

ORAL HYGIENE

Varios Series / Prophy-Mate neo / Perio-Mate / Ti-Max S970 / iProphy / Contra-angles



CREATE IT.

ORAL HYGIENE

快適なプロフェッショナルケアを。

歯肉縁上・縁下の口腔バイオフィルム、歯石の除去、そして歯面清掃・研磨まで。

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。

患者さんの大切な歯を、長期にわたって美しく健康な状態に保つために。

多目的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 ----- P 03 - 18

Varios Combi Pro

Varios 970

Varios 370

Prophy-Mate neo ----- P 19 - 22

Perio-Mate ----- P 23 - 26

Ti-Max S970 ----- P 27 - 30

iProphy ----- P 31 - 32

Contra-angles ----- P 33 - 34

Professional Care ----- P 35 - 36

Spare Parts ----- P 37 - 38



Varios Combi Pro

バリ奥斯 コンビ Pro
超音波・パウダーデバイス

多目的超音波スケーラーと
縁上・縁下に使えるパウダーデバイスを1台に凝縮



2 in 1

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。よりスムーズな治療を実現するとともに、治療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。また、パウダー経路がユニット内を通らないので、ユニット内での粉詰まりリスクはゼロ。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、パウダーの2つの機能の使い分けが行え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



正確で安全な操作を重視したスリムハンドピース

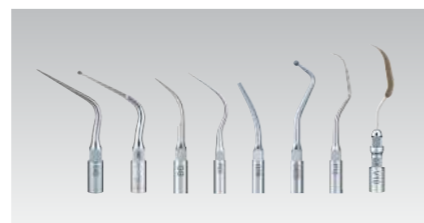
口腔内での広い作業域、術野の広さを実現した先端がφ9.5 mmのスリムハンドピース。細い先端部はアクセスが困難な最後臼歯遠心などへのアプローチをスムーズにし、口腔内で自由な動きが取れるので、常にチップを正しい角度で当てることが可能。グリップ感が高く、軽量ハンドピースは手指への負担を大きく軽減します。また、自然光に近いLED光と広い照射範囲により、常に明るい視野と高い認識性を実現しました。



オートクレーブ滅菌と、熱水洗浄にも対応し、安全性に配慮しています。  

臨床の可能性を広げる多彩なチップラインナップ

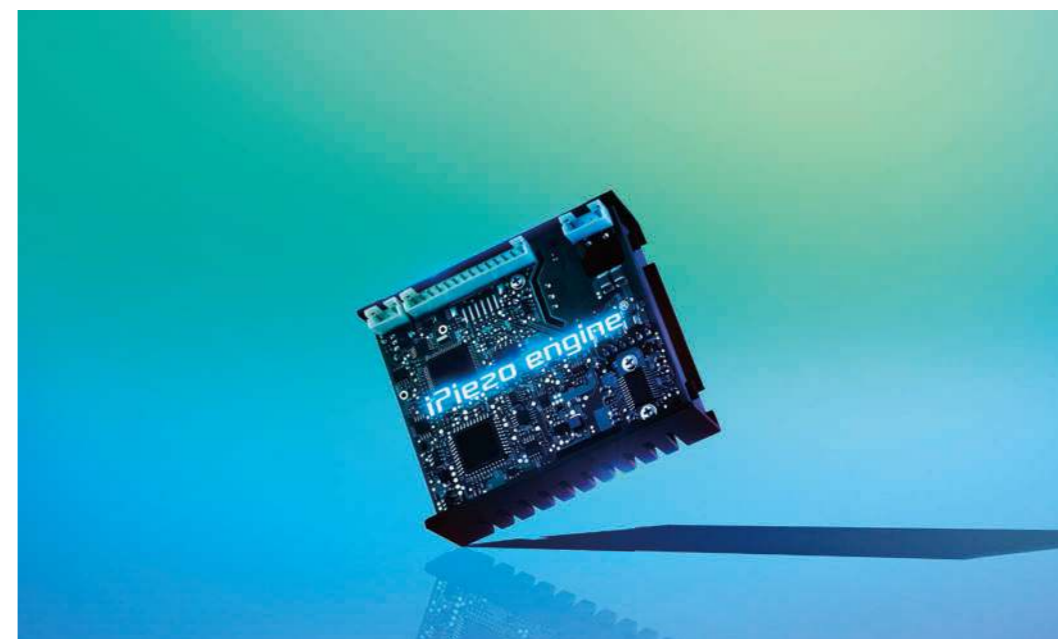
70種類を超える豊富なチップラインナップは、スケーリング、ペリオでの使用はもちろん、エンドから歯根膜剥離まで幅広い臨床に対応しています。症例や形状の違い以外にも断面や材質、表面の加工などにも違いがあり、症例や付着物の状態に合ったチップの選択で、歯面や軟組織に負担をかけにくい効率的な治療を実現します。



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、ナカニシが独自に次世代超音波エンジンを開発。
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、患者さんにとっても優しいスケーリングを実現しています。
また、効率良くパワーを出力するように設計されていますので、省電力にも優れたエコエンジンです。



フィードバック機能

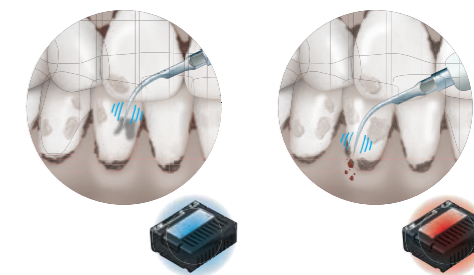
硬い歯石や柔らかい歯石などの歯面の状態に合わせて、常にチップ先端に適正なパワーを供給。硬く取れにくい歯石に対しても、パワーが落ちることなく安定したスケーリングを行えます。

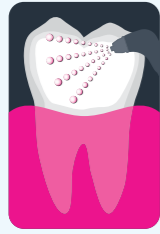
オートチューニング機能

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。

常に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。パリオスシリーズはiPiezoエンジンの動きにより、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常に安定したスケーリングが行えます。





