

ORAL HYGIENE

Create it 

ORAL HYGIENE

NSK
Varios2 Lux

NSK

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、長年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・パウダーメンテナンス

Simple Action, Dual Performance
Ultrasonic Scaler x 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。

プロフィール・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、プロフィール・ペリオの機能を自動認識。スピーディーなクリーニングから、インプラント周囲や歯周ポケット内への優しく効率の良いバイオフィルム除去まで、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、個々のパーツ交換が可能です。ユニット内はエアと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

プロフィール・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。パウダー流路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

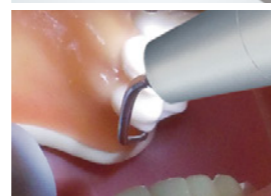
超音波スケーラー、パウダーの2つの機能の使い分けができるマルチフットコントロールにより、手動による操作の切り替えのないスムーズな施術を可能にします。

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パ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のが容易に行えます。



ライト付チタン製ハンドピース

DURAGRIPコーティング

純チタン製ポティの表面に、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。



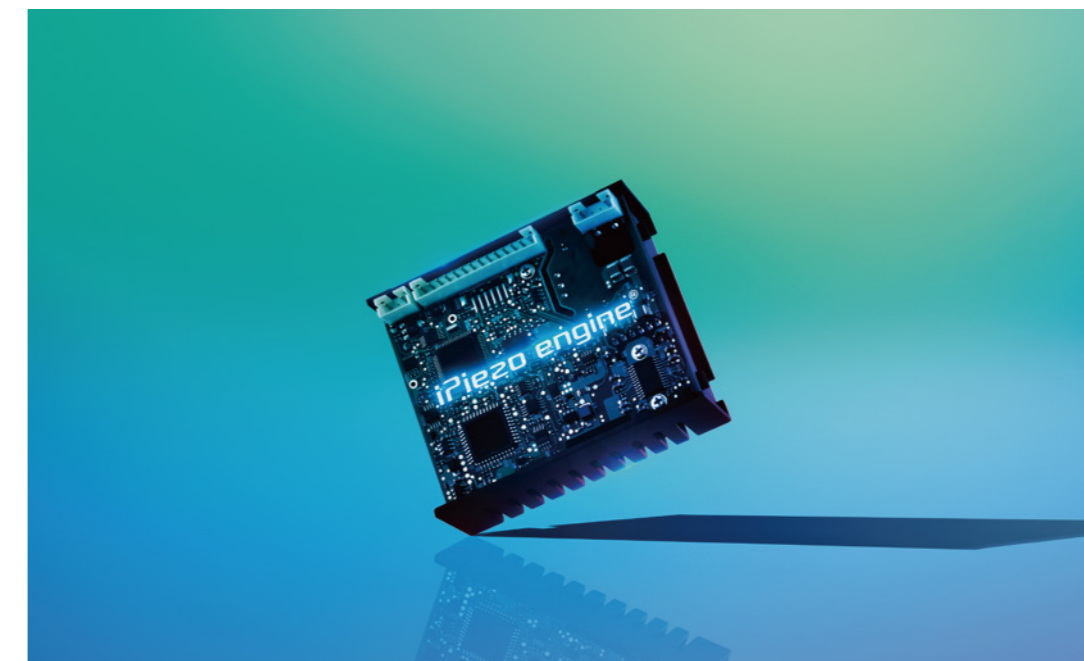
臨床の可能性を広げる多彩なチップラインナップ

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[®] アイピエソ 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[®]」をパ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

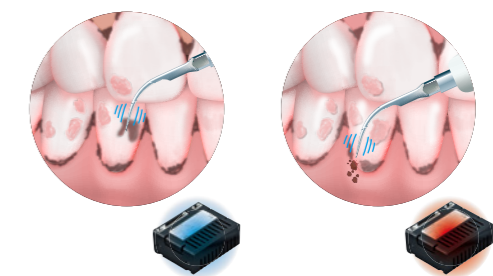
硬い歯石や柔らかい歯石などの歯面の状態に合わせて、チップ先端に適正なパワーを供給。硬く取れにくい歯石に対しても、パワーが落ちることなく安定したスケーリングを行えます。

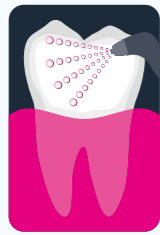
オートチューニング機能

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。チップの暴れやパ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くとパワーが落ちてしまうことがありました。パリオスシリーズは「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知し、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。





