

■ ピエゾトーム2 用チップ

TIPS FOR PIEZOTOME 2

■ 仕 様

SPECIFICATIONS

BONE SURGERY

ボーンサージェリーチップ：骨切削、自家骨採取、骨形成



BS1 II

ノコギリ型チップ
骨密度の高い皮質骨の切削

BS2L II

ノコギリ型チップ
下顎骨の切削
(レフトアングル)

BS2R II

ノコギリ型チップ
下顎骨の切削
(ライトアングル)

BS4 II

スカルペル型チップ
骨形成及び骨片の採集

BS5 II

スカルペル型チップ
骨切削及びクレスト
エクステンション

BS6 II

スカルペル型チップ
骨形成及び骨片の採集

SINUS LIFT

サイナスリフトチップ：開窓法による上顎洞底挙上手術



SL1 II

サイナスリフトにおける骨の
開窓及び骨の平滑化

SL2 II

開窓部分の仕上げ及び精密な
骨形成

SL3 II

開窓部分のシュナイダー膜の
剥離及び挙上

SL4 II

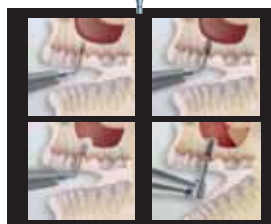
上顎洞内のシュナイダー膜の
剥離及び挙上
(チップの角度 90°)

SL5 II

上顎洞内のシュナイダー膜の
剥離及び挙上
(チップの角度 135°)

INTRALIFT™

イントラリフトチップ：歯槽頂からの上顎洞底挙上手術



TKW1 II

ドリリング用チップ
Ø 1.35mm

TKW2 II

ドリリング用チップ
Ø 2.1mm

TKW3 II

ドリリング用チップ
Ø 2.35mm

TKW4 II

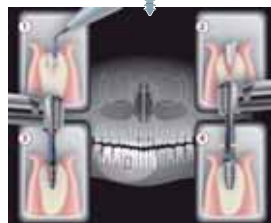
ドリリング用チップ
Ø 2.8mm

TKW5 II

シュナイダー膜の
挙上に使用

EXTRACTION

エクストラクションチップ：靱帯切開術、抜歯



LC1 II

埋伏歯の抜歯、歯根膜の切除

LC1 90° II

臼歯部分の歯間部、
舌側遠心の歯根膜切除

LC2 II

歯槽骨と歯根の小さな
スペースに使用

LC2L II

左に45°の角度が
付いたチップ。臼歯部で使用

LC2R II

右に45°の角度が付いた
チップ。臼歯部で使用

NINJA™ II

両刃のノコギリタイプの
チップ。歯牙分割や
歯根端切除に使用

CROWN EXTENSION

クラウンエクステンションチップ：口蓋域の骨形成



BS6 II

スカルペル型チップ
骨形成及び骨片の採集

CE2 II

歯間部の骨形成に使用

CE1 II

口腔内及び口蓋域の
骨形成に使用

CE3 II

歯間部の骨形成に使用



電動式骨手術器械

ピエゾトーム2

定格電源電圧	AC100V 周波数 50/60Hz
電源入力	150VA
電源に対する保護の形式による分類	クラスⅠ機器
電源に対する保護の程度	BF形装着部を持つ機器
発振周波数	28～36 kHz
注水量	10～120mL/分
寸 法	本体：幅472.9×高さ149.5[471.1(ブラケット部含む)]×奥行き339.9mm フットスイッチ：幅311×高さ181×奥行き209mm
重 量	本体：5kg フットスイッチ：3.5kg
医療機器認証番号	223ALBZX00018000
標準装備品	・本体 ・ピエゾトーム2ハンドピース(ケーブル付) ・注水チューブ ・ピエゾトーム2チップ(BS1II, BS2LII, BS2RII, BS4II, BS5II, BS6II) ・マルチファンクションフットスイッチ ・ハンドピースホルダー ・滅菌ボックス ・トルクレンチ



