮明に視認しやすくするシステムです。

### 『F.L.A.G. (フラグ)』システムの使用方法

#### ■ P-MAX2 タンクシステム使用

\*臨床写真提供：ナグモ歯科赤坂クリニック 田島菜穂子先生



1 スプラソン P-MAX2 のタンクの片方へ F.L.A.G. (フラグ) 液を入れ、もう一方に水を入れます。



2 スリムハンドピース (ブルー) を使用し、プラークの残存を確かめながらディブラーキングを行います。  
 ※ F.L.A.G. (フラグ) 液の適用は、P3 モードで少なめの注水にて行ってください。



3 スプラソン P-MAX2 の注水タンクを切り替えます。

#### ■ 直接塗布

\*臨床写真提供：Dr.Francois VIGOUROUX-DDS-Assistant Professor in Periodontology and Implantology-Hospital of Bordeaux, FRANCE



1 筆を使用し、F.L.A.G. (フラグ) 液を歯面へ直接塗布します。



2 漱口を行います。



3 スリムハンドピース (ブルー) を使用し、プラークの残存を確かめながらディブラーキングを行います。



#### F.L.A.G. (フラグ) システム使用例①



プラークが見える！



確実にプラーク除去！



#### F.L.A.G. (フラグ) システム使用例②



F.L.A.G. (フラグ) 液適用後、ブルー LED ライト照射

一目瞭然！



取り残しなし！



\*臨床写真提供：Dr.Patrick ROUAS-Odontology and Oral Health Department, Hospital of Bordeaux, FRANCE

## 白水貿易株式会社

〒064-0824 札幌市中央区北4条西20丁目2番1号 Nord 420BLD1F ☎(011)616-5814  
 〒101-0052 東京都千代田区神田小川町1-11 千代田小川町クオスタ12F ☎(03)5217-4618  
 〒464-0075 名古屋市千種区内山3-10-17 今池セントラルビル2F ☎(052)733-1877  
 〒532-0033 大阪市淀川区新高1丁目1番15号 ☎(06)6396-4400  
 〒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/>