

ORAL HYGIENE

NSK VarioDAV

ORAL HYGIENE

**NSK**

Createit

## 快適なプロフェッショナルケアを。

歯肉縁上・縁下のバイオフィルム、歯石の除去、そして歯面清掃まで。

歯科衛生士の方々が取り組んでいるハイジニストワークは、歯周治療の結果に大きな影響を及ぼします。

ナカニシは、そのさまざまなシーンに対応したオーラルハイジーン製品を多彩にラインナップ。

患者さまの大切な口腔を、長期にわたって美しく健康な状態に保つために。

超音波スケーラーやパウダーメインテナンスをはじめ、誰もが快適かつ効率的に使用できる

プロフェッショナルケアツールで、皆さまの日々の臨床現場をサポートしていきます。

## INDEX

**Varios Series** ..... P03 - 18

**Varios Combi Pro**

**Varios 970**

**Varios 370**

**Prophy-Mate neo** ..... P19 - 20

**Perio-Mate** ..... P21 - 22

**Powder Maintenance** ..... P23 - 26

**Ti-Max S970** ..... P27 - 30

**iProphy** ..... P31 - 32

**Contra-angles** ..... P33 - 34

**Professional Care** ..... P35 - 36

**Spare Parts** ..... P37 - 38

# Varios Combi Pro

超音波スケーラー・パウダーメインテナンス

Simple Action, Dual Performance

Ultrasonic Scaler × Powder Maintenance



## Two Maintenance Systems in One

超音波スケーラーとパウダーデバイス。

幅広いプロフェッショナルケアに対応する2つの高機能ツールを、この1台に凝縮。



ナカニシ独自の構造で、2つの機能をより安全に、スマートに使い分ける。

### 2つのシステムを1台のスペースで

超音波スケーラーとパウダーデバイス。プロフェッショナルケアに必要な2つのシステムを1台に凝縮しました。よりスムーズな施術を実現するとともに、臨床現場の省スペース化にも貢献します。

### プロфиー・ペリオのパウダー機能を自動認識

各チャンバーを取り付けるだけで、プロфиー・ペリオの機能を自動認識。煩わしい機能選択操作が不要で、誤作動の防止にも配慮しました。

### ユニットとチャンバーが完全に独立

チャンバーからハンドピースまでが一体になりユニットからは独立構造になっているので、万一、粉詰まりが発生しても、ユニットを分解するなどの面倒な修理が不要になり、個々のパート交換が可能です。ユニット内はエアーや水回路だけのスマートな発想の設計です。

### 2種類のパウダーが混入しない安心な設計

プロфиー・ペリオ用でそれぞれ専用のチャンバー、ハンドピース、ハンドピースホースを開発。パウダーフローを丸ごと交換するため、2種類のパウダーが混ざることがなく安心して使用できます。

### 充実の機能をフットコントロールで

超音波スケーラー、パウダーの2つの機能の使い分けができるマルチフットコントロールにより、手動による操作の切り替えのないスムーズな施術を可能にします。

## ULTRASONIC



### 耐久性に優れたライト付チタン製ハンドピース

チタン製の超音波スケーラーハンドピースをライト付バリオスシリーズ全てに搭載。チタン製を採用することで、再生処理による耐久性を向上。ハンドピースの表面に独自のDURAGRIPコーティングを施すことで、滑りにくく、安定感のある快適な操作が可能になります。また、細い先端部がアクセスが困難な最後臼歯遠心などへのアプローチをスムーズにし、口腔内で自由な動きが取れるため、チップを適切な角度で当てることが容易に行えます。

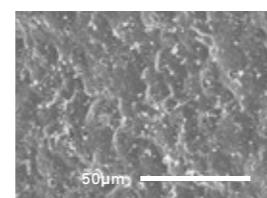


ライト付チタン製ハンドピース



### DURAGRIPコーティング

チタン製ボディーの表面に、微小な凹凸によって光沢面を排除するプラスト処理を行い、その表面に独自の“DURAGRIP”コーティングを施しました。傷が付きにくく耐久性がアップすると同時に、表面の凹凸により様々なグローブでも滑りにくく、快適なグリップ感を提供します。



### 臨床の可能性を広げる多彩なチップラインナップ

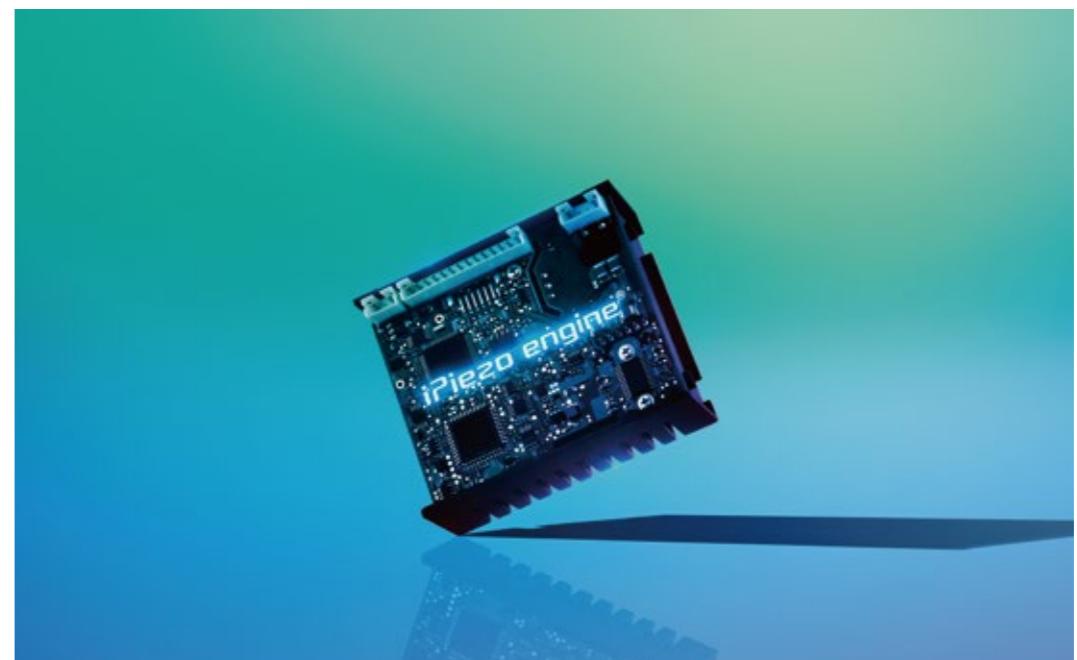
豊富なチップラインナップは、幅広い臨床に対応しています。形状だけでなく、断面や材質、表面の加工などにも違いがあり、症例や付着物の状態に合ったチップの選択で、歯面や歯肉に負担をかけにくい効率的な治療を実現します。

## iPiezo engine® アイピエゾ エンジン

### さまざまな状態の歯石に対応する「iPiezo engine®」搭載

「もっと上手にスケーリングをしたい」「もっと簡単に歯石を取りたい」。

歯科衛生士の方々のそんな声を真剣に取り入れ、ナカニシが独自に開発した超音波エンジン「iPiezo engine®」をバリオスシリーズに搭載しました。まるで自分の手の延長のように、チップに術者の意図が的確に伝わり、歯面の状況に合わせた思い通りの操作が可能。スピーディーな施術で、患者さまにとっても優しいスケーリングを実現します。