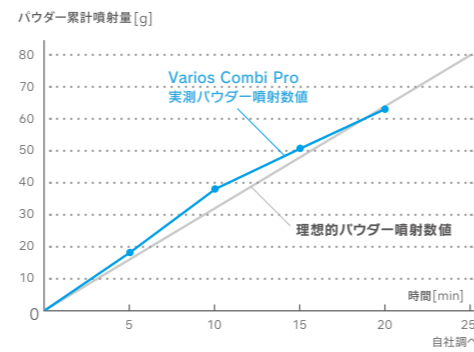
POWDER PROPHY-SYSTEM



POWDER PERIO-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、タービン開発において培った流体解析技術を応用し、チャンパ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。チェア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。

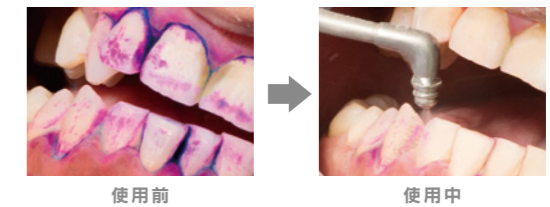
▶ P23-26 Powder Maintenance



FLASH pearl SOFT pearl

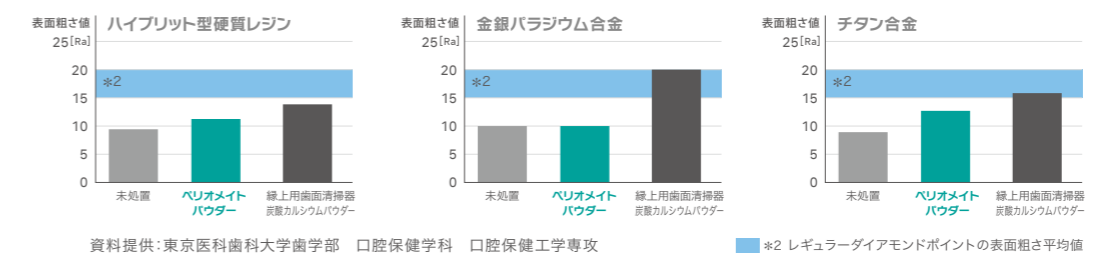
歯間部、歯肉辺縁のバイオフィルムの除去

- 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。
- 複雑な歯列、歯間部、小窩裂溝などラバーカップでは届きにくい部分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。
- 縁上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*1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可能です。



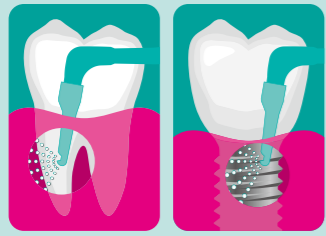
ペリオ用パウダー

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ルモードのパワーから自動的に20%低下。歯肉線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、ブランク・バイオフィルムなどの取り残しが他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。



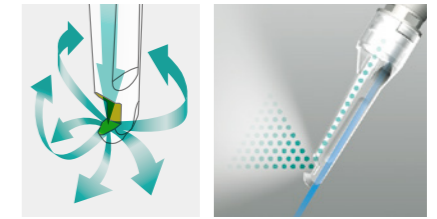
歯への優しさと除去能力を両立

- 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*。
- 歯周病が原因で生じた6mm程度の歯周ポケットのSPTに使用*。
- 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。

* FlemmigTF, Hetzel M, Topoll H, Gerss J, Häberlein I, Petersilka G., Subgingival debridement efficacy of glycine powder air polishing., J Periodontol. 2007 Jun;78(10):1002-10., Petersilka GJ, 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

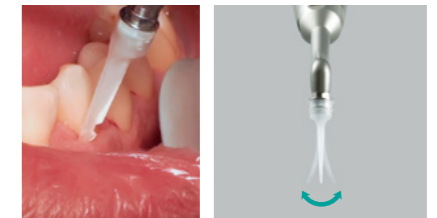
ノズルチップは、歯周ポケット内に使用した際に挿入面全体にパウダーが流れるよう設計されています。このため、ノズルから噴き出したパウダーは、一方向だけに強くは噴射しません。また、パウダー・エアと水は別回路での噴射となっており、パウダー・エアはポケット底に直接当たらない安全を考慮した設計です。



歯周ポケット内での流れ パウダー・水の噴射方向

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、歯肉線下への挿入も快適。ノズルチップは患者さまごとに交換する Disposable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



