



歯科用多目的超音波治療器

歯面清掃用装置

エアフローマスターピエゾン / エアフローマスター



## 2つの機能がドッキング

緑上の歯面清掃と歯周ポケットのメンテナンスを1台で行えるハイクラスのエアフローと、超音波スケーラーのピエゾン機能を1台に備えました。コストパフォーマンスと省スペースに併せ、いずれかのハンドピースに持ち替えるだけで機能が作動するという簡便性はユーザビリティで差がつかます。



## AIR-Flow Master Piezon



エアフロー機能  
エアフローシステム  
歯面清掃



ペリオフロー機能  
ペリオフローシステム  
歯周ポケット内の歯面清掃



超音波  
スケーリング  
ピエゾン機能



ご使用の際は添付文書等をよく読んでお使いください。

本カタログに記載の仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。

取扱い店



世界の歯科医療に貢献する

株式会社 松風

●本社:〒605-0983京都市東山区福福上高松町11・TEL(075)561-1112(代)  
●支社:東京(03)3832-4366 ●営業所:札幌(011)232-1114/仙台(022)713-9301/名古屋(052)709-7688/大阪(06)6330-4182/福岡(092)472-7595

<http://www.shofu.co.jp>

1505AJJT

SHOFU INC.



# AIR-Flow Master



## フラットなタッチパネルでスマートな操作

操作面にタッチパネルを採用し、指のスライド操作でパワーや水量調整が簡単に行えます。  
※パネル面に市販の保護フィルムを貼っても各操作は可能です。

## 歯面清掃にもメンテナンスにも最適

2ハンドピースと3種類のパウダーの使い分けで、着色からバイオフィーム除去まで  
軽い症状から重い症状までのメンテナンスを1台で効率良く対応します。

縁上



エアフローハンドピース

+

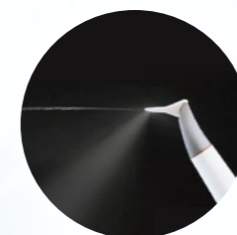


エアフローパウダー

+



歯周ポケット



ペリオフローハンドピース

+



ペリオパウダー

+





歯周ポケットの  
バイオフィームマネジメント

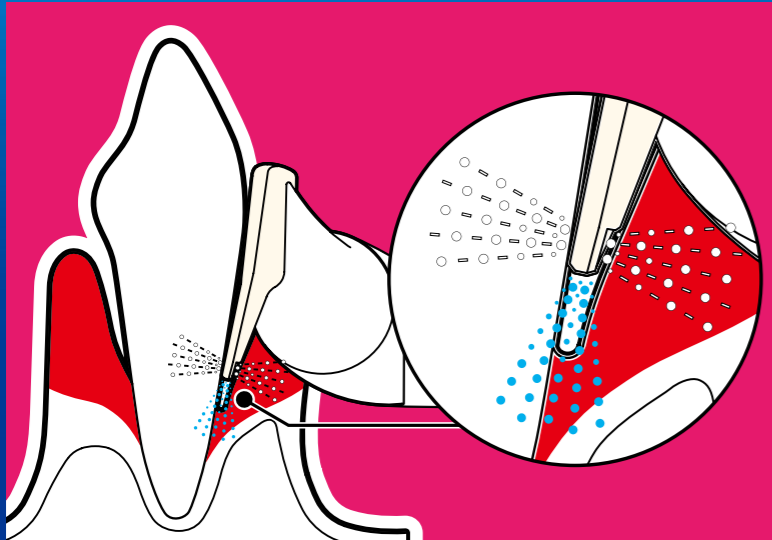
# 歯周ポケット\*へのアプローチ *Perio-Flow*

ペリオフローノズルとペリオパウダーとの組み合わせにより、  
歯面にマイルドで患者様に快適なメンテナンスをご提供できます。  
ハンドスケーラーや従来の超音波スケーラーでの使用に比べて、  
ペリオフローによる効果的なポリッシングは、  
セメント質をはじめとする上皮組織や結合組織へのダメージを最小限に抑え、  
バイオフィームをコントロールします。