POWDER PROPHY-SYSTEM

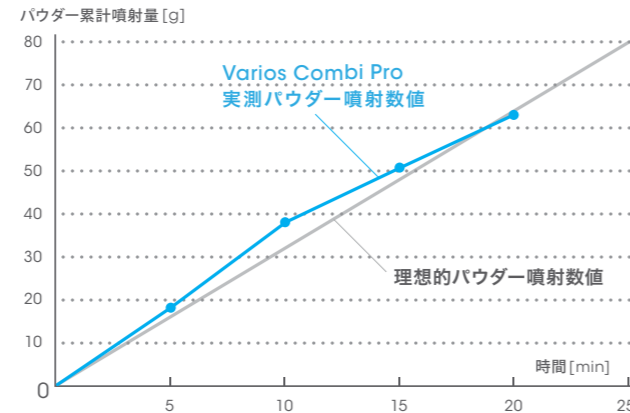


POWDER PERIO-SYSTEM



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・エアー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。



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んの負担を軽減します。



スピーディーなクリーニング効果

フラッシュパルまたはクリーニングパウダーの組み合わせで使用するにより、スピーディーなクリーニング効果を実現。より滑らかな歯面に仕上がります。フラッシュパルはカルシウムベースで球体状の細かい粒子で構成されており、パウダーが歯面上を転がるように動いて、強固に付着したステインやプラークを効率良く取り除きます。



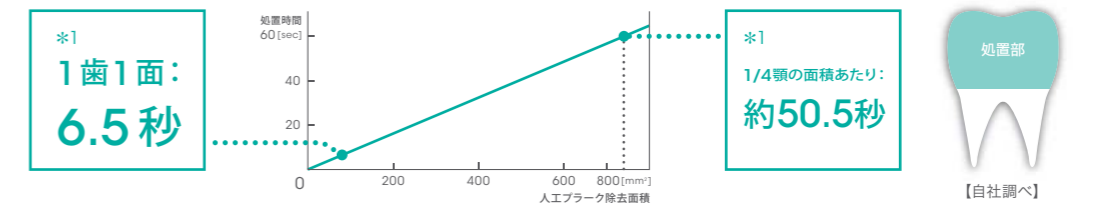
歯間部、歯肉辺縁のプラーク・バイオフィルムの除去

- 今まで操作しにくかった部分（縁上と歯肉辺縁）のバイオフィルム・プラーク、軽微なステインの除去が可能。
- 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プラーク、バイオフィルムの除去が可能。
- 広範囲に付着した軽微なステイン除去。
- インプラント周囲、補綴修復物の清掃。
- 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も少ない。



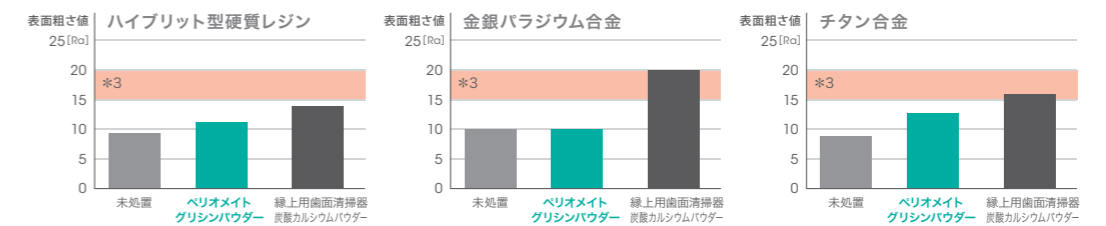
スピーディーで効果的な除去能力

1/4顆を約50.5秒で、歯面のバイオフィルムが除去できます。



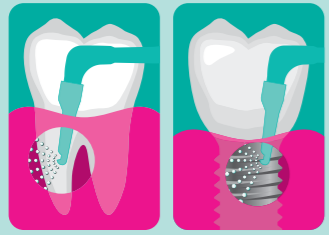
共焦点レーザー顕微鏡*2を用いて200倍にて処理面を観察 *2 CLSM Lasertec社

あらゆる補綴修復物の歯面に、ほとんどダメージを与えることなく処置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

*3 レギュラーダイヤモンドポイントの表面粗さ平均値



POWDER PERIO-SYSTEM

歯周ポケット内バイオフィルムの除去

- 1ブロック約60秒で、歯周ポケット内バイオフィルムを除去。
- 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、バイオフィルムやプラーク等の取り残しが他のメンテナンス器具に比べ大幅に減少。
- 柔らかなパウダー噴射で、歯周ポケット内を優しくトリートメント。
- 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。

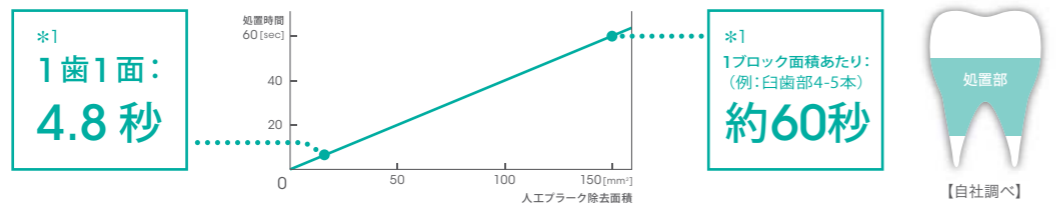


噴射力を自動で調節

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。歯肉縁下での使用に配慮した設計です。（噴射部位や患者さん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。）

歯への優しさと除去能力を両立

1ブロック約60秒で、歯周ポケット内のバイオフィルムが除去できます。

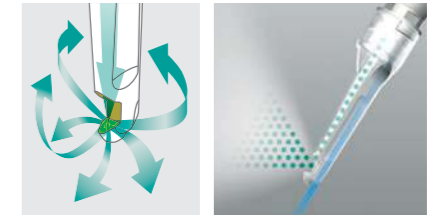


1. 歯周病が原因で生じた6mm程度の歯周ポケットのSPTに使用。*2
2. デリケートな歯周ポケット内の縁下バイオフィルムを除去するには1歯20秒（1面約5秒）の噴射が最適です。*2
3. 操作のポイントは、ノズル先端の往復運動や細かい円を描くように動かすと効率良くバイオフィルムが除去できます。

*2: Flemmig TF, Hetzel M, Topoll H, Gerss J, Haerberlein I, Petersilka G, Subgingival debridement efficacy of glycine powder air polishing. J Periodontol. 2007 Jun;78(6):1002-10. Petersilka GJ, Steinmann D, Haerberlein 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.