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。

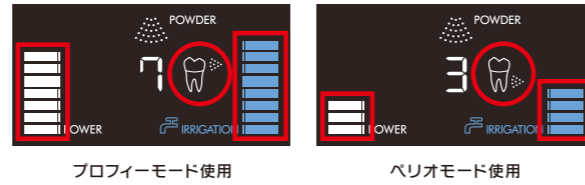


超音波モード使用

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。



プロフィーモード使用

ペリオモード使用

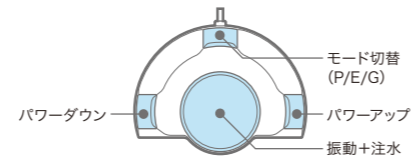
マルチに使えるフットコントロール

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。



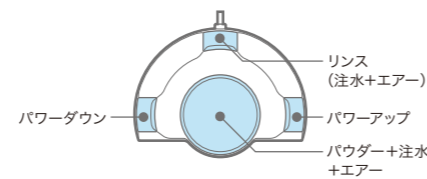
超音波モード

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。



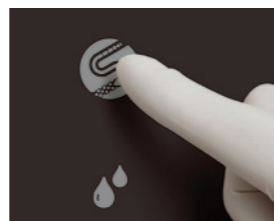
優れたメンテナンス性

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可能。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。



Varios Combi Pro 標準セット

製品名	製品番号	標準価格
バリオコンビ 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(プロフィー用)
- ハンドピースホース(プロフィー用)・パウダーハンドピース(プロフィー用)
- バリオス2ハンドピース・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(15g×5袋) 他付属品

製品名	製品番号	標準価格
バリオコンビ Pro ペリオセット Ti	Y1500791	¥530,000

セット内容

- コントロールユニット・ACコード・チャンバー(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)
- バリオス2ハンドピース・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・ペリオメイトパウダー(160g×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



仕様

- ユニット寸法: W 225 × D 290 × H 162 mm (注水ボトル・チャンバー含む)
- ユニット重量: 2.6 kg (注水ボトル・各チャンバー除く)
- 電源: AC 100-240 V 50/60 Hz
- 駆動周波数: 28-32 kHz ・最大出力: 11 W

チタン製ハンドピース対象製品 ベーシックセット・ペリオセットのバリオス2ハンドピースが、チタン製に変更となります。

オプション



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

キット内容

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



製品名	製品番号	標準価格
バリオコンビ 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(160g×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段階の数字とバークラフで確認できる大型LEDディスプレイ。ボトル水量も10段階のバーク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キ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。消毒液使用后、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・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 ・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、チタン製に変更となります。

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っかりと調和します。

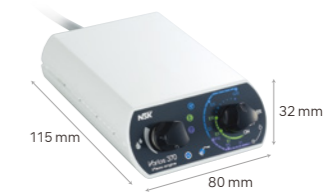
見やすく感覚的に使える操作パネルをはじめ、

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。



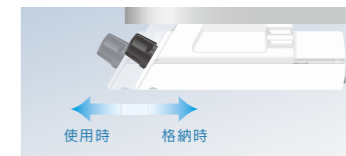
コンパクトボディ

軽量でコンパクトなボディは、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。



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
- 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
- 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 • 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)