※歯周病が原因で生じた5~10mmの歯周ポケットに適応します。  
その際、根尖から歯槽骨頂までの高さが3mm以上確認できる歯周ポケットとなります。



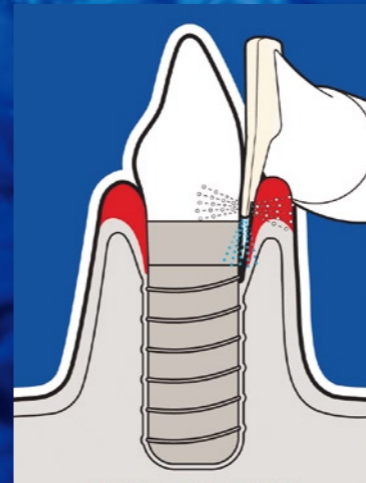
**安全設計** ペリオフローモードにすると自動的にパワーが20%減少します。また、ノズル先端から根尖方向へは水だけ、  
側面からはパウダーとエアが噴射するのでデリケートな歯周ポケットへのアプローチにも安心です。



写真提供 原宿デンタルオフィス 山崎長郎先生  
歯科衛生士 富澤季絵

## インプラントのメンテナンスに使用

インプラント周辺(人工的な部分も含む)も、  
天然歯と同等のメンテナンスが必要です。





縁上の  
バイオフィームマネジメント

# 信頼と実績の歯面清掃

## Air-Flow

エアフローパウダー + 超微細ウォータースプレーの  
噴射により、しつこい色素沈着やプラークをすばやく除去します。



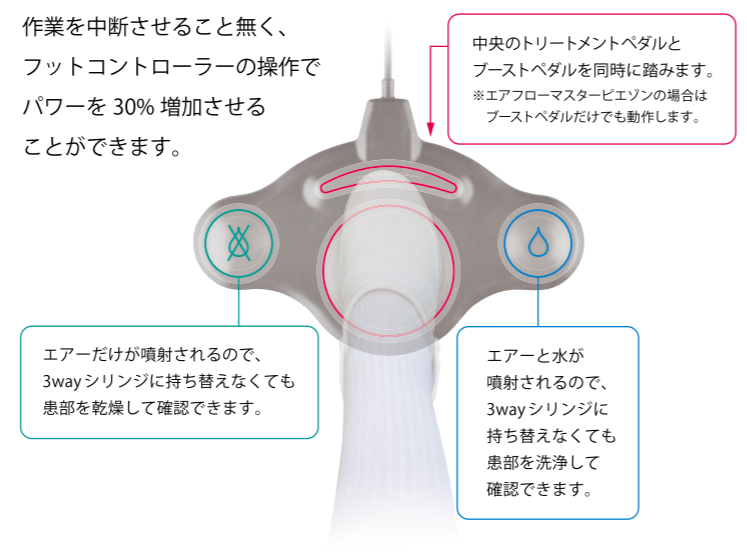
### 好評なソリッドタイプのハンドピース

患者様の開口量には限度があります。  
ストリームデザインと短いノズルの採用により、  
今までは到達が困難だった舌側傾斜や  
大白歯舌側遠心部にも、容易にアクセスが可能です。




