



口腔外科手術用

ピエゾン マスター サージェリー

EMS⁺
ELECTRO MEDICAL SYSTEMS

PIEZON MASTER SURGERY

ピエゾン マスター サージェリーは、
軟組織を傷つけず硬組織のみを
選択的に切削することが可能です。



SHOFU INC.

豊富なチップラインナップで幅広い口腔外科手術に対応

ピエゾン マスター サージェリーはサイナスリフト（上顎洞底挙上術）、リッジエクspansion（歯槽堤拡幅）、スプリットクレスト（歯槽堤分割）、インプラント埋入部位の形成、移植骨片採取、抜歯など、目的別に豊富なチップをご用意しています。

サイナスシリーズ

■ チップ SC*
骨切り術用



■ チップ SL1*
骨切り術用



■ チップ SL2*[※](ダイヤモンドコーティング)
上顎洞底挙上術用、骨切り術用



■ チップ SL3*
上顎洞底挙上術用



■ チップ SL4*
骨切り術用、根尖手術用



■ チップ SL5[※](ダイヤモンドコーティング)
上顎洞底挙上術、骨形成術用



■ チップ SL6
上顎洞底挙上術用



※ピエゾン マスター サージェリーには5種類のチップが付属されています。

ボーンシリーズ

■ チップ BC
骨切り術用



■ チップ BCR
骨切り術用



■ チップ BCL
骨切り術用



エキストシリーズ

■ チップ EXL
抜歯用



■ チップ EXR
抜歯用



■ チップ EX1
抜歯用



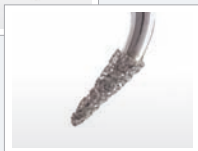
■ チップ EX2
抜歯用、骨切り術用



逆根管治療用のチップです。RS1、RS3の先端はダイヤモンド砥粒がメッキされています。

レトロシリーズ

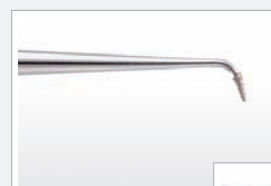
■ チップ RS1 (ダイヤモンドコーティング)
逆根管形成用



■ チップ RS2 (サンドブラスター処理)
根尖部のイスマス形成用



■ チップ RS3 (ダイヤモンドコーティング)
逆根管形成用



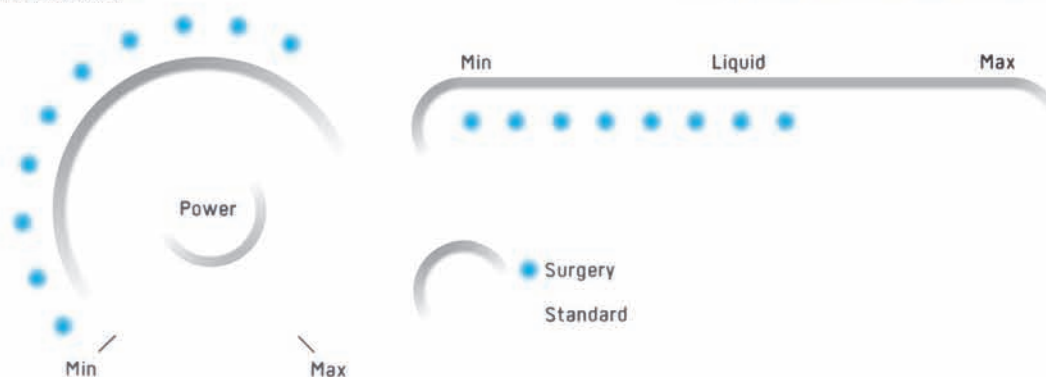
■ フラットなタッチパネルでスムーズな操作

操作面にタッチパネルを採用し、指のスライド操作で Power や液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いただいても、各種操作は可能です。

EMS
ELECTRO MEDICAL SYSTEMS

PIEZON MASTER SURGERY®



■ インфекションコントロールに配慮したシステム

本体

凹凸の少ないシンプルなデザインは、使用後の清掃も容易です。

アクセサリー

チップ、ハンドピース以外に汚染領域になるハンドピースホースもオートクレーブ滅菌ができます。

外部注水冷却の EMS ステリラインは、ディスポーザブルでお使いください。



■ ハイパワー出力で、ストレスの少ない操作

最大25Wの高出力のため、硬組織の切削時間を短縮し、術部の侵襲性が軽減できます。

■ 発熱が少なく長時間使用が可能

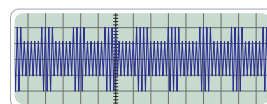
高出力操作でもハンドピースの発熱が少なく、長時間使用も可能です。



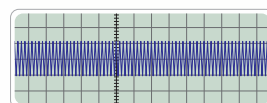
■ 発振モードは Surgery（硬組織用）と Standard（軟組織用）の2種類

