SURGYBONE







調整ボタン





振動間隔調整

10 段階





出力パワー調整 50 段階

水量調整 100 段階

標準セット内容

- サージボーン本体

RS 028

- トルクレンチ
- ハンドピース
- 滅菌ケース

AC 100 V (50/60 Hz)

- 注水チューブ一式 - 電源コード

定格電力

- チップスタンド - キャリングケース

 $25\sim35~\mathrm{kHz}$

- チップ 5 本 RS 028 / SO SAW / RS 016 / SC320 / SBP0610

 $200 \mu m$



 $0\sim 50~\text{mL/min}$ 4.9 kg

W 340 \times D 266 \times H 170 mm

フットスイッチ

サージボーン

医療機器届出番号:11B2X10002000006

付属品関連









☑ イリゲーションチューブ ☑ トルクレンチ

☑ チップスタンド

☑ ハンドピース



◇ アフターサポートも充実

新規ご購入後1年間の不具合に関しては、無償にて修理を承ります。(※一部製品除く) それ以降の修理に関しては、有償にて修理させて頂きます。(原則的に医院様現地での修理対応 は行っておりません。)代替機につきましては、有償にて発送を承っております。

□ ペ ハンズオンセミナー

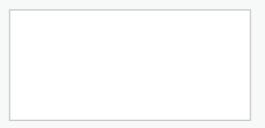
技術を習得するレクチャーと 実習の終日コース講習会を定 期的に開催しております。



医療機器製造販売元・お問い合わせ先:

COREFRONT

コアフロント株式会社 https://www.corefront.com 東京都新宿区市谷本村町 2-11 外濠スカイビル 4 F TEL 03-5579-8710 FAX 03-5579-8711 e-mail desk@corefront.com



COREFRONT

他にはないチップで画期的なテクニックが実現

ピエゾの先駆者、Dong-Seok Sohn 教授が考案した **HPISEテクニック**をはじめ、 ボーンサージェリーのために厳選されたチップが標準で付属。タフでハイパワーの サージボーンだからこそ叶うテクニックでより安全でやさしい施術を。



ピエゾの先駆者

Dong-Seok Sohn, DDS, PhD 考案





SURGYBONE

歯科用切削器 ピエゾエレクトリックデバイス サージボーン

医療機器承認番号: 22300BZX00102000 製造元: Silfradent S.r.l (Italy) ※ 令和 2 年度診療報酬改定により、『超音波切削機器加算』が新設され、保険適用されます。(加算点数: 1,000 点)

ただし、次区分の手術のみに適用 区分番号 1069 (上顎骨形成術)、J075 (下顎骨形成術) 及びJ075-2 (下顎延長術) に掲げる手術に当たって、超音波切削機器を使用した場合に加算する。

(silfradent)



ハイパワーピエゾサージボーンは、6枚のピエゾ素子が内蔵され、独自の冷却機構が搭載 されています。これにより3時間以上連続使用することができます。ハンドピースに内蔵 されたピエゾ素子は $25,000 \sim 35,000 \text{ Hz}$ で振動し、先端のチップを三次元方向に振動させ ることで、切開長や深度を正確に制御することができます。また本体の操作性も良く、 大きなディスプレイと入力ボタンで、パワー・振動・水量の調整が簡単に変更可能です。

ピエゾデバイスの特徴

硬組織のみ

ピエゾ素子の微細振動により、硬組織のみ

力が作用し、非常に繊細な切削が行えます。 さらに注水により気泡がはじけ、常に術視 野がクリアなので出血に妨げられずに術 部の視野を確保することができます。



ピエゾデバイスの特徴



精密で正確

まるで定規で線を引いたかのような正確な





ピエゾデバイスの特徴



安全でやさしい

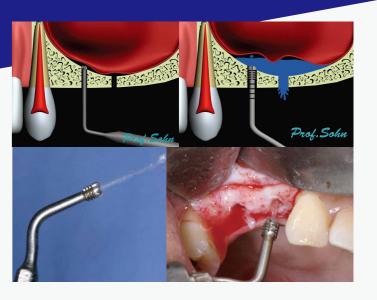
ピエゾの微細振動は、軟組織には作用しな いため、上顎洞底拳上術や血管・神経のあ る部位の手術に非常に有効な骨切削機器 です。また、軟組織に対し低侵襲なので、 術後の痛みや腫れなどの緩和に繋がります。



HPISEテクニック HPISE (Hydrodynamic Piezoelectric internal sinus floor elevation)

韓国の Sohn Dong-Seok 教授が考案した世界最初のピエゾデバ イス内部注水水圧を利用した上顎洞底挙上術で、安全且つ迅速 な上顎洞底粘膜の剥離挙上を可能にしました。







刃を薄く研ぎ骨切削幅を最 小限にすることで、上顎洞側 壁窓を元に戻したり、薄い 骨幅の歯槽骨でもリッジスプ リッティングを可能にしまし た。ソーの前後にも刃を付 けることでソーを骨内に入 れた状態でも前後に動かし ながら骨切削を行えます。



ブロック骨採取





スプリット ウィンドウ形成







埋伏歯の抜歯



リッジスプリット



SC 320 標準セット



自家骨採取/骨の整形



軟組織の掻把



SB P0400 オプション







SO SAWL/SO SAWR オプション