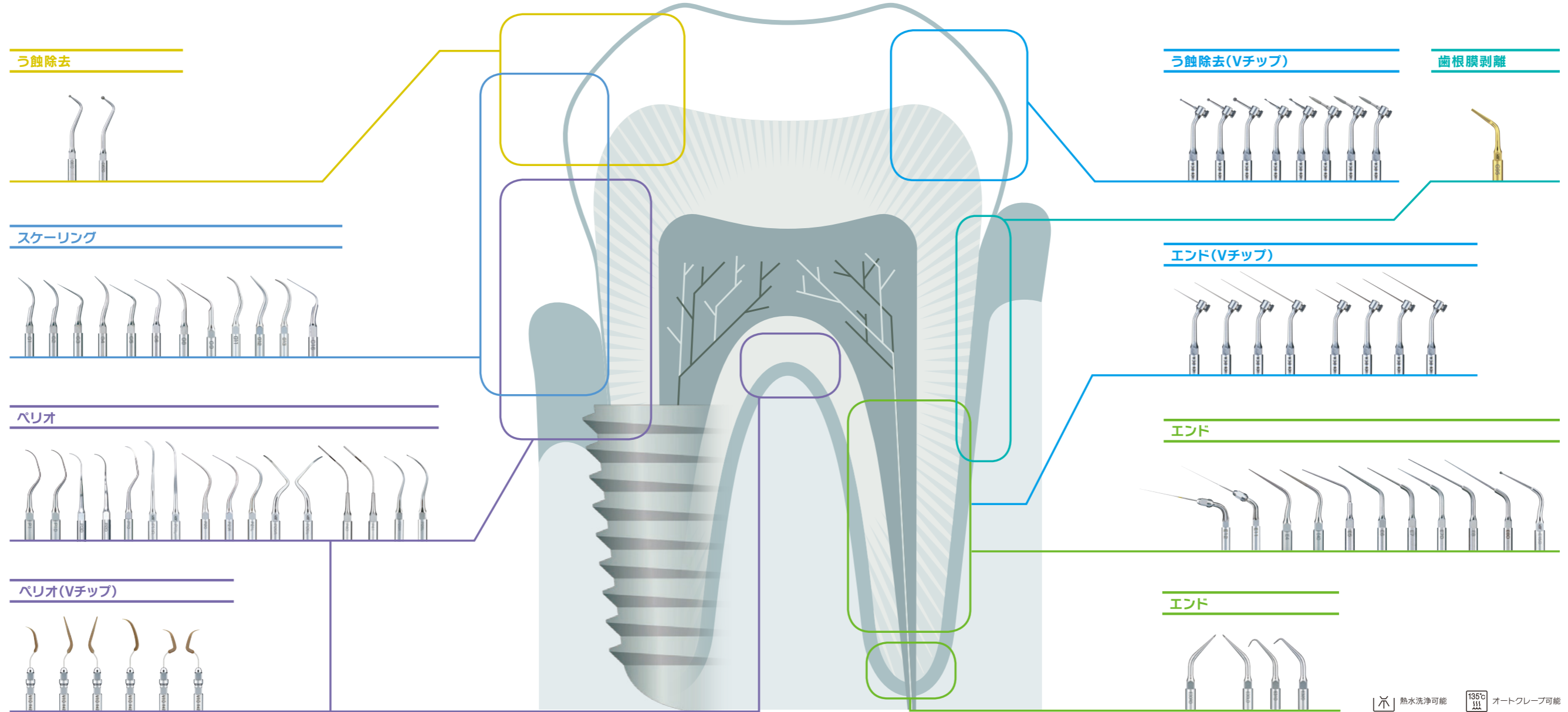
▲ ライト付セット(ライト付チタン製ハンドピース)

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、チタン製に変更となります。

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。



熱水洗浄可能 135℃ オートクレーブ可能

スケーリング/ペリオチップの断面・先端の種類と特長

パ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	◎	△	歯肉縁上・縁下の除石	P10 P11R/L, 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	△	◎	歯肉縁上・縁下の ステイン除去 バイオフィルム除去	P40, P41	金属 先端側方2孔注水	×	◎	イリゲーション
P1D, P2D, P3D	金属 ダイヤモンド加工	○	○	歯肉縁下 (隣接面・分岐部)の 除石	V-P10, V-P11R/L V-P12, V-P26R/L	プラスチック	△	◎	補綴装置 インプラント

チップの詳細は、
ウェブサイトをご覧ください。



■パリオス用のチップは下記の認証品目に含まれています。
販売名:パリオス 970 認証番号:223ALBZX00032000 販売名:パリオス 370 認証番号:223ALBZX00037000
一般的名称:歯科用多目的超音波治療器 管理医療機器 特定保守管理医療機器 ※チップは特定保守管理医療機器非該当

Prophy-Mate neo 歯面清掃用ハンドピース

恋スル白い歯を創る、プロフィーメイト neo

歯肉縁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、チェ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。



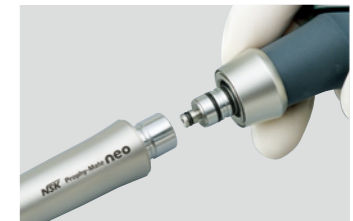
指先で簡単に回せるハンドピース

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

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	PMNG-PTL-P	PMNG-MR-P	PMNG-YS-P	PMNG-FJ-P	PMNG-KV-P	PMNG-SR-P
製品番号	Y135029	Y1001297	Y1001968	Y1001954	Y135030	Y135031
標準価格	¥159,000	¥159,000	¥159,000	¥159,000	¥159,000	¥159,000
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 (ライト付ヨシダタイプ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

- 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・フラッシュバル(15g入)×5袋・フロアーノズル
- 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・タービン用オイル

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った箇所も、非接触での清掃を可能にする歯肉辺縁・線下用ハンティタイプ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、チェ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

使用中のチェアユニットにワンタッチで接続が可能なハンティタイプ、パウダーメ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。スピーディーで効果的なバイオフィルムの除去ができます。