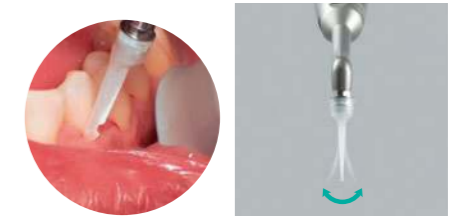
パウダーの流れを解析により最適化

タービン開発技術において培った流体解析により、歯周ポケット内でのパウダーの流れを考慮した噴射が可能。一方向だけでなく全方向への均一な流れにより、軟組織へのダメージを最小限に抑え、歯肉縁下のプラーク・バイオフィルムを効率的に除去することができます。パウダー（エア）・水は歯周組織へのダメージに配慮し、別噴射となっています。



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、患者さん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んごとに交換する 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…ペリオメイトノズルチップ
製品番号…Y1002741 標準価格…¥6,000

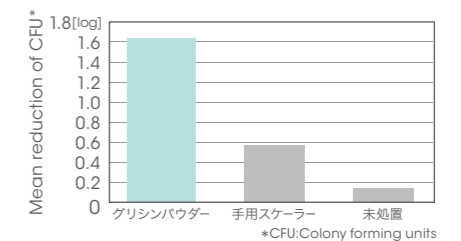


販売名: ペリオメイト ノズルチップ 一般的名称: 歯科用注入器具 届出番号: 09B2X00016000140 一般医療機器

クリーニング効果

グリシンパウダーを使用した歯面清掃は、手用スクレーラーを使用した場合よりも、細菌除去面積が広がります。

Petersilka GJ, Tunkel J, Barakos K, Heinecke A, Haerberlein I, Flemmig TF. Subgingival plaque removal at interdental sites using a low-abrasive air polishing powder. J Periodontol. 2003 Mar;74(3):307-11.
(口腔内分割法を用いて、グリシンパウダーと手用スクレーラーを使用し、プラークを除去した結果)



- 主成分のグリシンはタンパク質の構成物質であるアミノ酸
- 歯肉縁下に使用しても滞留しない高い水溶性
- 象牙質よりも柔らかいモース硬度 ※モース硬度: グリシン~2/象牙質2~2.5
- パウダー平均粒子径: 25μm

Perio-Mate Powder

製品名…ペリオメイトパウダー
製品番号…Y900938 標準価格…¥8,300

販売名: ペリオメイト パウダー 一般的名称: 歯面研磨材 届出番号: 09B2X00016000139 一般医療機器



数量: 160 g × 2本入り

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機能を自動認識

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ボトル水量、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

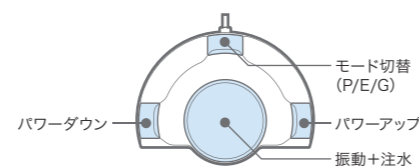
マルチに使えるフットコントロール

足の踏み方の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。フットコントロールを活用することで、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。



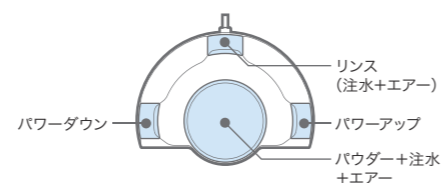
超音波モード

歯周治療だけでなく、エンド治療、修復処置に対応する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えます。また、リンス機能はエアと水が噴射され、患部の洗浄が可能に。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機能、パウダー機能、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。クリーニング中には残時間が表示されます。(クリーニング時間は各約45秒)

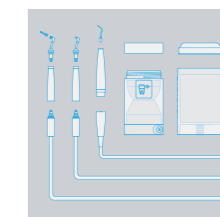
【超音波機能】 ユニット内の注水経路を自動的に洗浄します。消毒液使用後などに行うことで、経路の腐食等のリスクを軽減します。

【パウダー機能】 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。患者さん毎のお手入れが可能です。



メンテナンスも簡単に

ユーザー自身の手でノズル、ハンドピース、ハンドピースホース、チャンバーに簡単に分解することができ、きめ細かい製品メンテナンスが可能です。



バリオスコビ Pro 標準セット

製品名…バリオスコビ Pro ベーシックセット
製品番号…Y1003769 標準価格…¥470,000

- 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)
 - VA2 Lux ハンドピースコード
 - VA2 Lux ハンドピース
 - 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
 - フラッシュバルブ(15g x 5袋)
 - 他付属品



製品名…バリオスコビ Pro ペリオセット
製品番号…Y1003770 標準価格…¥490,000

- 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)
 - VA2 Lux ハンドピースコード
 - VA2 Lux ハンドピース
 - 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 x 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

販売名:バリオスコビ Pro 一般的名称:歯科用多目的超音波治療器
認証番号:229ALBZX00017000 管理医療機器 特定保守管理医療機器

- 仕様
- 電源: AC 100-240 V 50/60 Hz
 - 最大出力: 11 W
 - ユニット寸法: W 225 x D 290 x H 162 mm (注水ボトル、チャンバー含む)
 - 駆動周波数: 28-32 kHz
 - ユニット重量: 2.6 kg (注水ボトル、プロフィー用チャンバー、ペリオ用チャンバー除く)

オプション



製品名…バリオスコビ Proプロフィーキット
製品番号…Y1003771
標準価格…¥150,000

- 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)
 - フラッシュバルブ(15g x 5袋)
 - 他付属品



製品名…バリオスコビ Proペリオキット
製品番号…Y1003042
標準価格…¥170,000

- 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 x 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



製品名…iCart-L
製品番号…Z299
標準価格…¥50,000

- 外形寸法: W 360 x D 420 x H 800 mm
- 重量: 10 kg
- ※コントロールユニット、フットコントロールは別売です。

Varios 970

バリオス970 **ライト付** **ライト無し**

iPiezo engine® マルチタスク超音波システム

スマートなデザインに、使える高機能を凝縮

超音波スケーリング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。

術者の使用感を徹底的に追求し、高い操作性を実現しています。



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のLEDディスプレイ。注水量も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。適切なパワー調整や機能選択を行えます。



2つの大容量ボトル

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チェアタイムの短縮にも繋がります。片手で簡単に着脱できる2つのボトルは、治療目的に合わせて消毒液や温水も使用できます。使用部品への研究を重ね、消毒液に対する耐久性も向上しました。



消毒液への高い耐久性を持つ注水回路

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向上。消毒液残滓が原因の腐食や錆によるトラブルを軽減します。