歯科用多目的超音波治療器

ピエゾトーム



■ 定格電源電圧	AC100V 周波数 50/60Hz
■ 消費電力	55VA
■ 電源に対する保護の形式による分類	クラスⅠ機器
■ 電源に対する保護の程度	BF形装着部を持つ機器
■ 発振周波数	28～36 kHz
■ 注水量	10～80mL/分
■ 寸 法	本体：幅350×高さ110[490(ブラケット部含む)]×奥行き240mm
■ 重 量	本体：2.6kg
■ 医療機器承認番号	22300BZX00035000
■ 標準装備品	・本体 ・ピエゾトームハンドピース(ケーブル付) ・注水チューブ ・マルチファンクションフットスイッチ ・ボーンサージェリーチップ(BS1, BS2L, BS2R, BS4, BS5, BS6) ・ハンドピースホルダー ・滅菌ボックス ・トルクレンチ

ご用命は

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 420BLD 1F ☎ (011)616-5814
 〒336-0017 さいたま市南区南浦和3丁目3番2号 ☎ (048)884-3951
 〒231-0015 横浜市中区尾上町5-77-2馬車道ウエストビル7F ☎ (045)222-0381
 〒464-0075 名古屋市中区区内山3-10-17 今池セントラルビル2F ☎ (052)733-1877
 〒532-0033 大阪市淀川区新富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/>

HAKUSUI

PIEZOTOME
Piezo・Ultrasonic・Surgery・Unit

ULTRA-
SONICS
IN HYPER
VERSION

電動式骨手術器械

ピエゾトーム2



SATELEC
ACTEON

Take implantology further with **ACTEON**

歯科用ピエゾエレクトリック方式の超音波発生装置を開発したサテレック®は、インプラント植立前の外科処置における優位性を立証することにとどまらず、精密性、視界性、快適さ、切削の選択制と言った更なる優位性をもたらします。

第2世代となるピエゾトーム2はクルーズコントロールシステム、信頼性、堅固さ、パフォーマンスを更に強固なものにするハイパワーで滅菌可能なLED付ハンドピースといったピエゾトームの技術的、臨牀的な強さを最大限に活かしています。

注水カセットは **ワンタッチ装着**
正確な注水量で適切な施術

60Wの圧倒的パワー



操作しやすく、見やすい5.7インチの **大型画面**
全ての設定値入力と保存が可能

ライト付ピエゾトーム2ハンドピース
パワーは強力 **60W**

ニュートロンテクノロジーで安定した超音波振動

SP NEWTRON
POWER

チップに応じた最適の周波数を自動的に選択し、さらにチップが歯面にあたって負荷がかかると瞬時にパワーを補正し、あらゆる状況で一定の振幅を保とうとする、安定した超音波のためのテクノロジーです。

ニュートロン
テクノロジー

=

リアルタイム
チューニング

+

プッシュ・プル
コントロール

+

フィードバック
システム

リアルタイムで周波数を調整

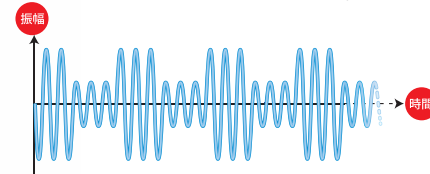
チップの振幅状態を常にモニターし、いつでもチップが最適な状態で発振するように自動的かつリアルタイムで最適な発振周波数を選択します。そうすることで常に最適な発振状態で処置を行うことができます。

チップ振動の全体をコントロール

これまでチップの振動方向をコントロールすることは困難とされてきましたが、このニュートロンテクノロジーの採用によりチップの振動方向をコントロールすることが可能になり、より安定した振動を得ることができるようになりました。

瞬間的なパワーの調整

通常、チップに加わる負荷が大きくなれば大きくなるほど、振動のパワーは弱くなってきます。ニュートロンテクノロジーでは、チップにかかった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のを防ぎ、常に安定した一定のパワーの振動を得ることが可能となりました。



ピエゾトーム2の振動を示しています。
振幅の小さな振動を組み込むことで
骨への負担を少なくします。

60Wのハイパワーハンドピース

100,000LuxのLEDハンドピース



6枚のセラミックリングを内蔵したピエゾトーム2ハンドピース。
60Wというハイパワーで快適に処置を行うことが可能です。



オートクレープ可能な**100,000Lux**のLEDリングを内蔵。
これまで以上に術部が明るく、見易くなりました。



マルチファンクションフットスイッチ ピエゾタッチ

- 本体の画面にタッチすることなくメイン操作可能
- 取っ手付なので移動が簡単
- 安定感があり操作しやすい

チップの取付が簡単

簡単にチップを取り付ける
ことができ効率的!



PIEZOTOME
Piezo • Ultrasonic • Surgery • Unit