### ブースト機能 (パワーが30%増加)

作業を中断させることなく、  
フットコントローラーの操作で  
パワーを30%増加させる  
ことができます。



### 歯面研磨材—エアフローパウダー用途別使用例—

#### ペリオ




- 縁上・縁下のバイオフィーム除去
- 歯頸部付近やインプラント周辺の歯面清掃
- 矯正装置周辺のバイオフィーム除去

主成分/グリシン  
最大粒径/150μm 平均粒径/25μm



#### レモン




- 縁上の強固なステイン除去

主成分/炭酸水素ナトリウム  
最大粒径/200μm 平均粒径/65μm

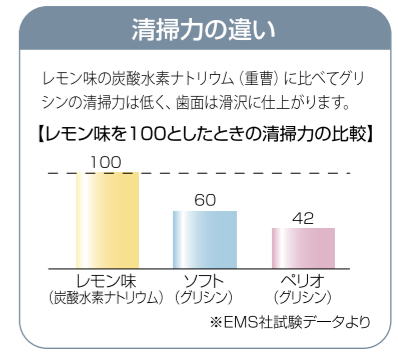


#### ソフト



- 縁上の軽度なステイン除去
- 矯正装置周辺の軽度なステイン除去

主成分/グリシン  
最大粒径/200μm 平均粒径/65μm



## ピエゾン機能について

スマート ピエゾン  
*Smart Piezon*

だから やさしく  
デブライドメント

ボトルタイプの超音波スケーラーは、  
モード選択にオールマイティーに使える『スタンダードモード』と  
『ペリオモード』を備え、1本のボトルを装着できる超音波スケーラーです。  
歯肉縁下のデブライドメントにお使いいただけるチップを組み合わせることにより、  
やさしく効果的な歯周治療が行えます。



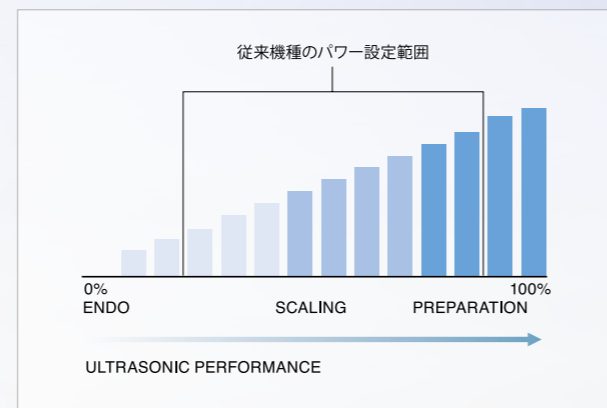
### 安定したスケーリングを可能にした

スマート ピエゾン  
Smart Piezon

必要なだけのパワーを出す「Smart Piezon」を新規搭載しました。  
負荷が小さいときにはパワーを最小に抑え、負荷が大きくなると  
設定された最大パワーを発揮するので、不要な振動により歯面を  
傷つけることなく、痛みが少なくやさしい治療を実現します。

### パワーの範囲が広がった滑らかな振動

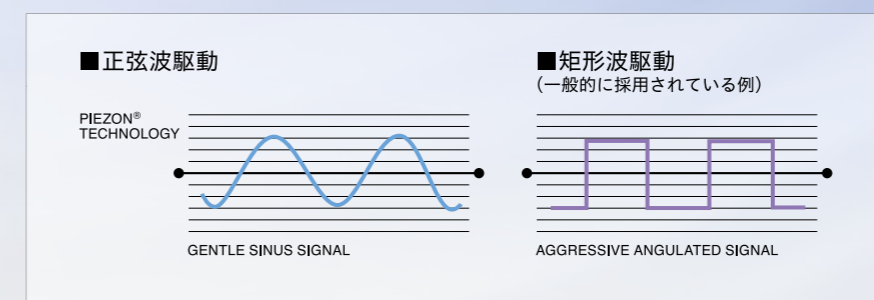
17段階のパワー調整が可能なので、細かな振動を必要とするエンド  
治療から強い振動を必要とする修復治療まで治療に応じた調整  
が可能です。



(EMS社より資料提供)

