

A line art illustration of a dental unit, specifically a 'Varios Combi Pro'. The unit is shown from a top-down perspective. It features a central rectangular body with rounded corners. On the left and right sides, there are two handpieces (dental drills) attached to the unit. The handpieces are connected to the main body via short tubes. The entire illustration is rendered in white lines on a solid blue background. The text 'Varios Combi Pro' is centered on the main body of the unit.

**Varios Combi Pro**

# 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。



# Varios Combi Pro



# A Logical Combination

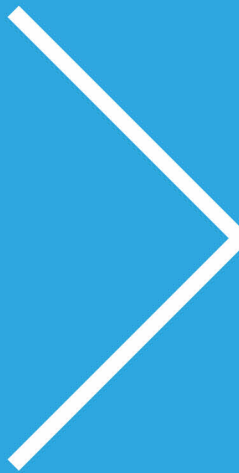
超音波スケーリングと

縁上・縁下のパウダーメンテナンス<sup>®</sup>がひとつに。

それは歯周治療からメンテナンスまでの

プロフェッショナルケアにとって、とても効率的な連携。

ULTRASONIC





POWDER



ULTRASONIC



## さまざまな状態の歯石を除去する「iPiezo engine®」搭載

# iPiezo engine®

超音波の安定した振動が、歯面の状態を術者の手に感覚的に伝える独自の超音波エンジン。取れにくい歯石から柔らかいバイオフィルムまで、さまざまな状況の歯面において、歯石の取り残しを限りなくゼロに近づけます。術者にとって効率良く、安定した、そして患者さんには優しいスケーリングが可能です。また、的確なパワー出力で、省電力設計のエコエンジンです。



### 【フィードバック機能】

硬い歯石や柔らかい歯石など術部の状態に合わせて、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ように、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、歯面状況が手指に感覚的に伝わります。



### 正確で安全な操作を重視したスリムハンドピース

バランスの良いスリムなバリオスハンドピースは術者が求める口腔内での広い作業域、操作のしやすさを実現。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とれるため、チップを正しい角度で当てることを可能にします。グリップ感の高い軽量ハンドピースは手指への負担を軽減し、長時間の使用でも疲れを感じさせません。

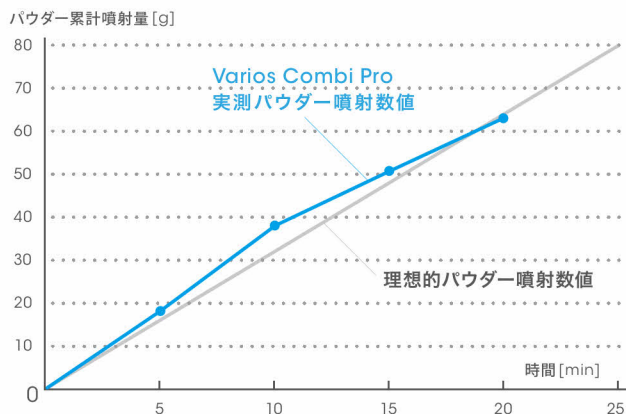


### 臨床の可能性を広げる多彩なチップラインナップ

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ず効率的な治療を実現します。



## 効率の良いパウダー噴射で、スピーディーに歯肉縁上をクリーニング



### 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

フラッシュパー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ことで、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。フラッシュパー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ブランクを効率良く取り除きます。

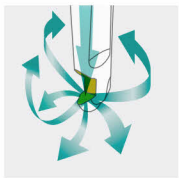




POWDER  
PROPHY-SYSTEM



## 優しいパウダー噴射で、快適かつ効率的に歯肉縁下をクリーニング



### 軟組織に優しく効率的に

歯周ポケット内でのパウダーの適正な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低減し、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。エアーによるパウダー噴射と水は、歯周組織へのダメージに配慮し、別噴射となっています。

### 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。



### 安全性を考慮した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、引き締まった歯肉の根面への挿入も容易で、患者さんの痛みを軽減します。また、視認性の良い半透明の材質により、歯肉縁下への挿入が快適に行えます。ノズルチップは滅菌済み・ディスポーザブルタイプのため、開封直後に使用可能です。

### 幅広い使用用途

スピーディーで的確なバイオフィルムの除去から、インプラント周囲やデリケートな歯周ポケットへの優しく効率的なバイオフィルム除去まで幅広い対応が可能。また、ノズルチップを外して使用することにより、メンテナンスで使用頻度の高い歯肉辺縁～縁下3mm程度のポケットのプラーク・バイオフィルムの除去が可能となります。

#### 【歯周ポケット内バイオフィルムの除去】



●歯周基本治療の終了した縁下3mm～6mmのポケット内のバイオフィルム除去

#### 【歯間部、歯肉辺縁のプラーク・バイオフィルムの除去】



●歯肉辺縁(ポケット3mm程度まで)のプラーク・バイオフィルム除去  
●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プラーク・バイオフィルム除去 ●インプラント周囲の清掃  
●広範囲に付着した軽微なステイン除去

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. 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。※
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。

※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.