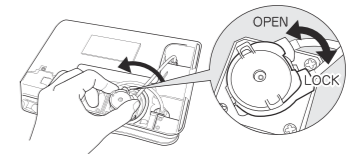
オートクリーニングモード

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。



注水ポンプの交換が簡単

注水ポンプはユーザー自身で簡単に交換可能なので、ポンプの寿命やチューブ劣化によるトラブル時にもその場で対応できます。



バリオス970 標準セット



ライト付 バリオス970 Lux 標準セット

製品名…VA970 Lux 製品番号…Y1001451 標準価格…¥286,000

ライト無し バリオス970 標準セット

製品名…VA970 製品番号…Y1001452 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

- 電源: AC 100 V 50/60 Hz • ユニット寸法: W 160 x D 270 x H 190 mm(ボトル含む)
- 発振周波数: 28~32 kHz • ユニット重量: 2.1 kg
- 最大出力: 11 W(Gモード時) • ボトル容量: 400 mL(x 2本)

販売名: バリオス 970 一般的名称: 歯科用多目的超音波治療器
認証番号: 223ALBZX00032000 管理医療機器 特定保守管理医療機器

オプション

チェアサイドをらくらく移動できる
コンパクトなバリオスシリーズ専用カート。

製品名…iCart-S
製品番号…Z298 標準価格…¥50,000
• 外形寸法: W 360 x D 420 x H 800 mm • 質量: 10 kg
※コントロールユニット、フットコントロールは別売です。



Varios 370

バリオス370 **ライト付** **ライト無し**

iPiezo engine® マルチタスク超音波システム

高性能を、よりシンプルに、コンパクトに

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察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、

術者にとっての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のどこにでも設置できるのが魅力です。コンパクトボディの中にiPiezo engine®を搭載し、パワフルで繊細なスケーリングが行えます。



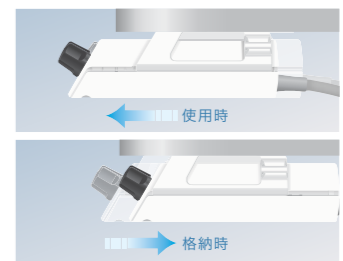
感覚的に使えるシンプル操作パネル

ON / OFF機能が付いた電源/出力調節つまみは、回すだけでパワー0から10まで自由に設定ができます。水量調節つまみは繊細な水量調整を可能にしています。角度を付けたパネルは施術ポジションからの高い視認性を実現しています。



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。



バリオス370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)。

アーム固定



コントロール
ユニットホルダー

+
バリオス350/370用
スタンド
(オプション)

テーブルマウント



コントロール
ユニットホルダー

テーブルトップ

テーブル固定



コントロール
ユニットホルダー

+
バリオス350/370用
ステー
(オプション)

バリオス370 標準セット



販売名: バリオス 370 一般的名称: 歯科用多目的超音波治療器
認証番号: 223ALBZX00037000 管理医療機器 特定保守管理医療機器

ライト付 バリオス370 Lux 標準セット

製品名...VA370 Lux 製品番号...Y1001429 標準価格...¥188,000

ライト無し バリオス370 標準セット

製品名...VA370 製品番号...Y1001430 標準価格...¥141,000

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
- 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

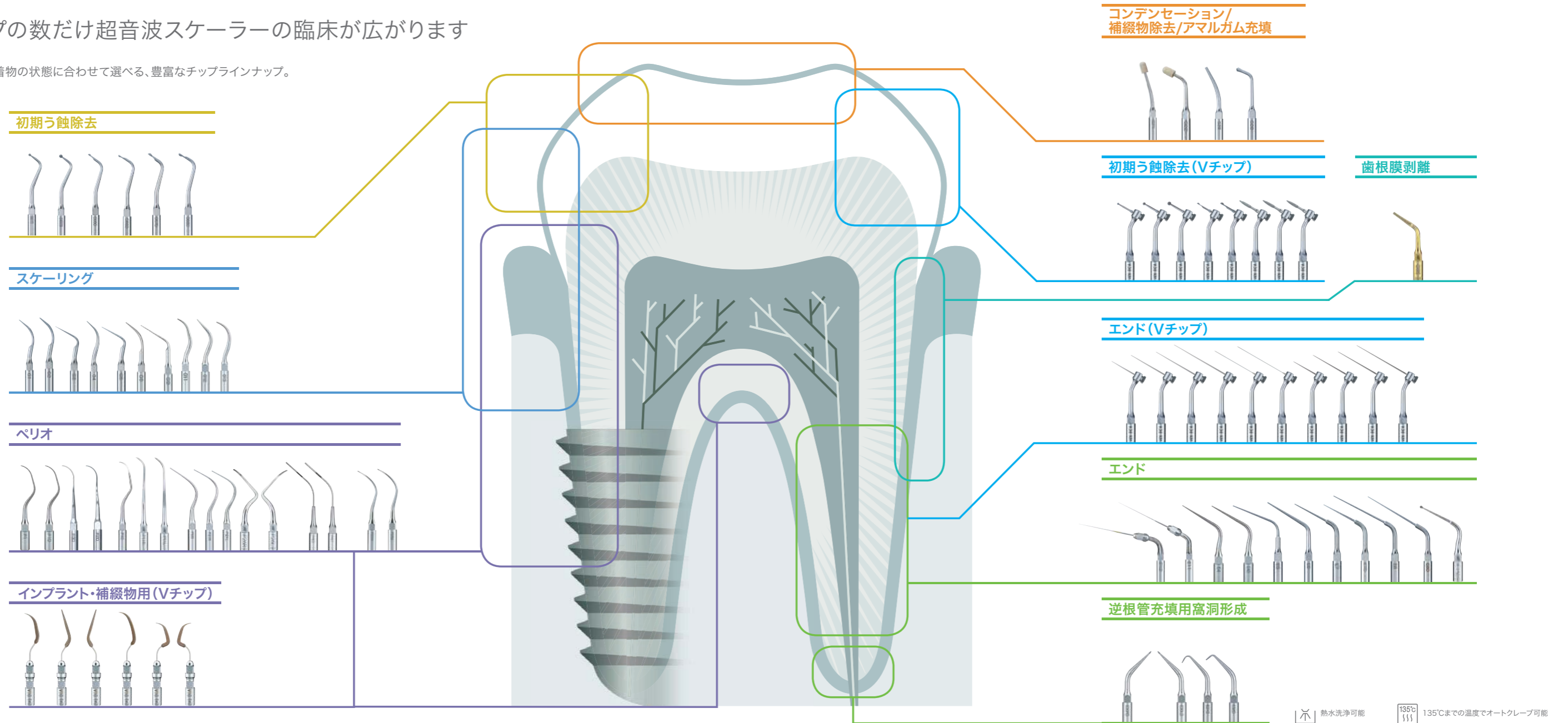
仕様

- 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 x D 115 x 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)