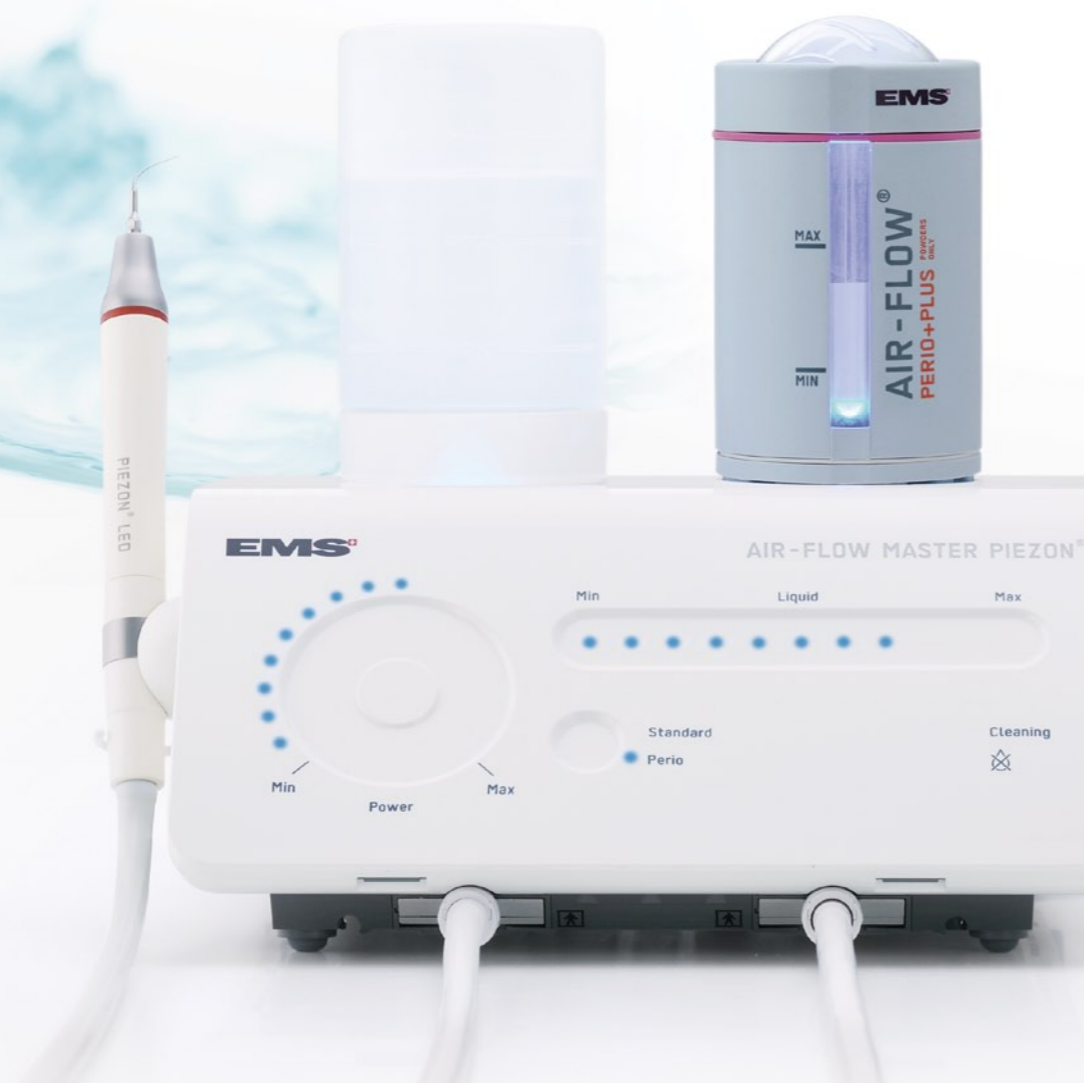
### チップの駆動を正弦波化して制御

軌道が安定したチップの最適振動効果をより高め、  
痛みや不快症状の少ない患者さまにやさしい駆動を実現します。  
(軌道の乱れは、歯面や歯肉の表面をたたき続け、我慢できない痛みを生じさせる原因となります。)



(EMS社より資料提供)

充実機能でさらにやさしく



口腔内を明るく照らす6個のLEDライト付ハンドピース



歯周治療やメンテナンス、目的に応じた薬液使用も可能

洗口液・含嗽剤など目的に合わせた薬液をボトルに入れてお使いいただけます。

(専用ボトル1本標準装備 / 約350mL)

