

NEUTRON POWERED

HAKUSUI



■ PERIO ■ ENDO ■ SCALING ■ BOOST

医療機器認証番号 224ALBZX00039000



A.G.  
B.LED

# スプラソン P-MAX 2

多目的超音波治療器

FL  
FOR

よりスリムに 持ちやすくなった  
ニュートロン LED スリム ハンドピース



P-MAX2



## スプラソン P-MAX 2 ベーシックシステム

**LED付** **LED無**



外科的処置を伴わないスケーリング、メンテナンス、  
歯周治療、歯内療法、修復治療等に ————

- ニュートロンテクノロジーの採用により患者さんに優しい、効率的で安定した超音波振動を実現。
- 丈夫で長寿命の“チタン”ハンドピース。
- 70種類以上のチップの使用が可能。様々な症例に対応できます。
- チップの使用モードを確認できるカラーコーディング。
- LEDライト付ハンドピースもしくはLED無ハンドピースの選択が可能。
- ボディーは消毒剤での清掃に十分な耐久性があり、お手入れがし易いプラスチック製。



### タンク式注水システム



### ステリ式注水システム



## スプラソン P-MAX 2 タンクシステム

**LED付** **LED無**

外科的処置を伴わない診療に ————

- “スプラソン P-MAX 2 ベーシックシステム” にタンクタイプの注水システムを取り付けて使用
- 400mLの大容量タンクを2つ装備
- お湯を使用できるので、知覚過敏の患者さんにも優しく処置することができます。
- 2つのタンクを選択、液体の補充が簡単
- 安定した注水によりチップを冷却したりイリゲーションが期待できる。
  - 丈夫な注水カセット
  - 簡単、確実に設置可能
- 透明タンクなので液の残量を簡単に把握
- 水道水も使用可



ステリジョイントをフロントパネルに取り付けるとハンドピースコード内に液が流れるので、より簡単に操作することができます。



主に歯周治療や歯内療法での  
超音波外科治療に

## スプラソン P-MAX 2 ステリシステム

**LED付** **LED無**

- “スプラソン P-MAX 2 ベーシックシステム” にボトルタイプの注水システムを接続して使用
- 効果的な滅菌システム
- 設置が簡単
- 350mL容量の注水ボトル
- 安全性と感染予防を確保した治療を実現
- 生理食塩水バック等の使用が可能



ステリジョイントをハンドピースに取り付けると注水チューブとハンドピースコードを分離することができます。滅菌水を汚染させることなく口腔内にまで到達させることができます。



BRAND NEW!

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)

患者のプラークの状態を確認しながら、ディプラーキングが出来ます!



plus



今まで見えなかったプラークが見えるから...

- 1 経験の浅い方でも確実に除去 [最後臼歯遠心・叢生歯なども見逃がさない]
- 2 患者の動機付けにも役立つ
- 3 ライティングやポジショニングに影響されず常にプラークがより鮮明に見える
- 4 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)を追加する必要があります]

F.L.A.G.  
FOR B LED

※『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、  
より鮮明に視認し易くするシステムです。

### F.L.A.G. (フラグ) システム使用例①



▶ 処置前



プラークが  
見える!

▶ F.L.A.G (フラグ) 液適用後、  
ブルーLEDライト照射



確実に  
プラーク除去!

▶ 処置後

## 『F.L.A.G.(フラグ)』システムの使用法

### P-MAX2タンクシステム使用

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。



※F.L.A.G.(フラグ)液の量は、タンク300mLの水に対し1.5mLが目安になります。

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、ディプ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。



\*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

### 直接塗布

① F.L.A.G.(フラグ)液を筆を使用し、歯面へ直接塗布します。



② 洗口を行います。



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、ディプラーキングを行います。



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

### F.L.A.G.(フラグ)システム使用例②



▶ 処置前



▶ F.L.A.G(フラグ)液適用後、ブルーLEDライト照射



▶ 処置中

一目瞭然!



▶ 処置後

取り残しなし!

