

# ORAL CARE

オーラルケア





バリオス シリーズ

# Varios series

**ライト付** **ライト無し**  
マルチタスク 超音波システム

## 軽量・コンパクト・高性能ハンドピース

バリオス2ハンドピースは、術者が求める口腔内での広い作業域、操作のしやすさ、そして術野の広さを実現したスリムハンドピースです。細い先端部はアクセスが困難な臼歯遠心などのアプローチをスムーズにし、口腔内の自由な操作を実現することで、常にチップを正しい角度で当てることが可能です。また、グリップ感が高く、軽いハンドピースにより手指への負担が大きく軽減され、長時間の使用でも疲れを感じさせません。

### 特長 – バリオスシリーズ

- 人間工学に基づいたスリムハンドピース
- 自然光に近いLEDライト(Varios2 Luxのみ)
- オートクレーブ滅菌、熱水洗浄対応
- 広い視野とスペースを確保
- 届きにくい部分へのアプローチがスムース
- 常にチップを正しい角度で当てる高い操作性



### ツインLEDライト

ナカニシ独自のツインLEDライトは、透過率の高いグラスロッドを使用し、照射範囲をムラ無く均等に照らします。口腔内でも不自然な影が出にくく、ブラークや歯石の状態が把握でき、正確なスケーリングが行えます。

## スリムハンドピースが正確で安全な治療を実現

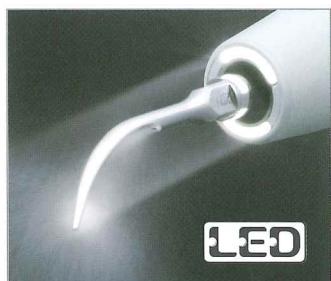
今まで届きにくかった部分へのアプローチや、高い視認性が確保できる先端がφ9.5 mmのスリムハンドピース。隅角部などでは簡単に指先で向きを変えることができます。また、口腔内に広いスペースが確保できるので、常に正しい使用角度を簡単にキープできます。操作性とグリップ感を追求したデザインは、まるで自分の手のような感覚で歯面の状況を捉えます。

## Varios2 ハンドピース

オートクレーブ滅菌に対応し、高い安全性も実現しています。



135°C  
55S



## LED付ハンドピース

自然光に近いLED光と広い照射範囲により、歯石やプラークなどへの高い認識性を実現。施術中に頭で無影灯の光を遮ってしまう時でも、視野が暗くならず快適な操作が行えます。また、従来のハロゲンライトに比べ光源寿命が長く、耐衝撃性に優れています。

- **安定** 電子制御搭載により安定した光量を常にキープ
- **鮮明** 自然光に近いため、鮮やかな視野を確保
- **長寿命** ハロゲン球に比べ光源寿命が長く、耐衝撃性に優れる



**iPiezo engine®**

フィードバック機能 / オートチューニング機能



**【フィードバック機能】** 硬い歯石や柔らかい歯石などの歯面の状態に合わせて、常にチップ先端に適正なパワーを供給。硬く取れにくい歯石に対しても、パワーが落ちる事なく安定したスケーリングを行う事ができます。

**【オートチューニング機能】** チップ先端で常に設定パワーが発揮される様に、発振周波数を自動的に調整。チップの暴れやバタつきを最小限に抑えるため、吸い付くようにチップが歯面を捉え、歯面状況が手指に的確に伝わります。



熱水洗浄可能 135°Cまでの温度で  
オートクレーブ可能



チップ詳細  
P.58-59



スペアーパーツ  
P.71

バリオス 970

# Varios 970

iPiezo engine®

**ライト付** **ライト無し**  
マルチタスク 超音波システム

## 高機能を閉じ込めたスマートデザイン

バリオス970は超音波スケーリングに必要な機能をコンパクトボディーに凝縮したシリーズ最高峰モデル。400mLの大型ボトルを2本使用でき、注水量への不安も感じず、消毒液と蒸留水との併用も可能です。また、注水回路は消毒液への高い耐久性があり、安心して使う事ができます。パワーなどの使用状況がひと目で分かる大型のLEDディスプレイと、アイコンキーによる操作パネルは、術者の使用感を徹底的に追及し、高い操作性と安全性を実現しています。