### フィードバック機能

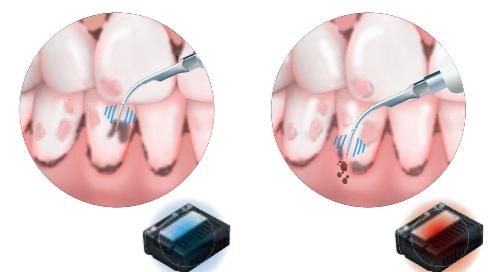
硬い歯石や柔らかい歯石などの歯面の状態に合わせて、チップ先端に適正なパワーを供給。硬く取れにくい歯石に対しても、安定したスケーリングを行えます。

### オートチューニング機能

チップ先端で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。

### 安定したスケーリングが可能

従来の超音波スケーラーは、柔らかい歯石から硬い歯石にぶつかるとパワーが落ちてしまうことがありました。バリオスシリーズは「iPiezo engine®」の働きにより、自動的にチップ先端にかかる負荷を感じ、パワーを落とすことなく安定したスケーリングが行えます。





## POWDER PROPHY-SYSTEM



### 安定したパウダー噴射

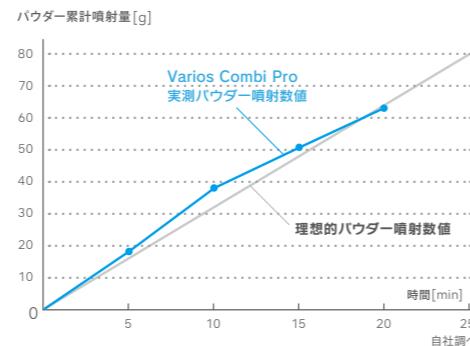
パワフルで安定したパウダー噴射を実現するために、ターピン開発において培った流体解析技術を応用し、チャンバー内での効率的なパウダーの流れを実現。パウダー・水・エアのスムーズな噴射を可能にしました。チエアータイムを短縮しながら、効率良く成果を得られます。



クリーニング前

クリーニング後

※結果を保証するものではありません。



### 操作性の高いハンドピースとノズル

アクセス性に優れ、口腔内で操作しやすいスリムなハンドピース。長く小さいノズルは、臼歯部などへのアプローチを容易にします。頬側では必要以上にハンドピースで口角を広げることなく、舌側では広い術野の確保が術者と患者さまの負担を軽減します。



### プロフィー用パウダー

歯面へのダメージを抑え、スピーディーにステインやバイオフィルムを落とします。

⇒ P23-26 Powder Maintenance



## POWDER PERIO-SYSTEM



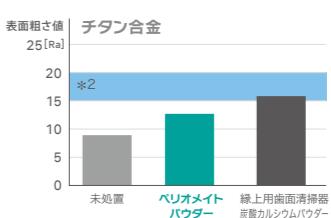
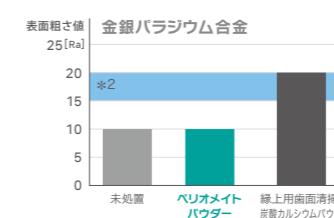
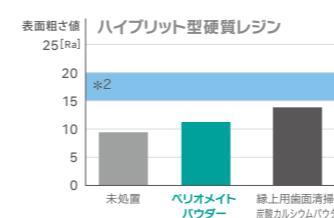
### 歯間部、歯肉辺縁のバイオフィルムの除去

- 今まで操作しにくかった部位(叢生部や歯肉辺縁など)のバイオフィルム、軽微なステインの除去。
- 届きにくい部分(複雑な歯列、歯間部、小窩裂溝など)のバイオフィルムの除去。
- インプラント周囲、補綴装置の清掃。
- 縫合用の歯面清掃器より、優しい噴射圧の設計。
- 非接触なので、歯牙/歯肉などへの負担が少ない。
- 補綴修復材料への負担が少ない。



### 共焦点レーザー顕微鏡<sup>\*1</sup>を用いて200倍にて処理面を観察 \*1 CLSM Lasertec社

さまざまな補綴装置の歯面にダメージを与えることなく施術することができます。



資料提供: 東京医科歯科大学歯学部 口腔保健学科 口腔保健工学専攻

\*2 レギュラーダイヤモンドポイントの表面粗さ平均値

### ペリオ用パウダー

柔らかなパウダーなので軟組織を傷付けにくく、効率的で優しいプロケアを実現します。

⇒ P23-26 Powder Maintenance



Perio Mate Powder



## POWDER PERIO-SYSTEM

### 噴射力を自動で調節

チャンバー(ペリオ用)を接続すると、噴射力がプロフィーモードのパワーから自動的に20%低下。歯肉縁下での使用に配慮した設計です。(噴射部位や患者さまの状態を見てパウダー流量と水量を調整してください。口腔内の状況に合わせた低いパワーから徐々に設定を上げていくことをお勧めいたします。)

### 歯周ポケット内バイオフィルムの除去

- チップと付着物が非接触で広範囲に除去できるため、チップが届きにくい箇所も清掃が可能。
- パウダーの流れを解析により最適化。
- 目視できない箇所でも、広範囲のパウダー噴射により、  
プラーカ・バイオフィルムなどの取り残しが従来のメイ  
ンテナンス器具に比べ大幅に減少。
- アクセス性と歯肉への安全性を追求した、柔軟性のある  
プラスチックノズルを採用。



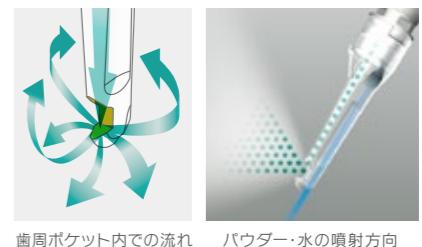
### 歯への優しさと除去能力を両立

- テリケートな歯周ポケット内の縁下バイオフィルムを除去するには1歯20秒(1面約5秒)の噴射が最適です\*。
- ノズル先端のパウダー噴射方向に沿って横方向に移動させながら、縦方向に往復するように動かすことがポイ  
ントです。

\* Flemmig TF, Hetzel M, Topoli H, Gerss J, Haerlelein I, Petersilka G., Subgingival debridement efficacy of glycine powder air polishing.,J Periodontol. 2007 Jun;78(10):1002-10.,Petersilka G,J, Steinmann D, Häberlein I, Heinecke A, Flemmig TF.,Subgingival plaque removal in buccal and lingual sites using a novel low abrasive air-polishing powder.,J Clin Periodontol. 2003 Apr;30(4):328-33.