TIP VARIATION

チップの数だけ超音波スケーラーの臨床が広がります

症例や付着物の状態に合わせて選べる、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	材質・チップ先端	除石効果	歯質への優しさ	用途・内容	断面形状・チップ	材質・チップ先端	除石効果	歯質への優しさ	用途・内容
G1, G5, G6 G8, G9	金属 鏡面加工	◎	△	歯肉線上・線下の除石	P10 P11R/L, P26R/L	金属 シャープエッジ	◎	△	歯肉線下の除石
P1, P20 P21R/L, P25R/L	金属 鏡面加工	△	◎	歯肉線上・線下の ステイン除去 バイオフィルム除去	P40, P41	金属 先端側方2点注水	×	◎	イリゲーション
P1D, P2D, P3D	金属 ダイヤモンド加工	○	○	歯肉線下 (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	△	◎	補綴修復物 インプラント体

詳しくは、別冊のチップガイドまたはウェブサイトをご覧ください。



■バ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:バリオス 170 認証番号:223ALBZX00036000 販売名:バリオス 370 認証番号:223ALBZX00037000
販売名:バリオス 970 認証番号:223ALBZX00032000
管理医療機器 特定保守管理医療機器 一般名称:歯科用多目的超音波治療器 ※チップは特定保守管理医療機器非該当

Varios Series
Prophy-Matte neo
Perio-Matte
TI-Mox S970
Prophy
Contro-angles
Spore Parts

Prophy-Mate neo

プロフィールメイト neo
歯面清掃用ハンドピース

恋スル白い歯を創る、プロフィールメイト ネオ

“フラッシュパール”との組合せで高い効果を発揮する、
歯肉縁上用のパウダーポリッシング。
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。
歯と歯の間など、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
なめらかな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。



操作性に優れたノズルチップ

長くて小さいノズルチップは、患者・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、ノズルの角度は臼歯部に適した60°と前歯部に適した
80°があり、施術箇所に応じて使い分けることで、よりスムーズな操作が
可能になります。



指先で簡単に回せるハンドピース

スリムで、しかも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なくても施術が行えます。



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。



モデル 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	KaVo®	Sirona®	W&H®	Bien-Air®	M4	モリタ	ヨシダ	オサダ
製品名	PMNG-PTL-P	PMNG-KV-P	PMNG-SR-P	PMNG-WH-P	PMNG-BA-P	PMNG-M4-P	PMNG-MR-P	PMNG-YS-P	PMNG-FJ-P
製品番号	Y135029	Y135030	Y135031	Y135032	Y135033	Y135034	Y1001297	Y1001968	Y1001954
標準価格	¥147,000	¥147,000	¥147,000	¥147,000	¥147,000	¥136,000	¥147,000	¥147,000	¥147,000
接続可能 カップリング	NSK バテラス カップリング	KaVo® カップリング	Sirona® カップリング	W&H® Roto Quick (モリタ カスタムエアア ちご使用いただけます)	Bien-Air® Unifix®	ミッドウェスト 4ホールに 接続可能	モリタ αメインチューブ	ヨシダ クイックジョイント (9.1mm径ジョイント のみご使用いただけます)	オサダ ファイジョイント

セット内容
 ・プロフィールメイト 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 ・プロアノズル ・リングレンチ ・他付属品

※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)

販売名:プロフィールメイト neo 一般的名称:電動型機器接続歯面清掃用器具
 認証番号:223ALBZX00029000 管理医療機器

ハンドピースは全て
熱水洗浄可能 135°C
135°Cまでの温度でオートクレーブ可能

FLASH pearl

フラッシュパール
歯面清掃用パウダー

快適で効果的なクリーニング体験を

しょっぱくない!マイルドな味で刺激が少なく、患者さんに優しい歯面清掃用パウダーです。
高いクリーニング力となめらかな仕上がりの秘密は、カルシウムベースの球体粒子。
平均54 μmの細かいパウダーが歯面を転がるように動くので、
歯面へのダメージを抑え、スピーディーにバイオフィームやステインを落とします。
短時間で効果的な施術が可能な“フラッシュパール”は、
患者さんが定期的に歯面清掃を行うモチベーションアップにもつながります。



球体粒子で歯面にやさしい

球体状の細かい粒子で構成されているパウダーが歯面上を転がるように動くことで、ステインやバイオフィームなどをやさしくスピーディーに取り除きます。

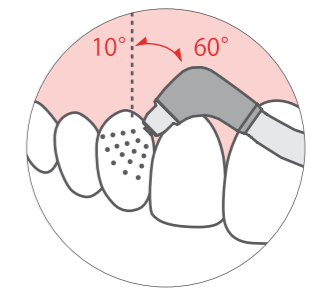


電子顕微鏡によるパウダーポリッシング後の歯面の状況

細かいところまで早く、キレイに

ノズルを歯面に対して平行(10°~60°)に近い角度に保ち、パウダーを歯面に転がすイメージで細かく動かしながら使用します。噴射角度の幅が広く、噴射する向きに制約が少ないためスムーズな作業を実現し、作業効率アップに貢献します。

*歯肉辺縁・歯肉線下への直接噴射は行わないでください。



塩分ゼロ、患者さんにやさしい成分

成分の94%が炭酸カルシウムなので、しょっぱさを感じず患者さんに不快感を与えません。ナトリウムフリーにより、塩分摂取制限のある患者さんにも使用できます。

スピーディーで高いクリーニング効果

球体粒子であるフラッシュパールのスピーディーで高いクリーニング効果を発揮するには、歯面を転がすようにポリッシングすることが大切です。ハンドピースがくるくる回せ、パウダーを転がすように噴射するプロフィーメイト ネオの使用が最適です。



粉詰まりも軽減

粒子がとても細かく、水に溶けにくいので粉詰まりが軽減できます。また、器具内でのパウダー目詰まりも少なくメンテナンスも簡単です。



製品名…フラッシュパール
(100袋入)

製品番号…Y900693

標準価格…¥22,700

• 15 g × 100袋



製品名…フラッシュパール
(ボトル4本入)