多機能フットペダル

作業を中断することなくフットコントローラーのブーストペダルの踏み込みだけで、超音波振動を強くすることが可能です。また、注水のためのペダルや、注水を中止し発振のみのペダルもあり、様々な機能を使い分けられます。

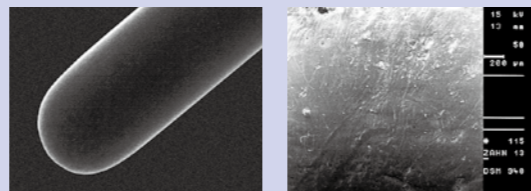
清掃が便利なクリーニング機能

液ラインを自動的に洗浄します。

エアフロー機能の場合も同様の清掃モードがあります。

EMS純正チップ

EMSのチップ表面は鏡面仕上げになっており、歯面へのダメージを最小限に抑えます。



(EMS社より資料提供)

※必ずEMS社製純正チップをお使いください。その他のチップを使用した場合、本器本来の性能が保証できず危険で、また、故障の原因となります。

# AIR-Flow Master Piezon

## 保守点検の注意事項

安定してお使いいただくために、年1回の保守点検(有料)は必ず行なってください。

## 用途

超音波を利用して歯垢または歯石の除去、歯の切削、歯の根管の拡大、洗浄または清掃、異物などの除去、根管充填材料などの充填、歯科修復物の接着性の強化、または歯面の清掃に使用します。(インプラント手術における骨の切削または軟組織の剥離を行うものを除く)

### ●エアフロー機能

エアフローシステム : 歯面清掃

ペリオフローシステム : 歯周ポケット内の歯面清掃

(歯周病治療後のメンテナンス等で、健康な歯周ポケットの患者様のみ)

### ●ピエゾン機能

※誤った使用方法による気腫や菌血症を防ぐためにも、添付文書(特に禁忌・禁止)や取扱説明書をよくお読みください。ご購入時には弊社から直接デモンストレーションいたします。

## 仕様

電源電圧 …………… AC100 ~ 240V、50/60Hz

電源入力 …………… 最大110VA

使用空気圧 …………… 0.55~0.75 MPa

使用水圧 …………… 0.1~0.5 MPa

高周波出力 …………… 8W

振動数 …………… 24 ~ 32kHz

本体外形寸法 …………… W225×D295×H108 (mm)

本体質量 …………… 約4.5kg

## 販売名・一般的名称

販売名	エアフローマスターピエゾン
一般的名称	歯科用多目的超音波治療器
承認・認証・届出番号	管理医療機器 医療機器認証番号 224ALBZX00035000 特定保守管理医療機器

## 包装

歯科用多目的超音波治療器

エアフローマスターピエゾン 一式



### ■エアフローシステム

エアフローSソリッドハンドピース(白)、エアフローSソリッド用清掃針(短)、エアフローSソリッド用清掃針(長)、ニードルガイド 各1

### ■ペリオフローシステム

ペリオフローハンドピース、ペリオフロー用清掃針、ペリオフローノズル(40個入) 各1

### ■ピエゾンシステム

LEDハンドピース(EN-060)、ボトル(350mL)(EG-064)、ピエゾンチップA、P、PS(CTレンチ付) 各1

## 付属品

sterilボックス(AFMP用)1、エアフローパウダー(レモン味)300gボトルタイプ1、エアフローパウダーチャンバー1、ペリオプラスパウダーチャンバー1、ハンドピースホース(AFMP用)・エアフロー用1、ハンドピースホース(AFMP用)・ピエゾン用1、ピエゾンマスター600フットコントローラー1、マグネットサポートU(右、左)各1、電源コード1、エアホース1、ウォーターホース1、パウダーチャンバーカラーリングセット1、ノズルリムーバー1、六角プラスチックレンチ1、LEDライトガイド(FV-065)1、チップウェアガイド1