### 操作性の高いアイコンキー

操作性を追及し、キー機能が直感的に分かるアイコン表示キーは押し間違えなど誤操作を防ぎます。クリック感のあるアイコンキーで、確実なパワー調整や機能選択を行う事ができます。



### 仕様

- ・電 源 : AC 100 V 50/60 Hz
- ・発振周波数 : 28~32 kHz
- ・最 大 出 力 : 11 W(Gモード時)
- ・ユニット寸法 : W 160 × D 270 × H 190 mm  
(ボトル含む)
- ・ユニット重量 : 2.1 kg
- ・ボトル容量 : 400 mL (× 2本)

### 見やすい大型ディスプレイ

パワー表示が10段階の数字とバーグラフで確認できる大型ディスプレイ。またボトル水量もパネル左側のボトル水量調節つまみを回すと10段階のバーグラフで確認することができます。

## ボトルタイプならではの豊富なファンクション

### 幅広い用途の2ボトル

片手で簡単に着脱できる2つのボトルで、治療目的に合わせて消毒液や温水の使用が行えます。ボトルは容量が大きな400 mLで、十分に注水時間を確保でき施術時間の短縮にも繋がります。使用部品への研究を重ね、消毒液に対する耐久性も大幅に向上しました。



### オートクリーニングモード

注水回路を自動洗浄するオートクリーニングモードを搭載。消毒液使用後、ボトルに水を入れオートクリーニングキーを押すだけで、注水回路を自動的に洗浄します。洗浄中はバーグラフに残時間が表示され、30秒で自動的にもう片方のボトル注水回路に切り替わります。(洗浄時間は左右のボトル注水回路で計60秒です)



### 2つの水量調節つまみ

回しやすい大型の三角つまみでボトル・外部注水とも水量の微調整が簡単に行えます。ボトル注水量は、10段階表示のディスプレイで確認が可能です。

### ボトルランプ

2ボトルのどちらを使っているかがひと目で分かるLEDボトルランプ。ボトルの選択はアイコンキーを押すだけで切り替えができます。

バリオス 970

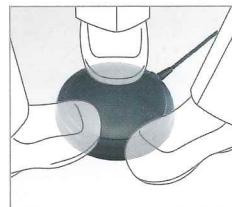
# Varios 970

iPiezo engine®

**ライト付** **ライト無し**  
マルチタスク 超音波システム

## 360° フットコントロール

どこからでも、どんな踏みかたでも、チップを振動させる事ができる360°全方向対応型フットコントロールです。横転しにくく、安全性と使いやすさを追求したフットコントロールは、その存在を感じさせません。



## 滅菌ケース

ハンドピース、チップ、チップ交換レンチを同時に洗浄・消毒・滅菌・保管まで行える滅菌ケースが付属しているので、いつも衛生的にご使用いただけます。



チップ着脱時

## 治療の幅を広げる付属チップ3種

使用頻度の高いスケーリングチップ2種と安全な抜歯をサポートする歯根膜剥離チップを標準付属。



## 消毒液への耐久性向上

ボトルからポンプ、そしてハンドピースまでの水回路に樹脂素材を使い、消毒液への耐久性を飛躍的に向上。消毒液残滓が原因の腐食や錆びによるトラブルを大幅に軽減します。



## 注水選択が可能

2本の注水ボトル以外に、長時間の治療などに有効な外部注水を選択する事ができます。ボトルから外部注水への切り替えは操作パネルで簡単に行う事ができます。



## らくらく移動「iCart-S」

らくらく移動可能なコンパクトなバリオスシリーズ専用カート「iCart-S」もご用意しました。(オプション)