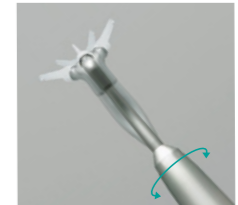
パウダー流量調整が可能

口腔内の状況に応じてパウダー流量の調整が手で簡単にできます。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。



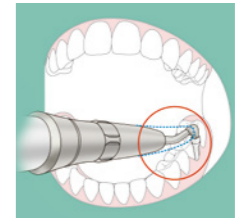
360°回せるハンドピースとノズルチップ

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で、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 (ライト付ヨシダタイプ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
- フロアーノズル・リングレンチ・掃除用ワイヤー(大・小)、掃除用ファイラ、掃除用ブラシ・タービン用オイル

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、歯肉縁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「パウダーメンテナンス」があります。

「パウダーメンテナンス」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ンテナンスを、ナカニシでは「パウダーメンテナンス」と位置付けています。



パウダーメ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  	 縁上	天然歯	 FLASH pearl (炭酸カルシウム)  平均粒子径 54 μ m SEM画像 (x150)
		補綴装置* (SOFT pearlのみ)	 SOFT pearl (グリシン)  平均粒子径 65 μ m SEM画像 (x150)
Varios Combi Pro   	 縁上 (歯肉辺縁)	天然歯	 Perio Mate Powder (グリシン)  平均粒子径 25 μ m SEM画像 (x150)
		補綴装置	 Perio-Mate  縁下 (歯周ポケット)

歯肉縁上のパウダーメンテナンス(プロフィー用)

歯肉辺縁・縁下のパウダーメンテナンス(ペリオ用)

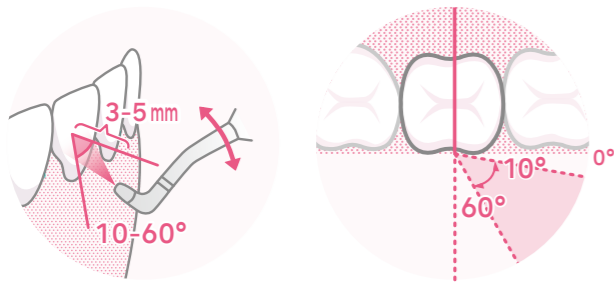
*露出した象牙質、エナメル質のう蝕、コンポジットレジン及び金の詰め物には直接噴射しないこと。[それらの表面に傷をつける恐れ]

FLASH pearl

- 主成分:炭酸カルシウム
- 平均粒子径 54 μ 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。球体状粒子のパウダーを歯面に転がすイメージでスプレー噴射を行います。
- 術後は新たな着色予防や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勧めいたします。



製品名	製品番号	標準価格
フラッシュパール	Y900698	¥19,500

• 300g × 4本



製品名	製品番号	標準価格
フラッシュパール (100袋入)	Y900693	¥24,500

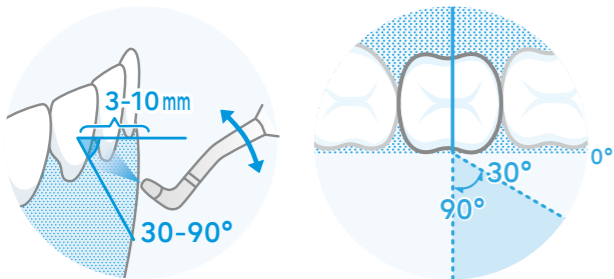
• 15g × 100袋

SOFT pearl

- 主成分:グリシン
- 平均粒子径 65 μ 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
ソフトパール	Y1500721	¥21,800

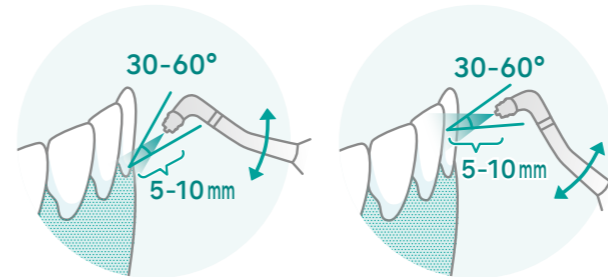
• 250g × 4本

Perio Mate Powder

- 主成分:グリシン
- 平均粒子径 25 μ 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にくい高い水溶性で、象牙質やセメント質よりも柔らかいモース硬度です。*モース硬度:グリシン~2