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

# 1993年に“スプラソン P-MAX”が発売されて以来、約20年の時を経て “スプラソン P-MAX2”として生まれ変わりました

デザイン、操作性、アクセサリ、  
全てにおいて“スプラソン P-MAX2”  
は大きく進化しました。



コントロールパネルは使い勝手に配慮した  
デザイン。見やすく、使いやすく、操作が簡単。  
症例に応じたパワーを選択後、更に細かく  
パワーと注水量が調節できます。

**PERIO**  
ペリオ  
歯周治療に適用。



**ENDO**  
エンド  
歯内療法に適用。



**SCALING**  
スケーリング  
歯肉縁上のスケーリングに  
適用。



**BOOST**  
ブースト  
ポストや補綴物の  
除去に適用。



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

## LEDハンドピース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

**1** より細く! より軽く! そして、より使いやすく!



従来より  
**細い! 軽い!**



**2** LEDが先端に付いているので、明るい、光量が落ちない。

**3** ライト色は2種類  
(ブルー・ホワイト)



ブルーLEDはプラーク検知・除去システム「F.L.A.G.(フラグ)システム」にて使用します。

**4** 新しいハンドピースへの  
アップグレードも可能



ニュートロン LED スリム ハンドピース キット



# スプラソン P-MAX 2 チップ

90種類以上の豊富なチップにより  
広範囲の症例に適用できます。

### ENDO

- エンドサクセスチップ  
ET-25 ET-18D ET-BD ET-20 ET-25S ET-25L ET-PR
- エンドサクセス キャナル アクセス チップ  
CAP1 CAP2 CAP3
- エンドサクセス アピカル サージェリー チップ  
AS3D AS6D AS9D ASLD ASRD
- イリセーフ ファイル  
IRR 20/21mm IRR 20/25mm IRR 25/21mm IRR 25/25mm
- ET チップ  
ET-20 ET-40 ET-20D ET-40D
- AM ファイル  
#10 #15 #25 #30 21mm #10 #15 #25 #30 25mm
- コンデンサー  
#1

### SCALING

- スケーラーチップ  
#1 #1S #2 #3 #10
- 補綴物除去  
#5AE

### PERIO

- URMペリオソフトチップ (メインテナンス・ポリッシング用)  
PH1 PH2L PH2R PA1 PB1
- URMペリオハードチップ (ダイヤモンド、キュレット)  
H1 H2L H2R H3 H4L H4R
- URMペリオハードチップ (ロングミニ)  
HLM3 HLM4L HLM4R HLM5
- URMペリオハードチップ (メタルソフト)  
HY1 HY2L HY2R HY3
- B.D.R. チップ  
TK1-1S TK1-1L TK1-2S TK1-2L TK2-1R TK2-1L TK2-2R TK2-2L

### PROTHETICS

- パーフェクト マージンチップ ウルトラ  
PMU1 PMU2 PMU3 PMU4 PMU5 PMU6
- マージンファイル  
MF-N-1 MF-N-2
- FLT チップ  
FLT-L-D FLT-L FLT-H-D FLT-H FLT-D-D FLT-D

### IMPLANT (Pure Titanium)

- 純チタンチップ (インプラントプロテクト)  
IP1 IP2R IP2L IP3R IP3L

PERIO SCALING PURE TITANIUM  
ENDO BOOST

#### 標準装備品

##### <ベーシックシステム>

- スケーリングチップ #1、#1S、#10
- URMペリオハードチップ H3、HY1
- ニュートロン チタンハンドピース、又は ニュートロン LED スリムハンドピース
- ハンドピース コード
- オートクレープ ボックス
- チップ レンチ (ブルー)
- チップ プロテクター
- フットスイッチ

##### <タンク式注水システム>

- タンク 2ヶ
- タンク フタ
- タンク ベース
- 注水カセット
- 注水モーター
- チタンLEDステリジョイント

##### <ステリ式注水システム>

- シングルハンガー
- 注水ボトル
- ゴム栓
- 注水チューブ
- ボトルキャップ
- プラスチックハンガー
- 注水モーター
- チタンステリジョイント又は チタンLEDステリジョイント

#### 仕様

- 定格電源電圧: AC100V、周波数 50/60Hz
- 電源入力: 60VA
- 本体寸法: 幅206mmX高さ158.5mmX奥行き280mm (タンク使用時) 幅206mmX高さ380mmX奥行き280mm (ボトルハンガー使用時)
- ポンプ調整: 毎分 0~40mL
- 発振周波数: 28~36kHz
- 電撃に対する保護の形式: クラスI機器
- 電撃に対する保護の程度: BF型装置部を持つ機器
- 操作 (運転) モード: 10分動作/5分休止
- オートクレープ減菌: ハンドピース及びアクセサリ類 (ハンドピースコードは不可) EN13060に準拠するクラスB (TypeB) オートクレープを使用

減菌条件: 温度: 134℃  
時間: 18分間  
最低圧力: 2bar (約0.2MPa)

管理医療機器 医療機器承認番号 16300BZ202398000  
管理医療機器 特定保守管理医療機器 医療機器認証番号 224ALBZX00039000



〒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 千代田小川町クロス12F ☎(03)5217-4618  
 〒464-0075 名古屋市中千種区内山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/> 2014.10.P.2000