### iCart-S

製品名 iCart-S 製品番号 Z298 標準価格 ¥50,000

- 外形寸法：W 360 × D 420 × H 800 mm
- 質量：10 kg

■多目的に使えるZカートもございます。  
詳しくはP.35をご参照ください。



## バリオス 970 動物セット

### ライト付 バリオス 970 Lux 動物セット

製品名 VA970 Lux 動物セット 製品番号 Y1002614 標準価格 ¥286,000

### ライト無し バリオス 970 動物セット

製品名 VA970 動物セット 製品番号 Y1002615 標準価格 ¥239,000

#### セット内容

- コントロールユニット
- ハンドピース
- ハンドピースコード
- フットコントロール(FC-70)
- スケーリング用チップ 2本(G11, G13)
- 歯根膜剥離用チップ 1本(G90)
- 水フィルターセット
- チップ交換レンチ(3個・CR-10)
- VAボトル(2本・400 mL)
- 滅菌ケース
- 他付属品

バリオス 370 Lux / バリオス 370

# Varios 370

iPiezo engine®

**ライト付** **ライト無し**  
マルチタスク 超音波システム

高機能を閉じ込めたウルトラコンパクトボディー

**特長 – バリオス370**

- 取付け場所を選ばないウルトラコンパクトボディー
- 感覚的に使える操作パネル
- 操作がスムーズなパワー調節つまみと水量調節つまみ
- オートクレーブ滅菌、熱水洗浄対応ハンドピース



**■ 治療の幅を広げる付属チップ3種**

使用頻度の高いスケーリングチップ2種と安全な抜歯をサポートする歯根膜剥離チップを標準付属。



**仕様**

- 電 源 : AC 100 V 50/60 Hz
- 発振周波数 : 28~32 kHz
- 最大出力 : 11 W(Gモード時)
- ユニット寸法 : W 80 × D 115 × H 32 mm  
(つまみとコード除く)
- ユニット重量 : 430 g (ハンドピース除く)



**バリオス 370 動物セット**

**ライト付** バリオス 370 Lux 動物セット

製品名 VA370 Lux 動物セット 製品番号 Y1002617 標準価格 ¥200,000

**ライト無し** バリオス 370 動物セット

製品名 VA370 動物セット 製品番号 Y1002619 標準価格 ¥153,000

**セット内容**

- コントロールユニット(ハンドピースコード付) • バリオス370/370Lux ACアダプター • ハンドピース
- コントロールユニットホルダー • スケーリング用チップ 2本(G11, G13)
- 歯根膜剥離用チップ 1本(G90) • ハンドピースホルダー • フットコントロール(FC-70)
- 水フィルターセット • チップ交換レンチ(CR-10) • 他付属品

**オプション品**



製品名 水道コネクター 製品番号 Z255021 標準価格 ¥5,000  
• φ14~20 mm の蛇口に適合



製品名 給水タンク 製品番号 Z255011 標準価格 ¥5,000  
• 蓄圧式2.5 L / 全長約36 cm

■バリオス370 / 370Lux 動物セットには水道コネクター、給水タンクは含まれておらず別途ご注文ください。

バリオス

# Varios tip

## バリオス動物用チップラインナップ

### 歯根膜剥離

#### G90 スタンダード

標準付属



製品名 G90 製品番号 Z217700 標準価格 ¥13,000

使用最大パワー G 6

#### G90S ショート

オプション



製品名 G90S 製品番号 Z217701 標準価格 ¥13,000

使用最大パワー G 6

歯根膜剥離チップは、抜歯時の顎骨折や破折等のリスクを大幅に軽減。チップの形状を細く、且つエッジの両側面を鋭くすることで、術部へのアクセス性を高め、繊細な操作が求められる難抜歯においても安全な施術をサポートします。