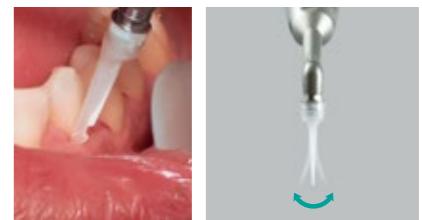
### パウダーの流れを最適化

ノズルチップは、歯周ポケット内に使用した際に挿入面全体にパウダーが流れるよう設計されています。このため、ノズルから噴き出したパウダーは、一方向だけに強くは噴射しません。また、パウダー・エアーと水は別回路での噴射となっており、パウダー・エアーはポケット底に直接当たらない安全を考慮した設計です。



### アクセス性と歯肉への安全性を追求した 柔軟性のあるプラスチックノズル

細くて薄く、柔軟性のあるノズルチップは、歯牙の豊隆に沿ってしなやかに曲がるので、引き締まった歯肉や隣在歯の根面への挿入も容易で、患者さまの苦痛を軽減します。視認性の良い半透明の材質により、歯肉縁下への挿入も快適。ノズルチップは患者さまごとに交換するディスポーザブルタイプ。滅菌済みのため、開封直後に使用可能です。



### Perio Mate Nozzle Tip

製品名	製品番号	標準価格
ペリオメイトノズルチップ	Y1002741	¥6,500

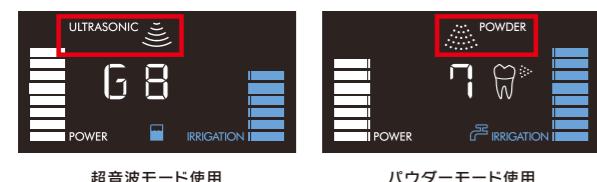
• 40本入・ディスポーザブルタイプ



## 操作性へのきめ細かな配慮

### 超音波スケーラーとパウダーのモードを自動認識

超音波モードとパウダーモードは、ハンドピースを持ち替えるだけで自動で切り替わります。パウダーモードのプロフィー・ペリオ機能は、チャンバー交換時に自動認識します。

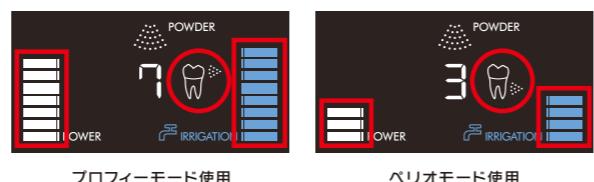


超音波モード使用

パウダーモード使用

### 前回使用した機能設定を記憶

機能毎に、前回使用したそれぞれのモードや水量、パワーの設定を記憶することが可能です。



プロフィームode使用

ペリオモード使用

### Vario Combi Pro 標準セット

製品名	製品番号	標準価格
バリオスコンビ Pro ベーシックセット Ti	Y1500790	¥510,000

#### セット内容

- コントロールユニット・ACコード・チャンバー(プロфиー用)
- ハンドピースホース(プロфиー用)・パウダーハンドピース(プロфиー用)
- バリオス2ハンドピース(ライト付)・ハンドピースコード
- VCPボトル400 mL・水フィルター・フットコントロール(ハンガー付)
- スケーリング用チップ3本・滅菌ケース・フラッシュパール(15 g × 5袋)他付属品



### マルチに使えるフットコントロール

足でボタンを踏む感覚を追求して開発されたマルチフットコントロール。モード切替、パワー設定やリンス機能の選択など、フットコントロールによってユニット操作のハンズフリー化を実現。施術を中断することなく必要な操作を行なうことができます。



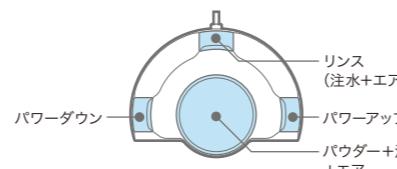
### 超音波モード

歯周治療だけではなく、根管治療、修復処置に対応する、力強いパワーから微細なパワーの調整が可能なP/E/Gの3つのモード切替と10段階の細かいパワー調整が行えます。



### パウダーモード

口腔内の状況に応じて、10段階のパウダー流量調整が行なえます。また、リンス機能はエアーと水が噴射され、口腔内の洗浄が可能に。3wayシリンジに持ち替えなくても、スイッチ一つで口腔内の残留パウダーの洗い流しが行なえます。



### 優れたメンテナンス性

#### オートクリーニング機能で清掃を手軽に

オートクリーニングキーを押すだけで超音波モード、パウダーモード、それぞれのハンドピース、ハンドピースホース内を簡単に清掃することができます。オートクリーニング中は、残時間が表示されます。(クリーニング時間は各約45秒)



【超音波モード】 ユニット内の注水経路を自動的に洗浄します。消毒液使用後などに行なうことで、経路の腐食などのリスクを軽減します。

【パウダーモード】 ホース、ハンドピース内に残った残留水をほぼゼロまで排出し、粉詰まりリスクを軽減。患者さまごとのお手入れが可能です。

### オプション



製品名	製品番号	標準価格
バリオスコンビ Pro プロフィーキット	Y1003771	¥165,000

#### キット内容

- チャンバー(プロфиー用)・ハンドピースホース(プロфиー用)
- パウダーハンドピース(プロфиー用)
- フラッシュパール(15 g × 5袋)他付属品



製品名	製品番号	標準価格
バリオスコンビ Pro ペリオキット	Y1003042	¥185,000

- キット内容
- チャンバー(ペリオ用)・ハンドピースホース(ペリオ用)
  - パウダーハンドピース(ペリオ用)
  - ペリオメイトパウダー(160 g × 1本)
  - ペリオメイトノズルチップ(40本)
  - ペリオメイトノズルリムーバー 他付属品



# Varios 970

超音波スケーラー

## スマートなデザインに、使える高機能を凝縮

### — ライト付チタン製ハンドピースを新搭載 —

超音波スケーラーに必要な機能をコンパクトに凝縮した、バリオス970。

大容量2ボトルシステムの採用で、注水への不安を感じず、安心して施術に専念できるようになりました。

また、シームレスなボディーデザインは日常のメンテナンスも容易に行えます。



### 視認性の高い大型LED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LEDディスプレイ。ボトル水量も10段階のバーグラフで確認することができます。また、直感的に操作できるアイコンキーで押し間違いなどを防止。



### 大容量ボトル

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が使用できます。ボトルの容量は400 mLで、十分に注水時間を確保できチエアタイムの短縮にも繋がります。



### オートクリーニング機能

注水回路を自動洗浄するオートクリーニング機能を搭載。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。



### 耐久性に優れたライト付チタン製ハンドピース

チタン製の超音波スケーラーハンドピースをライト付バリオスシリーズ全てに搭載。チタン製を採用することで、再生処理による耐久性を向上。ハンドピースの表面に独自のDURAGRIPコーティングを施すことで、滑りにくく、安定感のある快適な操作が可能になります。



ライト付チタン製ハンドピース



### バリオス 970 標準セット

ライト	製品名	製品番号	標準価格
●	VA970 LUX Ti	Y1500248	¥310,000
—	VA970	Y1500793	¥260,000

#### セット内容

- コントロールユニット・バリオス2ハンドピース(ライト付 / ライト無し)
- 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3本
- 水フィルターセット・水供給用コネクター・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

#### 仕様

- 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)
- 電源 : AC 100 V 50/60 Hz
- 最大出力 : 11 W(Gモード時)



▲ ライト付セット(ライト付チタン製ハンドピース)

チタン製ハンドピース対象製品

ライト付セットのバリオス2ハンドピースが、チタン製になりました。

# Varios 370 超音波スケーラー

高性能を、よりシンプルに、コンパクトに  
— ライト付チタン製ハンドピースを新搭載 —

コンパクトボディーに、iPiezo engine®搭載。  
設置場所を選ばない超音波スケーラーです。  
使い勝手や好みに合わせて取り付ける位置を自由に選ぶことができ、  
スタイリッシュなデザインはどんな診療室にも違和感なくしつくりと調和します。  
見やすく感覚的に使える操作パネルをはじめ、  
術者にとって使いやすさを考慮した工夫を盛り込みました。



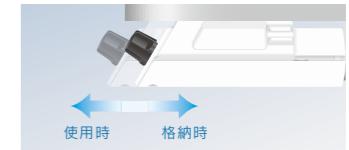
## コンパクトボディー

軽量でコンパクトなボディーは、場所を選ばずチェアユニットに設置できることが魅力です。コンパクトボディーの中に「iPiezo engine®」を搭載し、パワフルかつ繊細なスケーリングが行えます。