製品番号…Y900698

標準価格…¥18,000

• 300 g × 4本

販売名:フラッシュパール 一般的名称:歯面研磨材 届出番号09B2X00016000034 一般医療機器

Perio-Mate

ペリオメイト
歯面清掃用ハンドピース

美しく健康な歯のための、パウダーメンテナンス

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ペリオメイトのパウダーメンテナンス。広範囲のパウダー噴射でバイオフィルムの清掃漏れ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、患者さんにとっても快適な、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。

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。

- 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ディータイプ。
- 安全性と操作性を追求したノズルチップ。
- 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除去。

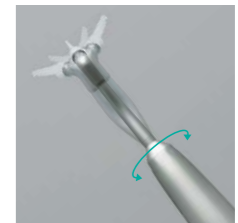
パウダー流量調整が可能

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できるため、施術を中断することなくコントロールすることが可能。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。



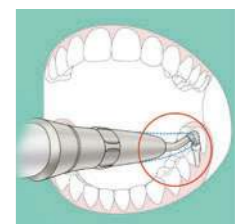
360°回せるハンドピースとノズルチップ

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、常に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。



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。



メンテナンス


ご自身の手でノズル・ハンドピース・パウダーケースをそれぞれ簡単に分解可能。定期メンテナンスに出す時間のロスもなく、粉詰まりへの対応も容易です。また、使用後のメンテナンスも専用のブロアーノズルを使用することで、簡単に内部に残ったパウダー・水を噴出することができます。ハンドピースを含め（ノズルチップ以外）すべてのパーツが、繰り返し超音波洗浄※・オートクレーブ滅菌が可能です。

※ハンドピースは全て熱水洗浄可能



モデル 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	KaVo®	Sirona®	W&H®	M4	モリタ	ヨシダ	オサダ
製品名	PER-PTL-P	PER-KV-P	PER-SR-P	PER-WH-P	PER-M4-P	PER-MR-P	PER-YS-P	PER-FJ-P
製品番号	Y1003009	Y1003010	Y1003011	Y1003012	Y1003013	Y1002661	Y1002663	Y1002664
標準価格	¥167,000	¥167,000	¥167,000	¥167,000	¥156,000	¥167,000	¥167,000	¥167,000
接続可能 カップリング	 NSK バテラス カップリング	 KaVo® カップリング	 Sirona® カップリング	 W&H® Roto Quick (モリタ カスタムエアー® もご使用いただけます)	 ミッドウェスト 4ホールに 接続可能	 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

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 (160 g x 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 ● リングレンチ ● プロアーノズル ● 他付属品

※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)

販売名:ペリオメイト 一般的名称:電動型機器接続歯面清掃用器具
認証番号:226ABBZX00023000 管理医療機器

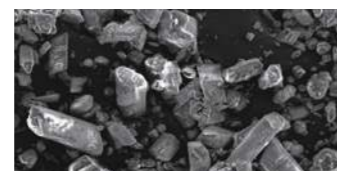
 ハンドピースは全て熱水洗浄可能  135°C 135°Cまでの温度でオートクレーブ可能

POWDER MAINTENANCE

パウダーメンテナンスの使い分け

	歯面清掃用器具	対象	部位	使用ポイント	使用パウダー
PROPHY	 <p>Prophy-Mate neo</p>	天然歯	 <p>縁上</p>	 	 <p>FLASH pearl</p>
PERIO	 <p>Varios Combi Pro</p>	天然歯	 <p>縁上 (歯肉辺縁)</p>		 <p>Perio-Mate Powder</p>
	 <p>Perio-Mate</p>	補綴歯	  <p>縁下 (歯周ポケット)</p>	 	

パウダー粒子比較



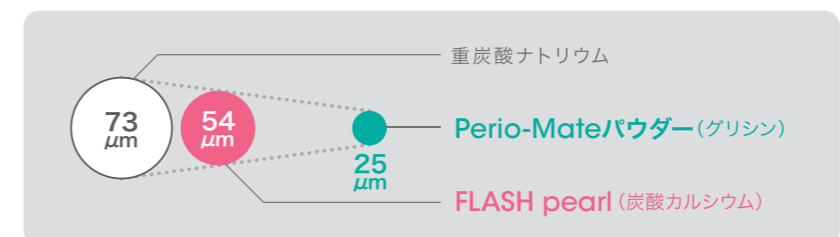
従来のパウダー(重炭酸ナトリウム)
平均粒子径 73 μ m SEM画像(x150)



FLASH pearl(炭酸カルシウム)
平均粒子径 54 μ m SEM画像(x150)



Perio-Mateパウダー(グリシン)
平均粒子径 25 μ m SEM画像(x150)



Varios Series
 Prophy-Mate neo
 Perio-Mate
 TI-Mox S970
 Prophy
 Contra-angles
 Spare Parts

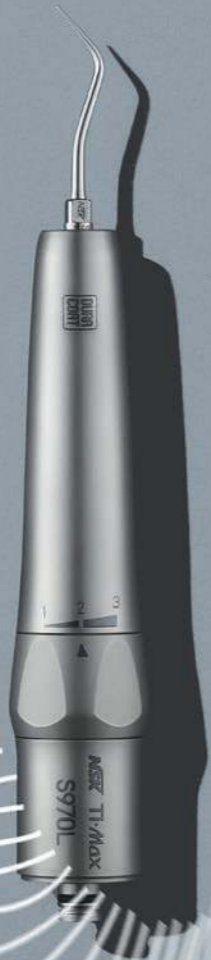
Ti-Max S970

ティーマックスS970 ライト付 ライト無し
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

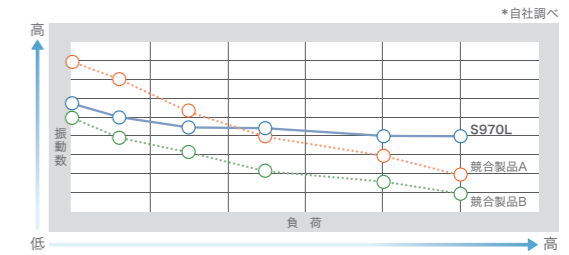
スケーリング / エンド / ペリオ / ソニックブラシ / 初期う蝕除去 / 形成(最終仕上げ)用

常に安定したパワーで振動をチップや
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、
幅広い術式でストレスのない施術を実現。
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、
バランスの良いスリムボディで
口腔内における高いアクセス性と
広い視野を確保します。
チタン製なのでその軽さは手指への負担も軽減。
術者にとっても、患者さんにとっても優しい、
治療の幅を大きく広げるエアースケーラーです。