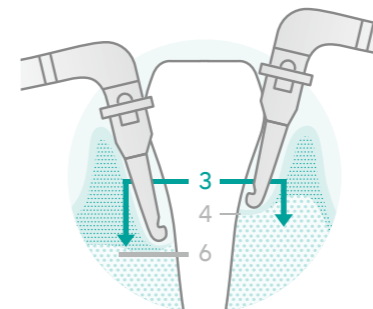
【使用ポイント】 歯肉縁上・歯肉辺縁

- [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。歯面全体にスプレー噴射するようにゆっくり動かします。
- [歯肉縁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。



【使用ポイント】 歯肉縁下(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方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での噴射は最大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

• 160g × 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

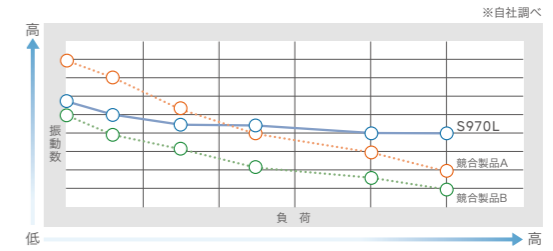
スケーリング / ペリオ / ソニックブラシ / う蝕除去 / 形成 / エンド

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。
 ツインLEDライトとガラスロッドの
 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ポティーにより、
 口腔内での高いアクセス性と広い術野を確保します。
 軽量なチタン製ポテ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、
 治療の幅を大きく広げるエアースケーラーです。



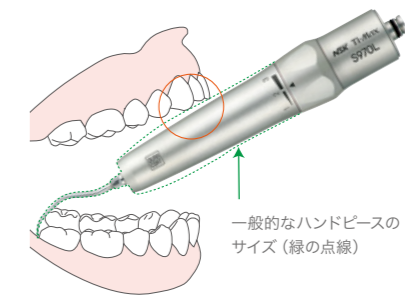
安定した振動をチップに供給

S970シリーズはチップに対する負荷が大きくなって
 もパワーが落ちにくく、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ポティーは、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ェ
 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。








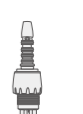
用途	使用チップ	パワーレベル		
		1	2	3
スケーリング	S1, S2, S3	←	←	←
ペリオ	S10, S20, S21R, S21L	←	←	←
ペリオ(Vチップ)	S35+Vチップ (V-P10-A, V-P11R-A, V-P11L-A, V-P12-A)	←	←	←
ソニックブラシ	S50+各種ブラシ (S50-C1, S50-C2, S50-F1, S50-F2)	←	←	←
う蝕除去	S65D, S66D, S67D, S68D	←	←	←
形成	S81D, S82D, S83D, S86D, S71D, S72D	←	←	←
う蝕除去(Vチップ)	S75+Vチップ (V-G70, 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。

- チタン製ポティー&DURACOAT • グラスロッドライト • 3段階パワー調整可能

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	

- 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。

う蝕除去



スケーリング



ペリオ



ペリオ(Vチップ)