※ペリオフローハンドピース用のペリオパウダーは同梱されていません。別売品となりますのでご注意ください。

# AIR-Flow Master

## 保守点検の注意事項

安定してお使いいただくために、年1回の保守点検(有料)は必ず行なってください。

## 用途

エアフローシステム(エアフローS ソリッドハンドピース)で歯面清掃  
 ペリオフローシステムで歯周ポケット内の歯面清掃(歯周病治療後のメンテナンス等で、健康な歯周ポケットの患者様のみ)  
 ※誤った使用方法による気腫や菌血症を防ぐためにも、添付文書(特に禁忌・禁止)や取扱説明書をよくお読みください。  
 ご購入時には弊社から直接デモンストレーションいたします。

## 仕様

電源電圧 …………… AC 100 ~ 240V、50/60Hz  
 電源入力 …………… 最大100VA  
 使用空気圧 …………… 0.55 ~ 0.75 MPa  
 使用水圧 …………… 0.1 ~ 0.5 MPa  
 本体外形寸法 …… W225 × D295 × H108 (mm)  
 本体質量 …………… 約3.6 kg

## 販売名・一般的名称

販売名	エアフローマスター
一般的名称	電動式歯面清掃用装置
承認・認証・届出番号	管理医療機器 医療機器認証番号 224ALBZX00014000

## 包装



歯面清掃用装置

### エアフローマスター 一式

#### ■ エアフローシステム

エアフローS ソリッドハンドピース(白)、ステリボックス(1/4DIN)、  
 エアフローS ソリッド用清掃針(短)、エアフローS ソリッド用清掃針(長)、  
 ニードルガイド 各1

#### ■ ペリオフローシステム

ペリオフローハンドピース、ステリボックス(1/4DIN)、ペリオフロー用清掃針、  
 ペリオフローノズル(40個入) 各1

## 付属品

エアフローパウダー(レモン味)300g ボトルタイプ1、エアフローパウダーチャンバー1、ペリオプラスパウダーチャンバー1、  
 ハンドピースホース(AFM用)・エアフロー用2、ピエゾンマスター600 フットコントローラー1、マグネットサポートU(左、右)各1、  
 エアホース1、ウォーターホース1、六角プラスチックレンチ1、ノズルリムーバー1、パウダーチャンバーカラーリングセット、電源コード1  
 ※ペリオフローハンドピース用のペリオパウダーは同梱されていません。別売品となりますのでご注意ください。



チャンバーのカラーリングは全て灰色でセットされています。  
 機械本体の付属品「パウダーチャンバー カラーリングセット」(6種類のカラーゴム)を  
 パウダーごとに各色チャンバーに付け替えると視認できて便利です。

## 単品販売



### エアフローパウダー 【ボトルタイプ】

ペリオ(120g)用途 縁上・縁下のバイオフィルム除去。歯頸部付近やインプラント周辺の歯面清掃。  
 ソフト(200g)用途 縁上の軽度のステイン除去。矯正装置周辺の歯面清掃。  
 レモン味(300g)用途 縁上の強固なステイン除去。



### ペリオフローノズル

(40個入)  
 ペリオフローハンドピース用の  
 ノズルです。

## 関連商品



### ピエゾン・エアフロー専用台 マルチカート

外形寸法 … 約W350×D476×H777 (mm)  
 質量 …… 約14kg  
 キャスター付き  
 ●包装1台



### アイプロテクター EMSゴーグル

患者さまや術者の目の保護用に装着する、  
 スタイリッシュで軽量のアイプロテクターです。  
 材質 …………… ポリカーボネート

エアフローをお使いいただいている歯科医院様へ

## 患者さま向けポスター&リーフレットリニューアル

お好みで使い分けていただくことのできる  
 両面仕様(A3サイズ)のポスターと、  
 患者さま向けリーフレットです。

※無料でご用意していますので、ご入用の際は、  
 お出入りの歯科商社にお申し出ください。



〈ポスター〉

左：縁上の歯面清掃機能

右：縁上の歯面清掃機能、歯周ポケットのメンテナンス

〈リーフレット〉