## 取付けバリエーションが広がるコントロールユニットホルダー

使用時には、前後にスライドさせることで、見やすい位置に調整することができます。また、ホルダーにはハンドピースコードを固定することができ、使用中もコードが邪魔になりません。



Varios Series

## 設置例

取付け位置のバリエーションが広がる各種取付けホルダーを用意しています(一部オプション)。



## 耐久性に優れたライト付チタン製ハンドピース

チタン製の超音波スケーラーハンドピースをライト付バリオスシリーズ全てに搭載。チタン製を採用することで、再生処理による耐久性を向上。ハンドピースの表面に独自のDURAGRIPコーティングを施すことで、滑りにくく、安定感のある快適な操作が可能になります。



ライト付チタン製ハンドピース



## バリオス 370 標準セット

ライト	製品名	製品番号	標準価格
●	VA370 LUX Ti	Y1500792	¥204,000
—	VA370	Y1500794	¥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
- バリオス2ハンドピース(ライト付/ライト無し)・スケーリング用チップ2本
- ハンドピースホルダー・フットコントロール(FC-71)・水フィルターセット
- 水供給用コネクター・チップ交換レンチ(CR-10) 他付属品

### 仕様

- 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)
- 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)



▲ ライト付セット(ライト付チタン製ハンドピース)

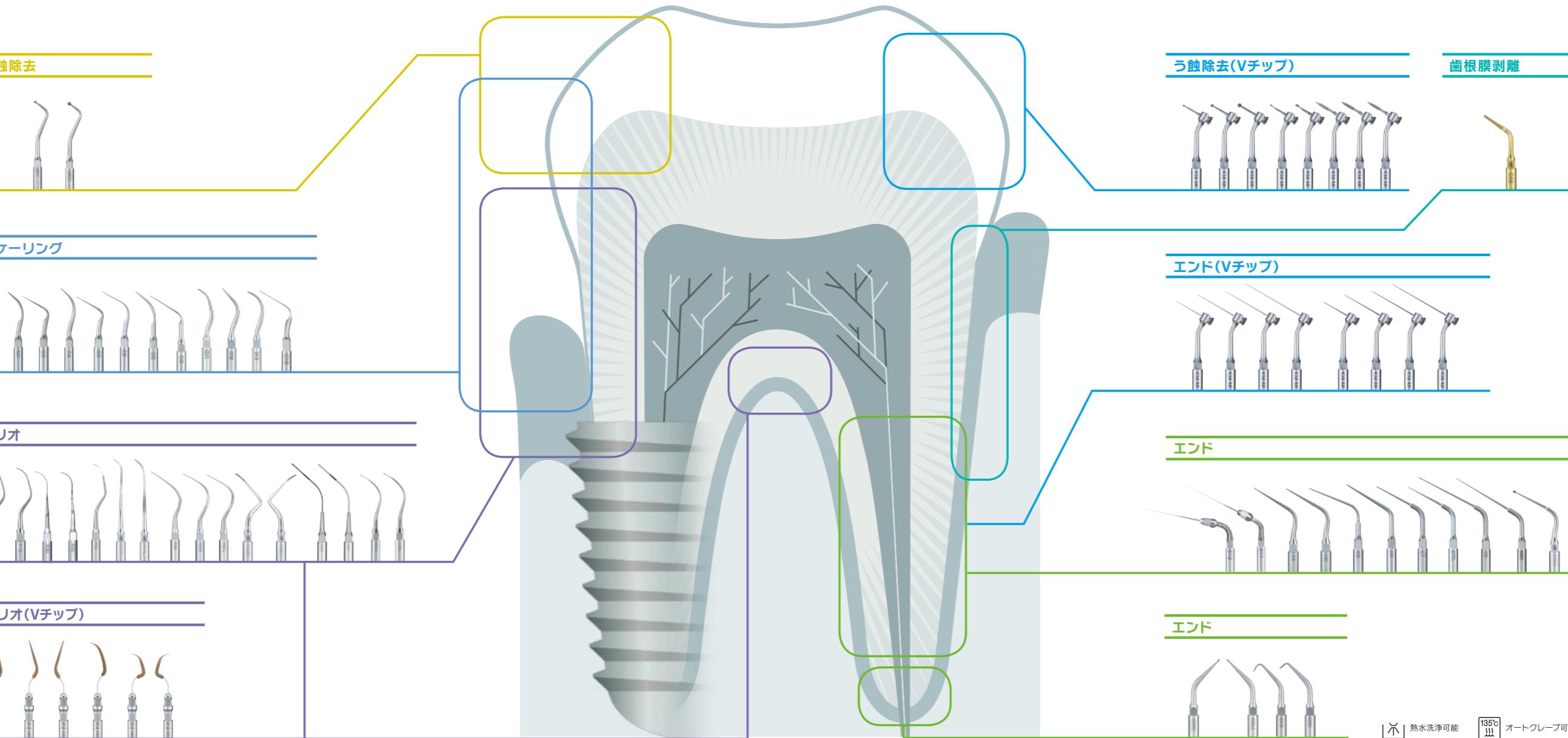
チタン製ハンドピース対象製品

ライト付セットのバリオス2ハンドピースが、チタン製になりました。

# TIP VARIATION

チップの数だけ超音波スケーラーの臨床の幅が広がります

口腔内の状況に合わせて選べる、豊富なチップラインナップ。



## スケーリング/ペリオチップの断面・先端の種類と特長

バリオスチップは外観の違い以外にも断面形状や材質、表面の加工などに違いがあります。症例や付着物の状態に合ったチップを選択することで、歯面や軟組織に負担をかけずに効果的にご使用いただけます。

断面形状・チップ	チップ先端の材質	除石効果	歯質への優しさ	用途・内容	断面形状・チップ	チップ先端の材質	除石効果	歯質への優しさ	用途・内容
□ ○ G1, G5, G6 G8, G9, G16	金属 鏡面加工	◎	△	歯肉線上・縁下の除石	○ P10 P11R/L, P26R/L  ○ P40, P41  ■ V-P10, V-P11R/L V-P12, V-P26R/L	金属 シャープエッジ	◎	△	歯肉縁下の除石
○ P1, P20 P21R/L, P25R/L	金属 鏡面加工	△	◎	歯肉線上・縁下の ステイン除去 バイオフィルム除去		金属 先端側方2孔注水	×	◎	イリゲーション
○ P1D, P2D, P3D	金属 ダイアモンド加工	○	○	歯肉縁下 (隣接面・分岐部)の 除石		プラスチック	△	◎	補綴装置

チップの詳細は、  
ウェブサイトをご覧ください。



# Prophy-Mate neo

歯面清掃用ハンドピース

## 恋スル白イ歯を創る、プロフィーメイト neo

歯肉線上用の専用パウダーとの組合せで高い効果を発揮する、

ハンディータイプの歯面清掃用ハンドピース。

ナカニシ独自のツインノズルにより、

パワフルなパウダー噴射を実現しました。

アクセス性に優れ口腔内で操作しやすい

スリムなハンドピース。

歯間部など、細かい部分も

効率的でスピーディーなクリーニングが可能に。

人間工学に基づいて作られたグリップ感の高いフォルムが、  
しなやかな操作を実現します。



### ツインノズルでパワフルな噴射力を持続

ナカニシ独自のツインノズルにより、パワフルかつな  
めらかでパウダーロスの少ない安定した噴射を実  
現。高い噴射持続力とポリッシング能力で、チエアタ  
イムを短縮しながら効率的な成果が得られます。