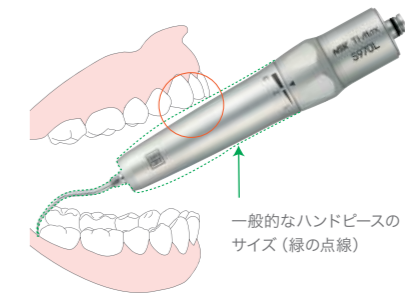
安定したパワーをチップに供給

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
施術をバックアップします。また、エアースケーラーは
電磁波を発しないことから、ペースメーカー等で使用
する機器に制限のある患者さんにも使用できます。



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
チェアタイムを短縮し、術者に優しく、患者さんにも
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段階で出力調整が
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	←	←	←
インプラント・補綴物(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)	←	←	←
形成(最終仕上げ)	S81D, S82D, S83D, S86D, S71D, S72D	←	←	←
初期う蝕除去	S65D, S66D, S67D, S68D	←	←	←
初期う蝕除去(Vチップ)	S75+Vチップ (V-G70, V-G71, V-G72, V-G75, V-G78)	←	←	←
	S75+Vチップ (V-G77, V-G78, V-G79)	←	←	←
根管洗浄(Vチップ)	S75+Vチップ (V-U15-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。

- チタン製ボディ&DURACOAT
- 3段階パワー調整可能
- 振動数5,800~6,200 Hz

モデル 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	NSK	KaVo®	Sirona®	モリタ	ヨシダ	オサダ
製品名	S970L	S970	S970KL	S970SL	S970ML	S970YL	S970FL
製品番号	T1005	T1020	T1013	T1015	T1017	T1035	T1036
標準価格	¥173,000	¥136,000	¥173,000	¥173,000	¥173,000	¥173,000	¥173,000
ライト有無	有	無	有	有	有	有	有
接続可能 カップリング	NSK バテラス カップリング	KaVo® カップリング	Sirona® 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	

セット内容
• チップ3種 • チップカバー(L) • チップ交換レンチ(CR-20) • 他付属品

販売名: ティーマックス S970 一般的名称: 歯科用エアースケーラー
認証番号: 223ALBZX00028000 管理医療機器 特定保守管理医療機器



Varios Series
 Prophy-Mate neo
 Peri-Mate
 Ti-Max S970
 Prophy
 Contra-angles
 Spare Parts

TIP VARIATION

チップの数だけエアースケーラーの臨床が広がります

症例や付着物の状態に合わせて選べる、豊富なチップラインナップ。

ソニックブラシ



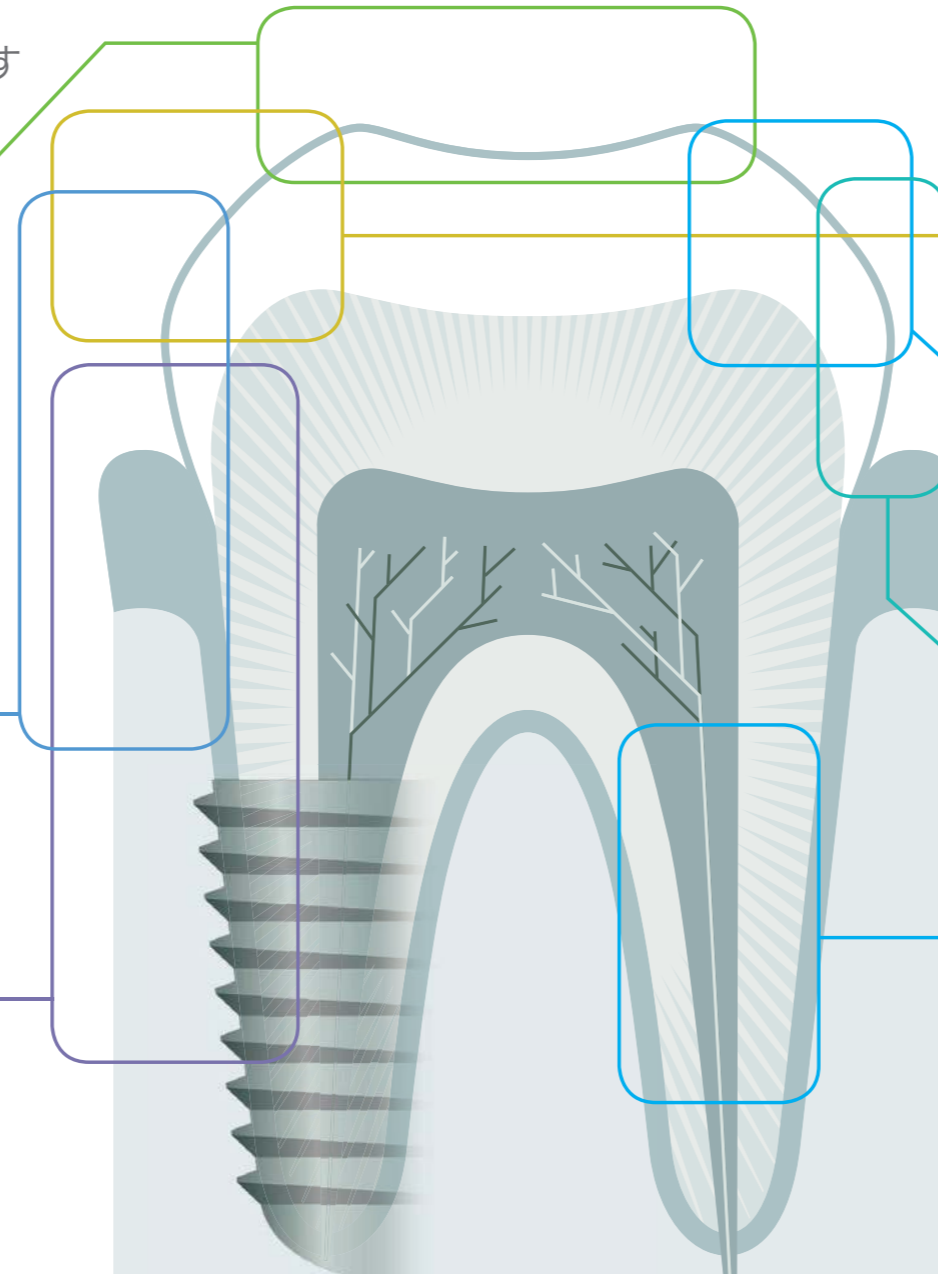
スケーリング



ペリオ



インプラント・補綴物用(Vチップ)