重度の歯槽骨吸収のある歯

薄くなった下顎骨の医原性骨折のリスクを軽減し安全に抜歯することが可能



骨性癒着歯

歯槽骨の過剰な組織破壊を軽減でき、骨性癒着部位を平滑に剥離することが可能



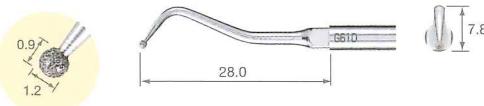
下顎犬歯残根歯

残根周囲歯槽骨を過剰に切削することなく歯槽骨形態の保持が可能

### 切削・形成用

#### G61D

オプション

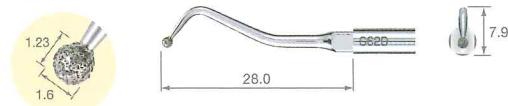


製品名 G61D 製品番号 Z217601 標準価格 ¥12,000

使用最大パワー G 2

#### G62D

オプション



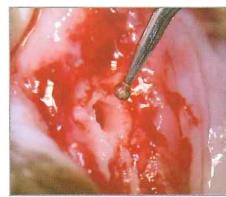
製品名 G62D 製品番号 Z217602 標準価格 ¥12,000

使用最大パワー G 2

ダイヤモンドコーティングされたチップは、抜歯後の骨棘平滑化及び不良肉芽の搔把に最適。回転切削と比べ、低侵襲で骨切削でき、軟組織を損傷するリスクも軽減します。



ダイヤモンドチップ(G61DもしくはG62D)を装着し、十分な注水下で抜歯後の歯槽骨縁の骨棘を平滑化。



抜歯した全ての歯槽骨縁の骨棘をダイヤモンドチップで平滑にし、同時に不良肉芽の搔把を実施。



歯槽骨縁の平滑後、吸収性縫合糸で歯肉同士を縫合して終了。

**G 6 :** 右記の記号と数値は、各チップにおける使用最大パワーモードと数値を示しています。チップは必ず指定されたパワー以下でご使用ください。

■必ず十分な注水下で行ってください。上記以外にもオプションとして各種チップを取り揃えております。

## スケーリング

**G11** 最も使用頻度の高い標準的なチップです。  
犬のスケーリング全般にお使いいただけます。

標準付属



製品名 G11 製品番号 Z217411 標準価格 ¥8,000

使用最大パワー **G 6**

**G13** 先端が細くなっていますので、前歯などの比較的小さな部位、または小型犬や猫のスケーリングに適しています。

標準付属



製品名 G13 製品番号 Z217413 標準価格 ¥8,000

使用最大パワー **G 6**

**G2** 齒肉線上に付着した大量の歯石除去に適したチップです。  
平らな断面を歯石にあて、歯面の形状にあわせて動かします。

オプション

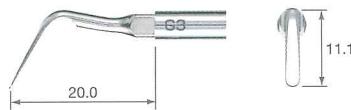


製品名 G2 製品番号 Z217102 標準価格 ¥8,000

使用最大パワー **G 7**

**G3** 先端が丸い形状になっていて、歯肉線上に付着した大量の歯石除去に適したチップです。

オプション



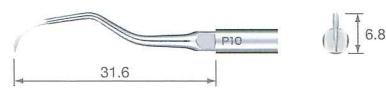
製品名 G3 製品番号 Z217103 標準価格 ¥8,000

使用最大パワー **G 7**

## ペリオ

**P10** シャープエッジタイプのチップで、ポケット内へのアクセスがスムースに行なえ、全頸的に使用できます。硬い歯石の除去などに効果的なチップです。

オプション



製品名 P10 製品番号 Z217410 標準価格 ¥8,500

使用最大パワー **P 10**

上顎前歯の例

上顎前歯の例

## 尿道結石用

**E50** 尿道結石用チップは、尿道内の結石を超音波振動で破碎する細くて挿入がスムースなチップです。

オプション



製品名 E50 製品番号 Z217050 標準価格 ¥5,000

**P Min~Max**  
パワーレンジ **E Min~Max**

## &lt;尿道結石用チップ使用に際しての注意&gt;

- 尿道結石用チップE50は、低い出力(モード設定キー **P** または **E**)からお使い下さい。高い出力だと粘膜を傷つける恐れがあります。