※結果を保証するものではありません。



### 操作性に優れた2種類のノズル

長くて小さいノズルは、患者さま・術者の負担を軽減。頬側では必要以上にハンドピースで口唇を広げることなく、舌側では広い術野の確保が可  
能です。また、ノズルの角度は前歯部に適した60°と臼歯部に適した80°  
があり、施術箇所に応じて使い分けることで、クリーニング効果を最大  
限に発揮します。



### 指先で簡単に回せるハンドピース

スリムでくるくる回せるハンドピースは、使用角度の調整が行いやすく、  
無理な挿入角度や姿勢をとらずに施術が行えます。



### ワンタッチ着脱

カップリングへの接続、ハンドピース接続のいずれもワンタッチで簡単  
に着脱できます。



### プロфиー用パウダー

歯面へのダメージを抑え、スピーディーにステインやバイオフィルムを  
落とします。 ➤ P23-26 Powder Maintenance

### ラインナップ

さまざまなメーカーのユニットに接続するためのカップリングタイプをご用意しています。

製品名	NSK	モリタ	ヨシダ	オサダ	KaVo®	Dentsply Sirona®
製品番号	PMNG-PTL-P	PMNG-MR-P	PMNG-YS-P	PMNG-FJ-P	PMNG-KV-P	PMNG-SR-P
標準価格	¥135029	¥1001297	¥1001968	¥1001954	¥135030	¥135031
対応 カップリング						

#### セット内容

- ・プロフィーメイト neo ハンドピース(ノズル60°、ノズル80°付)・パウダーケース
- ・パウダーケースカバー予備1個・フラッシュパール(15g入)×5袋・プロアーノズル
- ・リングレンチ・掃除用ワイヤー(大・小)・掃除用ファイル・掃除用ブラシ・ターピン用オイル

使用中はライトが点きません(ライト付カップリング使用の場合)

# Perio-Mate

歯面清掃用ハンドピース

## 美しく健康な歯を創る、ペリオメイト

スケーラーなどの接触機器ではチップが届かず付着物を除去できなかつ箇所も、  
非接触での清掃を可能にする歯肉辺縁・縁下用ハンディータイプの歯面清掃用ハンドピース。  
広範囲のパウダー噴射でバイオフィルムの取り残しをできる限りなくし、  
チエアタイムを短縮しながら、通常より効率的に成果を得られます。  
術者にとっても、患者さまにとっても快適な、パウダーメインテナンス体験がここから始まります。



### 効率的で、歯にも優しいプロケア

使用中のチエアユニットにワンタッチで接続が可能なハンディータイプ、パウダーメインテナンスを既存設備のまま手軽に導入できます。粉詰まりのリスクが少ない、パウダー経路が短くシンプルな構造。スピードで効果的なバイオフィルムの除去ができます。



### パウダー流量調整が可能

口腔内の状況に応じてパウダー流量の調整が手元で簡単に行えます。調整リングを指先で回すだけでパウダー流量を調整可能。リングを絞ることによりパウダーを止めることができ、患部の洗浄も行えます。



### 360°回せるハンドピースとノズルチップ

ハンドピースとノズルチップは指先で容易に回すことが可能。隣在歯や豊隆部などの影響を受けにくく、ノズルチップを歯面に沿わせることができます。ノズルチップを回すことによって、効果的な噴射位置を保つことができ、無理な使用角度での挿入・操作が減少します。▶ P10 Perio Mate Nozzle Tip



### 狭い口腔内でも操作が容易なスリムノズル

スリムノズルは狭い口腔内でも広い作業域と、高い視認性を実現。細長いノズル形状は、頬粘膜や口唇の干渉を受けにくくなっています。アクセスが困難な部位へのアプローチもスムーズに行え、ノズルチップの挿入向きを妨げません。また、臼歯部の歯間などハンドピースの挿入が難しい部位でも広い視野を確保することができます。



### ペリオ用パウダー

柔らかなパウダーなので組織を傷付けにくく、効率的で優しいプロケアを実現します。

▶ P23-26 Powder Maintenance

### ラインナップ

さまざまなメーカーのユニットに接続するためのカップリングタイプをご用意しています。

	NSK	モリタ	ヨシダ	オサダ	KaVo®	Dentsply Sirona®
製品名	PER-PTL-P	PER-MR-P	PER-YS-P	PER-FJ-P	PER-KV-P	PER-SR-P
製品番号	Y1003009	Y1002661	Y1002663	Y1002664	Y1003010	Y1003011
標準価格	¥180,000	¥180,000	¥180,000	¥180,000	¥180,000	¥180,000
対応カップリング						
	NSKカップリング	モリタαメインチューブ	ヨシダクイックジョイント (ライト付ヨシダクイックジョイントのみご使用いただけます)	オサダファインジョイント	KaVo® Multiflex®	Sirona® Quick coupling

#### セット内容

- ・ペリオメイトハンドピース・パウダーケース・パウダーケースカバー予備
- ・ペリオメイトパウダー(160g入×1本)・ペリオメイトノズルチップ(40本)・ペリオメイトノズルチップリムーバー
- ・プロアーノズル・リングレンチ・掃除用ワイヤー(大・小)・掃除用ファイル・掃除用ブラシ・ターピン用オイル

使用中はライトが点きません(ライト付カップリング使用の場合)

# Powder Maintenance

パウダーメインテナンス

## 歯を美しく健康な状態に保つために

大切な患者さまの歯を美しく健康な状態を保つためには、患者さま自身による日常のケアはもちろんですが、歯科医院での定期的なプロフェッショナルケアも欠かすことができません。その方法として、歯肉線上から歯肉縁下のステイン、バイオフィルムを除去することができる「パウダーメインテナンス」があります。

「パウダーメインテナンス」を安心して行うために、その効果や使い方、注意点をしっかりと理解して、あなたにとっても患者さまにとっても快適なプロフェッショナルケアをぜひ体験してください。

※ナカニシ製の歯面清掃用器具でパウダーを使用したメインテナンスを、ナカニシでは「パウダーメインテナンス」と位置付けています。



## パウダーメインテナンスの使い分け

歯面清掃用器具	部位	対象	使用パウダー・粒子
Prophy-Mate neo	天然歯 縁上	天然歯	<b>FLASH pearl</b> (炭酸カルシウム)  平均粒子径 54μm SEM画像(x150)
	縁上 補綴装置*		
Varios Combi Pro	天然歯 縁上 (歯肉辺縁)	天然歯	<b>SOFT pearl</b> (グリシン)  平均粒子径 65μm SEM画像(x150)
	縁上 縁下		
Perio-Mate	補綴装置 縁下 (歯周ポケット)	補綴装置	<b>Perio Mate Powder</b> (グリシン)  平均粒子径 25μm SEM画像(x150)
	縁下		