初期う蝕除去



初期う蝕除去(Vチップ)



形成用(最終仕上げ)



根管洗浄用(Vチップ)



☒ 熱水洗浄可能(S50-C1,S50-C2,S50-F1,S50-F2除く) ☑ 135°Cまでの温度でオートクレーブ可能

エアースケーラーオリジナルチップ

ソニックブラシ



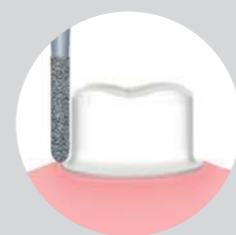
補綴修復物の清掃



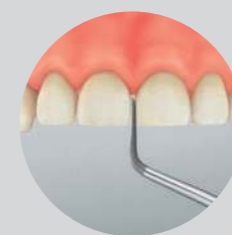
矯正ブラケット周囲の清掃
写真提供: 天王洲インプラントセンター

エアースケーラーによる音波振動を利用してブラシが振動するため、歯質や補綴修復物を傷つけずバイオフィルムを除去することができます。ソニックブラシは4種類の形態があり、目的に応じ選択することで、様々な用途にご使用いただけます。

形成用(最終仕上げ)



フィニッシュライン最終仕上げ用



隣接面マージンの最終形成

回転切削バーを使用した支台歯形成後のフィニッシュライン最終仕上げ用として使用します。回転切削器具だけでは除去できない微細な鋭縁や、歯肉溝部分の内縁上皮を損傷することなく上げることができます。トルバ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、隣接面の形成においてより保存的な形成が可能となります。

詳しくは、別冊のチップガイドまたはウェブサイトをご覧ください。



Varios Series
 Prophy-Matrix neo
 Perio-Matrix
 Ti-Max S970
 iProphy
 Contra-angles
 Spare Parts

iProphy

アイプロフィー
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。



コードレスで自由に使える

コードがないので、施術時の姿勢や角度を制限されることがなく、施術のストレスを軽減。治療の場所も選びません。より長く使えるパワフルなりチウムイオンバッテリーを採用。90分の充電で、約60分の連続使用が可能です。



軽くて持ちやすい

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。



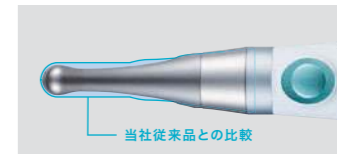
操作パネルがシンプルで見やすい

直感的に扱える操作パネルで、快適な施術をサポート。ON / OFFキーも大きく、押しやすさを考慮したデザインです。



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

ヘッド交換がカンタン

クイックジョイント方式を採用することで、ヘッド交換がカンタンに。また、施術部位に応じて6ポジションに向きを変えられるので、操作性が向上します。



ヘッド ラインナップ



製品名…iFX57
製品番号…C1102
標準価格…¥24,500
• プロフィー用 • スクリュー式 • 減速4:1



製品名…NAC-F4R
製品番号…Y110020
標準価格…¥26,000
• プロフィー用 • ラッチ式 • 減速4:1
• コントラバー用(φ2.35)



製品名…EVA-F
製品番号…Y110016
標準価格…¥23,000
• 上下往復ヘッド • エバチップ用 • 等速1:1

iProphy 標準セット



iProphy 標準セット
製品名…iProphy標準セット
製品番号…Y1002819
標準価格…¥93,000

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

販売名:アイプロフィー 一般的名称:歯科用電動式ハンドピース
認証番号:226ABBZX00034000 管理医療機器 特定保守管理医療機器

iProphy サブセット (ヘッドなし)
製品名…iProphyサブセット
製品番号…Y1003438
標準価格…¥68,500

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



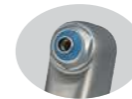
Contra-angles

ライト付 ライト無し
ハンドピース



プロフィー用 ハンドピース

減速16:1



特殊防振機構



Ti-Max X

ライト付	ライト無し
製品名…X57L	製品名…X57
製品番号…C609	製品番号…C619
標準価格…¥101,000	標準価格…¥69,000

- チタン製ボディー&DURACOAT
- ガラスロッドライト
- プロフィー用
- スクリュー式
- 360°回転
- 最高回転速度:2,500 min⁻¹

販売名:ティーマックス XC
一般的名称:ストレート・ギアードアングルハンドピース
認証番号:219ALBZX00013000 管理医療機器 特定保守管理医療機器

減速4:1



ペーストディフェンスシステム



FXseries

安心の2年保証 **2years**

ライト無し
製品名…FX57
製品番号…C1054002
標準価格…¥52,000

- プロフィー用
- スクリュー式
- 360°回転
- ペーストディフェンスシステム
- 最高回転速度:5,000 min⁻¹

販売名:コントラアングルハンドピース FXシリーズ
一般的名称:ストレート・ギアードアングルハンドピース
認証番号:222ALBZX00008000 管理医療機器 特定保守管理医療機器

EVA用 ハンドピース

減速4:1



チップロック機構付



Ti-Max X

ライト付	ライト無し
製品名…X55L	製品名…X55
製品番号…C608	製品番号…C618
標準価格…¥130,000	標準価格…¥98,000

- チタン製ボディー&DURACOAT
- ガラスロッドライト
- プロフィン/エバチップ用
- 上下往復(ストローク幅1.4 mm)
- 最高回転速度:10,000 min⁻¹
- シングルスプレー
- 水フィルター内蔵

販売名:ティーマックス XC
一般的名称:ストレート・ギアードアングルハンドピース
認証番号:219ALBZX00013000 管理医療機器 特定保守管理医療機器

減速4:1



EX Series Handpiece

※ヘッドとシャンクは別売りとなります

ライト無し	ライト無し
EVA用ヘッド	シャンク
製品名…EVA-Y	製品名…ER4
製品番号…C235	製品番号…C634
標準価格…¥12,000	標準価格…¥36,000

- エバチップ用
- 上下往復(ストローク幅1.4 mm)

販売名:歯間研磨用ハンドピース EVA 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:222ALBZX00028000 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



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、患者さんの状況に合わせた適切な処置と、作業効率の高い器具・機材の選択を行なうことが重要です。