- Surgery（硬組織用）： 振動ドリルのようにパルス振動を発振しますので、より短時間で硬組織の切削が可能です。
- Standard（軟組織用）： シュナイダー膜など繊細な軟組織部位の施術には、振幅が一定なスタンダードモードを選択します。

● Surgery



● Standard



インプラントシステム

インプラント周辺の骨穿孔にお使いいただける、6種類のチップセットです。

- チップ表面をダイヤモンドコーティングしているため、低いパワーでも高い切削効率を発揮します。



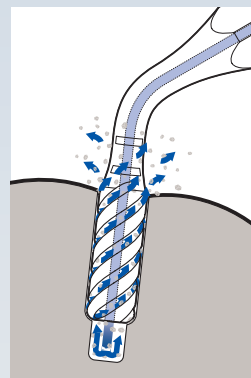
内・外 2 方冷却システム※

チップ内部からの注水とスクリーカットの溝が作る排水経路が外部注水の役割を果たし、インプラント窩内の水冷却を行います。

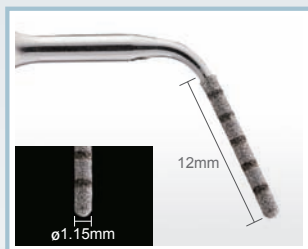
独自のスクリーカット溝※

チップ表面のスクリーカットの溝が、排水と切削骨片を効果的に排除します。

※MB4、MB5、MB6 のみの特長です。



- チップ MB1
骨穿孔用 (φ 1.15mm)



チップの目盛は 2mm 間隔です。

- チップ MB2
骨穿孔用 (φ 1.95mm)



- チップ MB3
骨穿孔用 (φ 2.50mm)



- チップ MB4
骨穿孔用 (φ 2.80mm)



- チップ MB5
骨穿孔用 (φ 3.05mm)



- チップ MB6
骨穿孔用 (φ 3.30mm)



販売名・一般的名称

販売名	一般的名称	承認・認証・届出番号
ピエゾン マスター サージェリー	電動式骨手術器械	管理医療機器 医療機器認証番号 222ALBZX00040000

包装・価格



電動式骨手術器械 ピエゾン マスター サージェリー

【内容】
 ユニット
 ハンドピース（コード付き）
 EMSステリライン（10個）
 フットスイッチ
 ハンガー
 ポンプヘッド
 電源コード
 マグネットサポート
 ステリボックス（1/2・DIN）
 6穴トレイ
 標準チップ（SC/SL1/SL2/SL3/SL4）
 ※チップはサージェリー コンビトルク付き



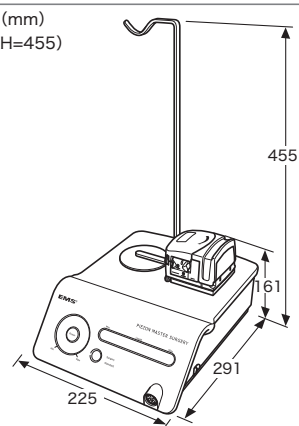
ピエゾン マスター サージェリー専用 インプラントシステム

【内容】
 チップ（MB1/MB2/MB3/MB4/MB5/MB6）
 ステリボックス（1/4・DIN）
 6穴トレイ 各1
 ※チップはサージェリー コンビトルク付き

仕様

電源電圧	AC100～240V、50/60Hz
電源入力	105VA
振動数	24～32kHz
高周波出力	最大 25W
ヒューズ	T1.6A 250VAC（φ5×20mm、タイムラグヒューズ）
質量	2.89kg（フットスイッチ、ハンガーを含む場合：3.4kg）
使用環境	温度：+10℃～+40℃ 湿度：30～75%

外形寸法 W225×D291×H161（mm）
（ハンガーを含む場合：H=455）



単品販売

チップ

SC	EXR
SL1	EXL
SL2	RS1
SL3	RS2
SL4	RS3
SL5	MB1
SL6	MB2
BC	MB3
BCL	MB4
BCR	MB5
EX1	MB6
EX2	

EMS ステリライン（10個入）



※チップはサージェリー コンビトルク付き

ご使用の際は添付文書等をよく読んでお使いください。

価格は2011年9月現在の標準医院価格（消費税抜き）です。

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>