ソニックブラシ



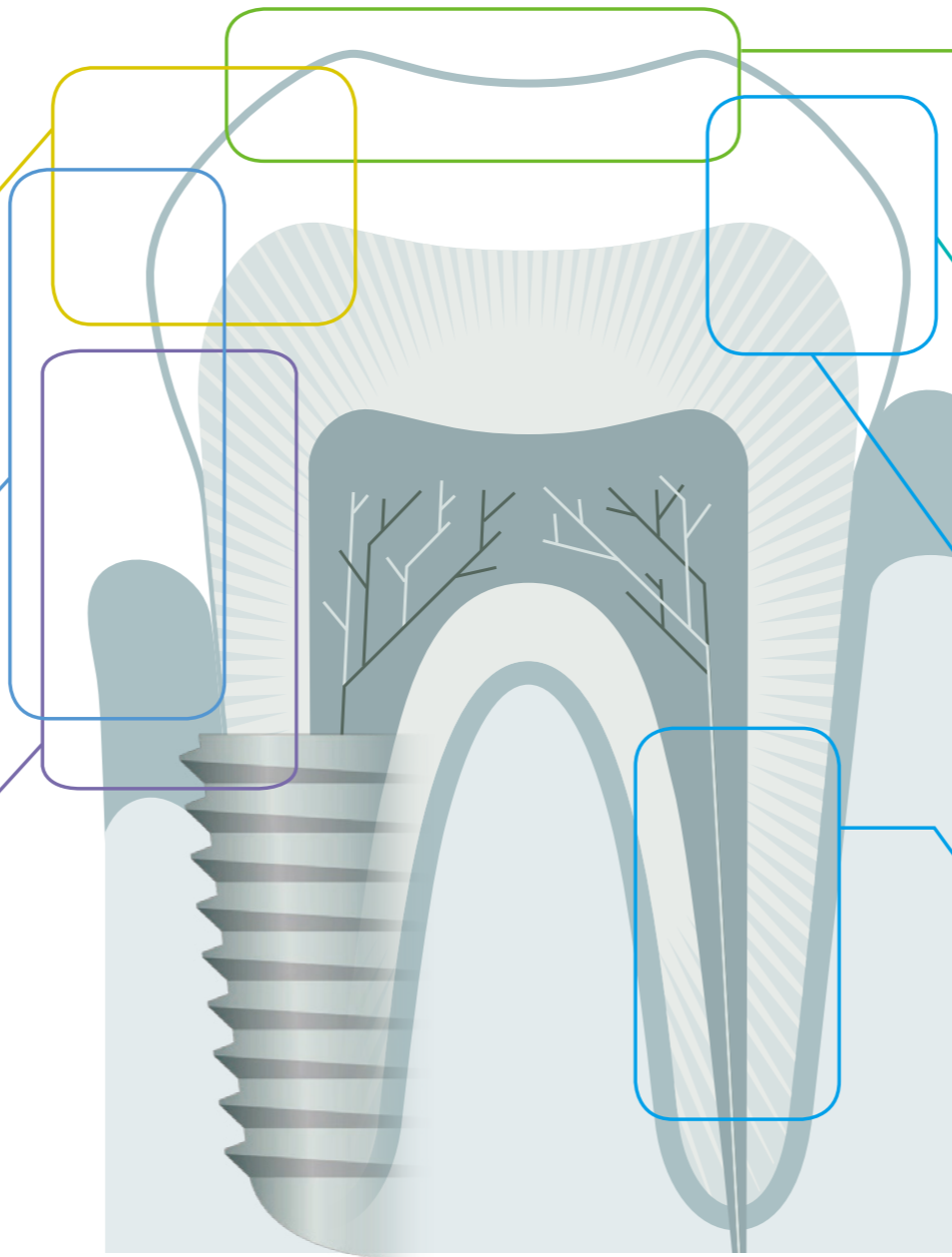
形成



う蝕除去(Vチップ)



エンド(Vチップ)



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

135℃
オートクレープ可能

ソニックブラシ



矯正装置周囲

アバットメント

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

エアー圧による音波振動を利用してブラシが振動させ、歯質や補綴装置を傷つけにくく、バイオフィルムなどの除去を行うことができます。また、振動により付着物を除去するため、粘膜の巻き込みリスクを軽減し、ソフトで効率的な清掃が行えます。

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の、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鋭縁など、フィニッシュラインを明確に上げることが可能です。トルペ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ヅ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。