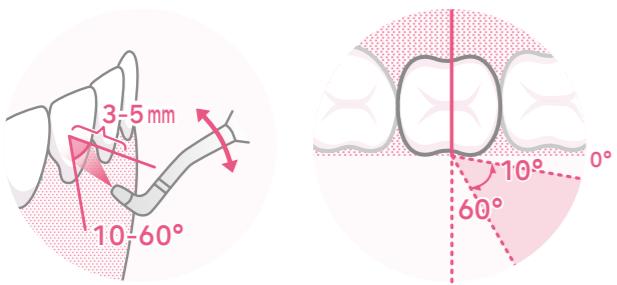
\*露出した象牙質、エナメル質のう蝕、コンポジットレジン及び金の詰め物には直接噴射しないこと。[それらの表面に傷をつける恐れ]

# FLASH pearl

- 主成分:炭酸カルシウム
- 平均粒子径  $54\mu\text{m}$

## 【使用ポイント】

- ノズルは歯面表面に対して3~5mm離し、10~60°の角度で使用してください。噴射時は球体状粒子のパウダーを歯面に転がすイメージで行います。
- 術後は新たな着色予防、歯面を滑らかにすることを目的に、粒度の細かいペーストとラバーカップを使用し、低速回転で仕上げ研磨することをお勧めいたします。



製品名	製品番号	標準価格
FLASH pearl	Y900698	¥19,500

• 300 g × 4本



製品名	製品番号	標準価格
FLASH pearl (100袋入り)	Y900693	¥24,500

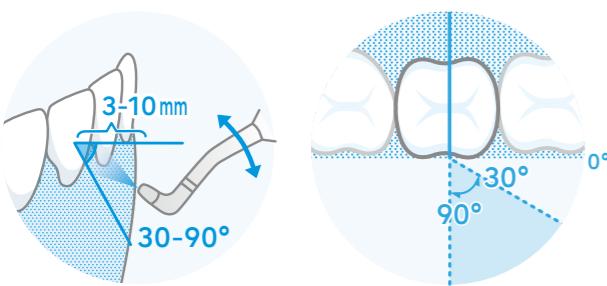
• 15 g × 100袋

# SOFT pearl

- 主成分:グリシン
- 平均粒子径  $65\mu\text{m}$
- 仕上げ研磨なしで単体使用が可能

## 【使用ポイント】

- ノズルは歯面表面に対して3~10mm離し、30~90°の角度で使用してください。軽度から中程度のステイン除去に効果を発揮します。



製品名	製品番号	標準価格
SOFT pearl	Y1500721	¥21,800

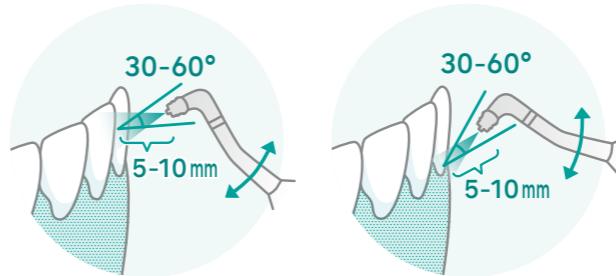
• 250 g × 4本

# Perio Mate Powder

- 主成分:グリシン
- 平均粒子径  $25\mu\text{m}$
- 仕上げ研磨なしで単体使用が可能
- 歯周ポケットに使っても滞留しない高い水溶性で、象牙質やセメント質よりも柔らかいモース硬度です。

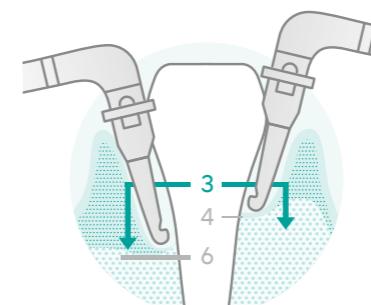
## 【使用ポイント】歯肉線上・歯肉辺縁

- [歯肉線上の軽微なステインの除去] ノズルを歯面に対して5~10mm離し、30~60°の角度で使用してください。小さく円を描くように動かします。
- [歯肉辺縁(歯周ポケット内3mm未満程度まで)のバイオフィルムの除去] ノズルを歯肉辺縁に向け、歯面に対して5~10mm離し、30~60°の角度で使用してください。歯面全体に噴射するようにゆっくり動かします。



## 【使用ポイント】歯肉線下(歯周ポケット)

- [歯周基本治療を行った6mm未満の歯周ポケット内バイオフィルムの除去] ノズルチップを3mm以上の歯周ポケット位置までゆっくり挿入してください。ポケット数値に応じて挿入する深さを調節してください。ノズルチップはパウダーの噴射方向に沿って横向に移動させながら、縦方向に往復するように動かしてください。(同一の歯周ポケット内の噴射は最大5秒)



製品名	製品番号	標準価格
ペリオメイトパウダー	Y900938	¥9,000

• 160 g × 2本

# Ti-Max S970 エアースケーラー

## 幅広いケアに対応するエアースケーラーの進化形

スケーリング / ベリオ / ソニックブラシ / う蝕除去 / 形成 / エンド

安定した振動をチップやブラシに供給することで、

強固な歯石の除去からメインテナンス・

歯面清掃・支台歯形成の最終仕上げまで、

幅広い術式に対応可能。

LEDライトとグラスロッドの

相乗効果で術野を鮮明に照らし出すとともに、

コンパクトかつスリムなボディーにより、

口腔内での高いアクセス性と広い術野を確保します。

軽量なチタン製ボディーの採用により手首への負荷を軽減。

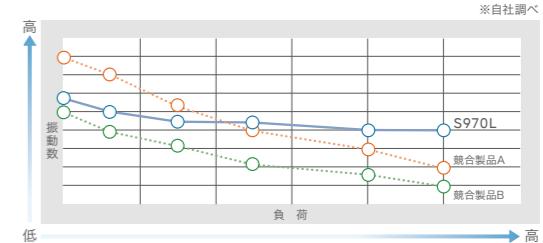
術者にとっても、患者さまにとっても優しい、

治療の幅を広げるエアースケーラーです。



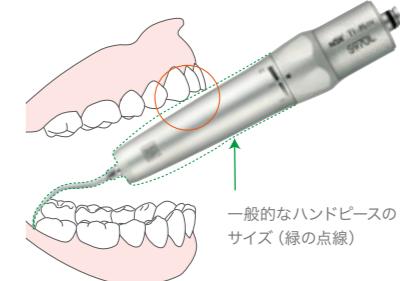
### 安定した振動をチップに供給

S970シリーズはチップに対する負荷が大きくなつてもパワーが落ちにくく<sup>\*</sup>、この安定性が効率的で効果的な施術を可能にします。また、エアースケーラーは電磁波を発しないことから、ペースメーカーなど、使用する機器に制限のある患者さまにも安心して使用できます。



### 口腔内における操作性と視野の確保を追求

S970シリーズのスリムなボディーは、届きにくい最後臼歯遠心部等へのアクセスを容易にし、施術のストレスを軽減。さらに効率的な施術を実現することでチエアータイムを短縮し、術者に優しく、患者さまにも優しい治療を実現します。



### パワーコントロール機能

S970シリーズ独自のパワーコントロール機能は3段階で出力調節ができ、症例に応じた最適なパワー設定が可能です。



用 途	使用チップ	パワーレベル 1	パワーレベル 2	パワーレベル 3
スケーリング	S1, S2, S3	↔	↔	↔
ベリオ	S10, S20, S21R, S21L	↔	↔	↔
ベリオ(Vチップ)	S35+Vチップ (V-P10-A, V-P11R-A, V-P11L-A, V-P12-A)	↔	↔	↔
ソニックブラシ	S50+各種ブラシ (S50-C1, S50-C2, S50-F1, S50-F2)	↔	↔	↔
う蝕除去	S65D, S66D, S67D, S68D	↔	↔	↔
形成	S81D, S82D, S83D, S86D, S71D, S72D	↔	↔	↔
う蝕除去(Vチップ)	S75+Vチップ (V-G70, V-G71, V-G72, V-G75, V-G76)	↔	↔	↔
エンド(Vチップ)	S75+Vチップ (V-U15, V-U20, V-U25, V-U30, V-U35)	↔	↔	↔