## [チップの使用に際しての注意]

- 必ず添付文書および取扱説明書をよく読んでからご使用ください。
- チップのパワー設定は目的や症例に合わせて、各チップに適したモードとパワー数値をご使用ください。
- 各モードのパワーレベルについてはパワー・モード比較表をご覧下さい。
- 口腔内の状態や症例、歯石の沈着量を確認しながら低いモード・パワーから使用し状態に応じてモード・パワーを上げて行くことをお勧めいたします。
- チップは振動により発熱しますので、目的や症例によっては十分な注水下でご使用ください。

指定されたパワー以下で使用した場合でも、使い方によっては破折することがあります。

■バリオス350 / 560 / 750 でご使用される場合、最大出力が異なります。それぞれの添付文書および取扱説明書でご確認ください。



热水洗浄可能

135°Cまでの温度で  
オートクレーブ可能

アイプロфиー

# iProphy ポリッシング(歯面研磨)用

煩わしいコードをなくして、歯面研磨をもっと自由に、スムースに。

## 軽量・コンパクト

獣医の先生方の声を取り入れながら、歯面研磨をこれまで以上にスムースに行えるよう開発された“iProphy”。コードレスならではの扱いやすさは、獣医歯科治療のストレスを大幅に軽減。

治療現場に、一歩進んだ臨床を提供いたします。

## 軽くてもちやすい

最新の人間工学によって設計・開発されたエルゴノミックデザイン。軽くて持ちやすく、バランスに優れたハンドピースは、比較的時間のかかる歯面研磨でも、手にかかる負担を軽減します。



### 特長 – iProphy

- パワー調整が手元ででき、  
フットでの微妙なパワーコントロールが不要
- 施術部位に応じてヘッドの向きが変えられる  
6ポジションヘッドで簡単に交換可能
- 直感的に扱える操作パネルで、快適な施術をサポート
- より長く使えるパワフルなリチウムイオンバッテリーを採用
- 充電した残量の目安を3段階の表示でお知らせ



製品名 iFX57 製品番号 C1102002 標準価格 ¥24,500



製品名 NAC-F4R 製品番号 Y110020 標準価格 ¥26,000

■先端のカップ類は装着見本です。(右下オプション品のみ別売で販売しております)  
ラバーカップ、ポリッシングブラシは別売



### アイプロфиー 動物セット

#### アイプロфиー 動物セット

製品名 iProphy 動物セット 製品番号 Y1002816 標準価格 ¥93,000

##### セット内容

- iProphyモータハンドピース • iFX57ヘッド • iProphyスタンド
- ACアダプタ • Fタイプスプレーノズル

#### アイプロфиー 動物サブセット(ヘッドなし)

製品名 iProphy 動物サブセット 製品番号 Y1003439 標準価格 ¥68,500

##### セット内容

- iProphyモータハンドピース • iProphyスタンド
- ACアダプタ • Fタイプスプレーノズル



製品名: ラバーカップ

製品番号: Y900104

標準価格: ¥1,800

• 20個入り

製品名: ポリッシングブラシ

製品番号: Y900105

標準価格: ¥2,200

• 12個入り



メンテナンス

# Maintenance

## パナスプレー プラス

パナスプレー プラスは、アルコール含有の潤滑油を採用。日常のメンテナンスに使用することで、確実にハンドピースの寿命を延ばします。



## スプレーミスト吸収パック

スプレーによるハンドピースの注油時、ミスト状のオイルが飛散し、周囲を汚す可能性があります。このスプレーミスト吸収パックにより、オイルミストを効果的に吸収し、診療室をクリーンに維持できます。



製品名 スプレーミスト吸収パック  
製品番号 Y900084  
標準価格 ¥4,700  
• 10パック入