チップの詳細は、
ウェブサイトをご覧ください。

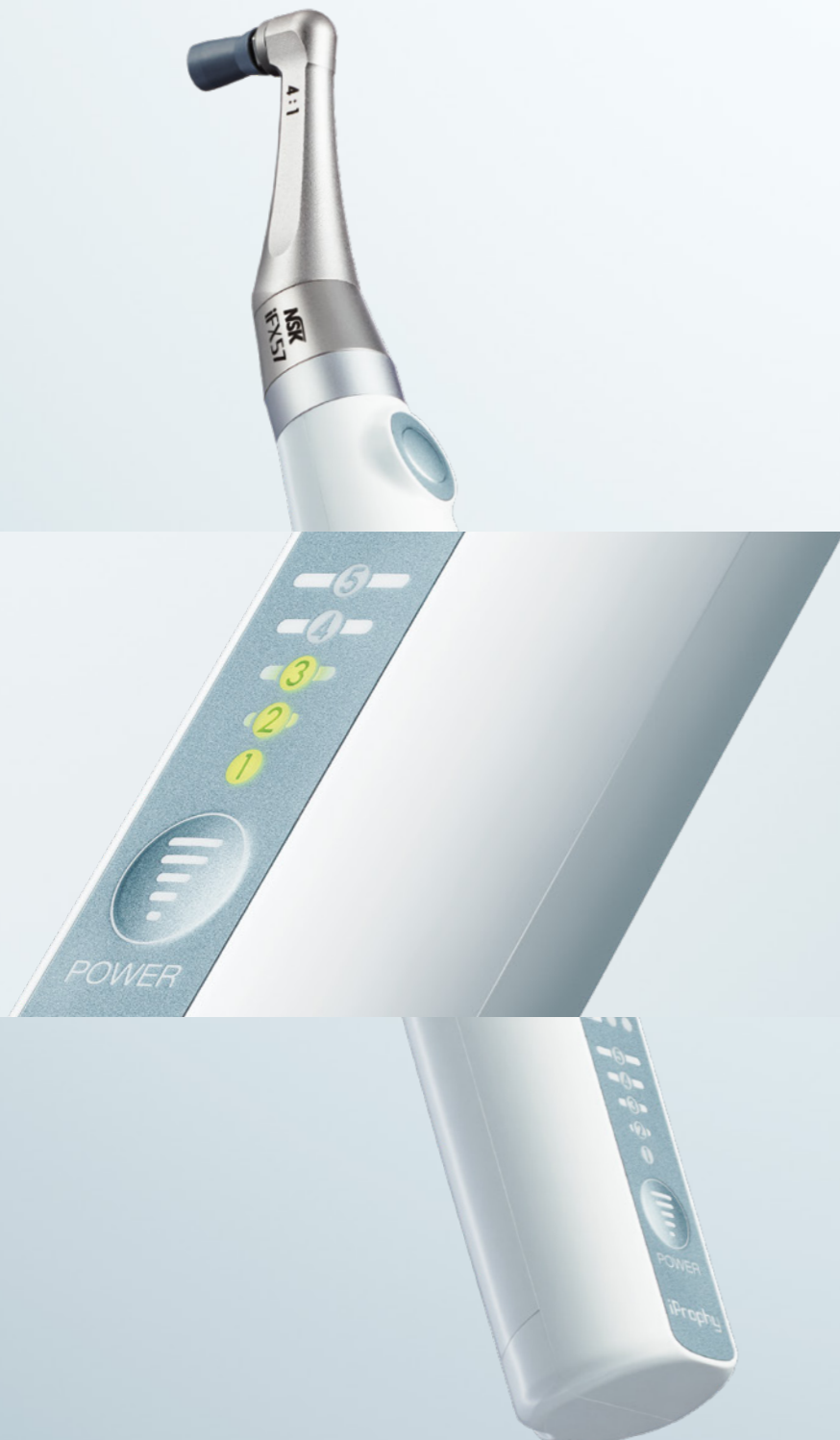


販売名：S50 ソニックブラシセット 認証番号：222ALBZX00019000
販売名：NSK エアースケーラー用チップ 認証番号：224ALBZX00042000
一般的名称：歯科用エアースケーラー 管理医療機器 特定保守管理医療機器 ※チップは特定保守管理医療機器非該当

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。



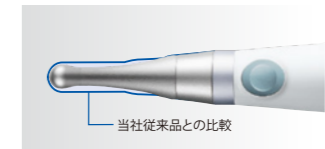
軽くて持ちやすい

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。



超ミニヘッドで見やすい

細くて長い超ミニヘッドは、口腔内での広い視野を確保。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

- プロフィー用
- スクリュー式



- プロフィー用・ラッチ式
- コントラバー用(φ2.35)



- 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



プロフィー用 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



特殊防塵機構

- 減速 16:1 • 最高回転速度: 2,500 min⁻¹
- チタン製ボディー & DURAGRIP • グラスロッドライト
- プロフィー用 • スクリュー式 • 360°回転 • 特殊防塵機構

FX series



安心の2年保証

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



ベストディフェンスシステム

- 減速 4:1 • 最高許容回転速度: 5,000 min⁻¹
- プロフィー用 • スクリュー式 • 360°回転
- ベストディフェンスシステム

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



チップロック機構付

- 減速 4:1 • 最高回転速度: 10,000 min⁻¹
- チタン製ボディー & DURAGRIP • グラスロッドライト
- 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

EX series

※ヘッドとシャンクは別売りとなります



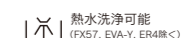
ヘッド			シャンク		
製品名	製品番号	標準価格	製品名	製品番号	標準価格
EVA-Y	C235	¥13,000	ER4	C634	¥38,000

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

- 減速 4:1

販売名: ティーマックス XC 認証番号: 219ALBZX00013000
 販売名: コントラアングルハンドピース FXシリーズ 認証番号: 222ALBZX00008000
 販売名: 歯間研磨用ハンドピース EVA 認証番号: 222ALBZX00028000
 販売名: コントラアングルハンドピース EXシリーズ 認証番号: 219ALBZX00006000

一般的名称: ストレート・ギアードアングルハンドピース
 管理医療機器 特定保守管理医療機器



熱水洗浄可能 (FX57, EVA-Y, ER4※)
 オートクレーブ可能

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。

「口腔内を長期的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。