上記パワーレベルは目安です。症例に応じて低いレベルからご使用ください。

### ラインナップ

さまざまなメーカーのユニットに接続するためのカップリングタイプをご用意しています。

	NSK		モリタ	ヨシダ	オサダ	KaVo®	Dentsply Sirona®
製品名	S970L	S970	S970ML	S970YL	S970FL	S970KL	S970SL
製品番号	T1005	T1020	T1017	T1035	T1036	T1013	T1015
標準価格	¥186,000	¥146,000	¥186,000	¥186,000	¥186,000	¥186,000	¥186,000
ライト	●	—	●	●	●	●	●
対応カップリング	NSKカップリング	モリタ αメインチューブ	ヨシダ クイックジョイント	オサダ ファインジョイント	KaVo® Multiflex®	Sirona® Quick coupling	

・チタン製ボディー& DURACOAT • グラスロッドライト • 3段階パワー調整可能

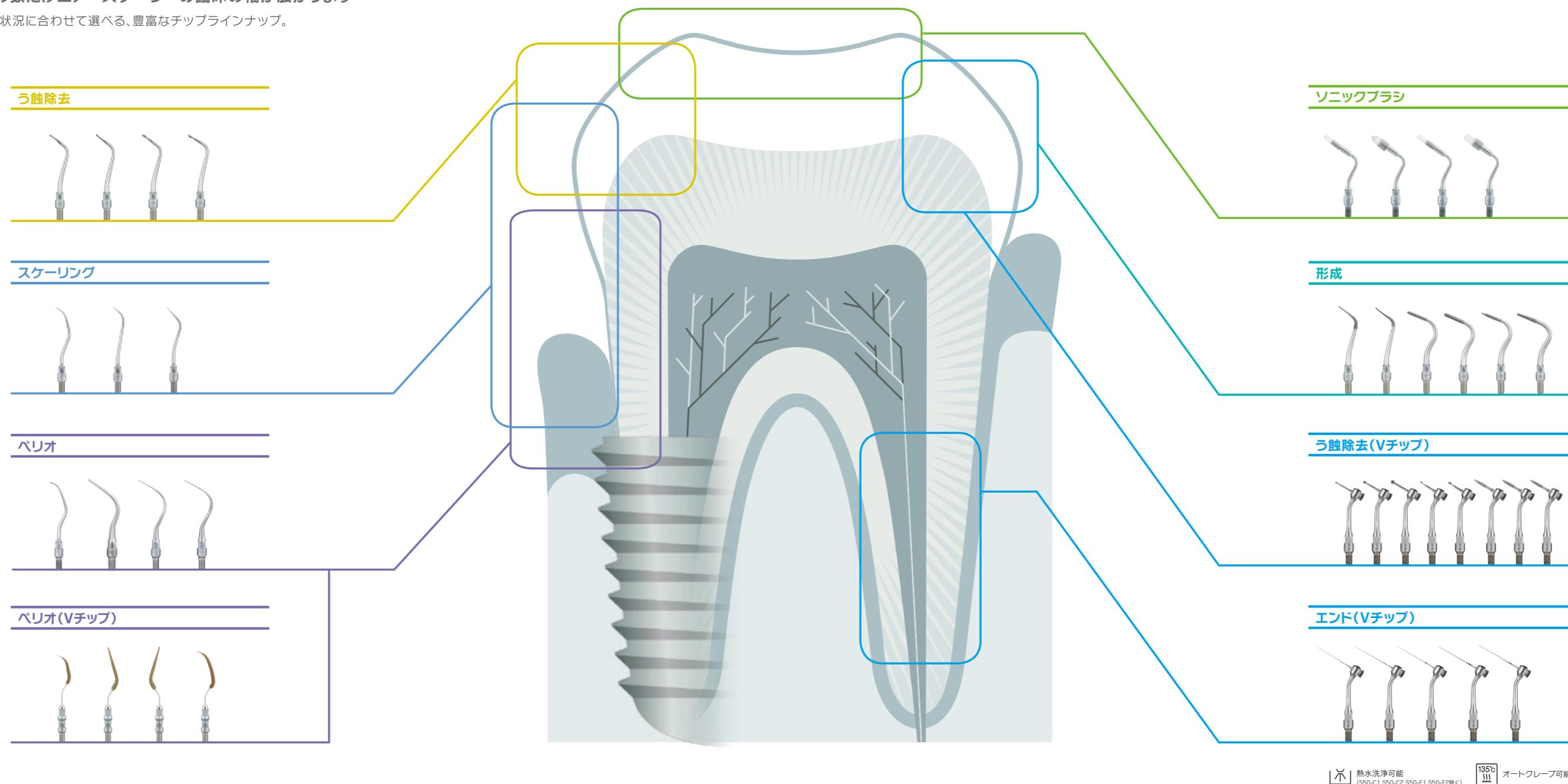
#### 標準付属

・チップ3種(S1, S2, S3) • チップカバーL • チップ交換レンチ(CR-20)

# TIP VARIATION

チップの数だけエアースケーラーの臨床の幅が広がります

口腔内の状況に合わせて選べる、豊富なチップラインナップ。



热水洗浄可能  
(S50-C1,S50-C2,S50-F1,S50-F2除く)

135°C  
オートクレープ可能

チップの詳細は、  
ウェブサイトをご覧ください。



## ソニックブラシ



矯正装置周囲

アバットメント

写真提供：東光歯科医院（奈良県奈良市）、モリカゲ歯科医院（埼玉県さいたま市）

## 形成



J Shapeの除去

ラミネートベニア形成隣接面  
フィニッシングライン仕上げ

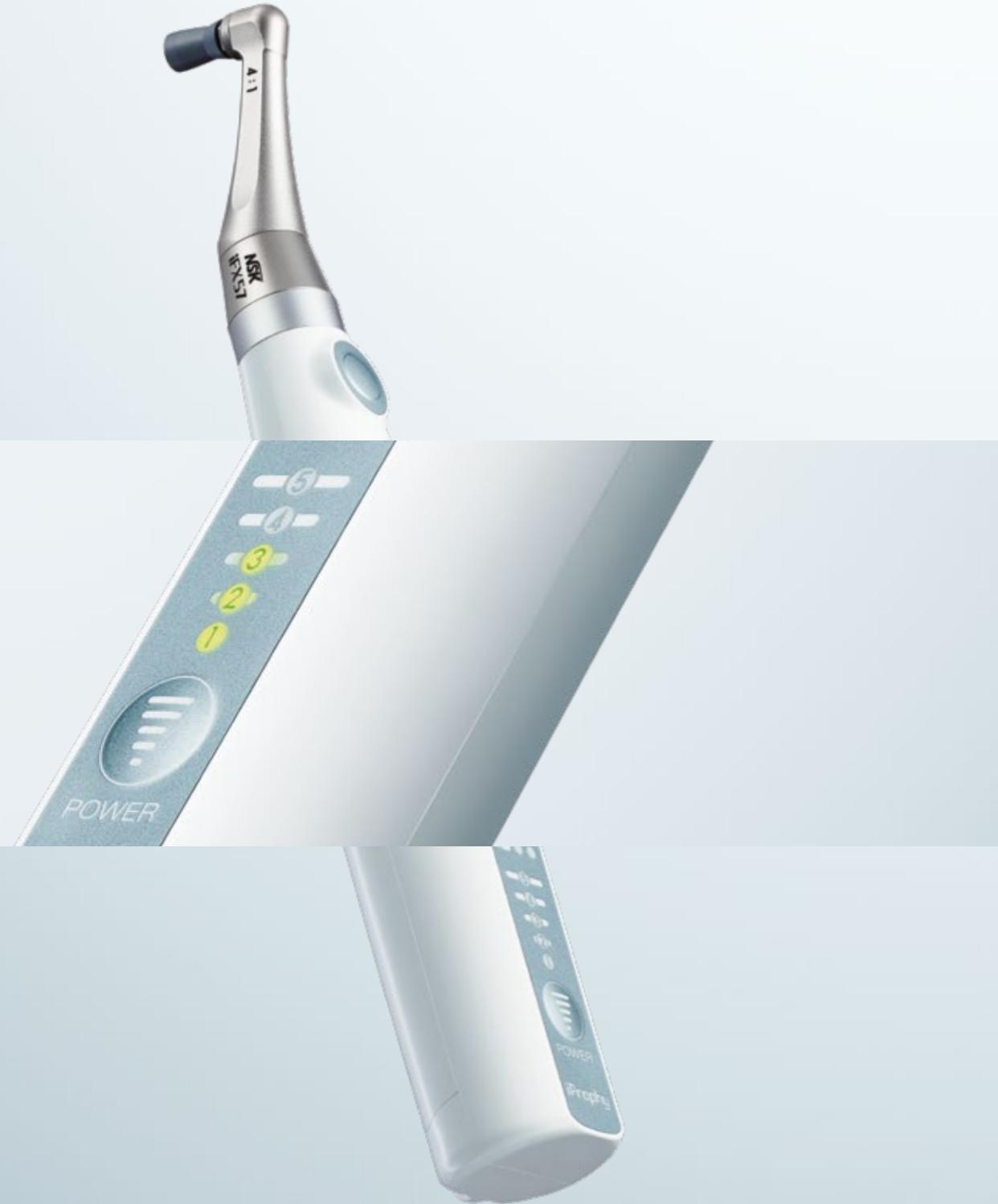
支台歯形成における概形成、軸面形成を回転切削器具で行った後、フィニッシュラインの形成用に適しています。回転切削器具だけでは除去できない微細な鋸縁など、フィニッシュラインを明確に仕上げることが可能です。トルベードシェイプチップは、ラミネートベニアなど隣接面マージンの最終形成に適しています。削りすぎや象牙質露出の危険性が少なく、隣接面においてより保存的な形成が可能となります。

# iProphy

コードレスポリッシングコントラ

## コードレスで、歯面研磨をもっと自由に、スムーズに

回転用コントラアングルによる歯面研磨をこれまで以上にスムーズに行えるよう、煩わしいコードをなくしました。自由な姿勢でどこでも施術を行えるコードレスならではの扱いやすさは、まるで歯ブラシを使うような気軽な感覚。歯科衛生士の方々の日常の負担を軽減します。ナカニシならではのコードレスコントラが、スムーズな施術をサポートします。



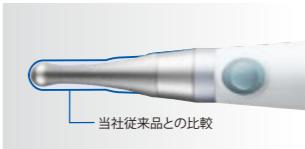
### 軽くて持ちやすい

人間工学に基づいて設計・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。



### 超三ニヘッドで見やすい

細くて長い超三ニヘッドは、口腔内の広い視野を確保。よりスムーズで正確な治療を可能にします。



### パワーコントロールがラクラク

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。通常のコントラアングルでは難しい低速回転の維持も楽に行えます。また、すべての回転域で安定したパワーをキープします。

### ヘッドラインナップ

ギア比	製品名	製品番号	標準価格
減速 4:1	iFX57	C1102	¥25,800
ギア比	製品名	製品番号	標準価格
減速 4:1	NAC-F4R	Y110020	¥28,000
ギア比	製品名	製品番号	標準価格
等速 1:1	EVA-F	Y110016	¥24,500

- プロфиール用
- スクリュー式



- プロфиール用・ラッチ式
- コントラバー用(ø2.35)

- 上下運動ヘッド
- エバチップ用

### iProphy 標準セット

製品名	製品番号	標準価格
iProphy 標準セット	Y1002819	¥100,500

- セット内容  
• iProphy モーターハンドピース • iFX57ヘッド  
• iProphy スタンド • ACアダプター

### iProphy サブセット(ヘッド無し)

製品名	製品番号	標準価格
iProphy サブセット	Y1003438	¥74,000

- セット内容  
• iProphy モーターハンドピース • iProphy スタンド • ACアダプター



# Contra-angles

ハンドピース



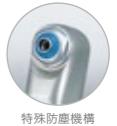
## プロфиール用 ハンドピース

### Ti-Max X



ライト	製品名	製品番号	標準価格
◎	X57L	C609	¥106,000
—	X57	C619	¥72,500

- ・減速 16:1 • 最高回転速度: 2,500 min<sup>-1</sup>
- ・チタン製ボディー & DURAGRIP • グラスロッドライト
- ・プロфиール用 • スクリュー式 • 360°回転 • 特殊防塵機構



特殊防塵機構

### FX series



ライト	製品名	製品番号	製品番号
—	FX57	C1054002	¥55,000

- ・減速 4:1 • 最高許容回転速度: 5,000 min<sup>-1</sup>
- ・プロфиール用 • スクリュー式 • 360°回転
- ・ペースティフエンスシステム



ペースティフエンスシステム

## EVA用 ハンドピース

### Ti-Max X



ライト	製品名	製品番号	標準価格
◎	X55L	C608	¥136,500
—	X55	C618	¥103,000

- ・減速 4:1 • 最高回転速度: 10,000 min<sup>-1</sup>
- ・チタン製ボディー & DURAGRIP • グラスロッドライト
- ・シングルスプレー • プロフィン/エバチップ/オーソファイル用\*
- ・上下運動(ストローク幅1.4 mm) • チップロック機構

\*金属シャンクは不可



チップロック機構付

### EX series

\*ヘッドとシャンクは別売りとなります



ヘッド		シャンク			
製品名	製品番号	標準価格	製品名	製品番号	標準価格
EVA-Y	C235	¥13,000	ER4	C634	¥38,000

- ・最高許容回転速度: 10,000 min<sup>-1</sup>
- ・エバチップ用
- ・上下往復(ストローク幅1.4 mm)

\* 減速 4:1

# PROFESSIONAL CARE

## プロフェッショナルケアの 器具・機材選択と基本ステップ

プロフェッショナルケアでは、口腔内で発生するさまざまな病変の改善や抑制、再発を防ぐことが求められます。

「口腔内を長期にわたって美しく健康な状態に保つため」の効果的なプロフェッショナルケアを行なうには、患者さまの状況に合わせた適切な処置と、作業効率の高い器具・機材を選択することが重要です。



バリオスコンビ Pro  
超音波ハンドピース ▶

バリオスコンビ Pro  
パウダーハンドピース ▶

ペリオメイト  
メンテナンス動画 ▶

プロフィーメイト neo  
メンテナンス動画 ▶