# POWDER PERIO-SYSTEM

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・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・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

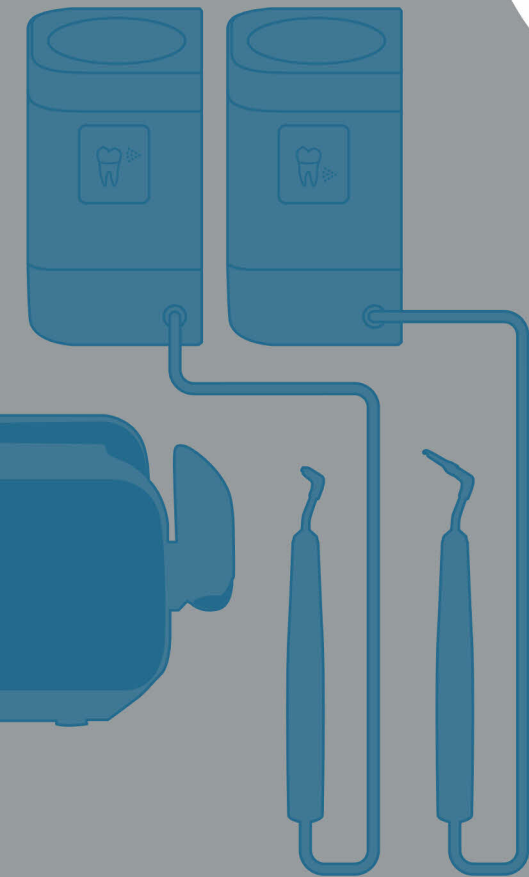
チャンバーからハンドピースまでが一体になった独立構造なので、万一、粉詰まりが発生しても、ユニットを分解するなどの面倒な修理が不要になり、個々のパーツ交換が可能です。

## 粉詰まりしにくい スマートな発想の設計

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。また、チャンバーとハンドピースホースが直結しているため、粉詰まりのリスクを軽減します。

## 2種類のパウダーが 混入しない安全設計

プロフィー・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。機能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。



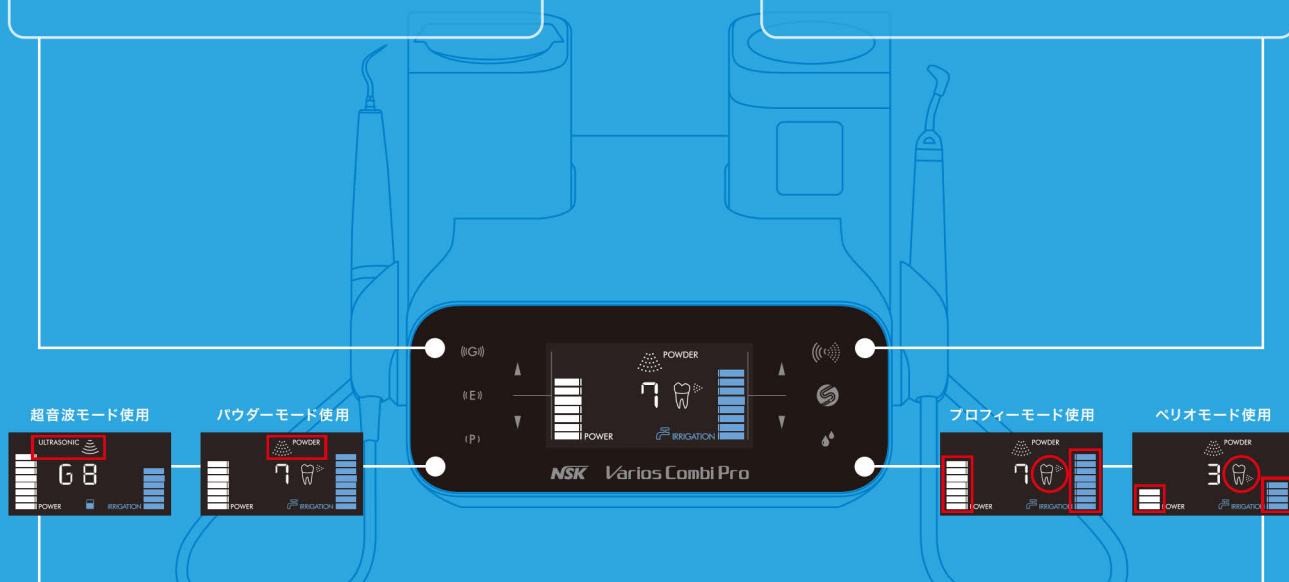
## 最適化された操作性へのきめ細かな配慮

### アイコン表示による直感的な操作

直感的にわかりやすいアイコン表示で、スムーズな施術をサポート。使用中の機能(超音波スケーラー、プロフィー・ペリオ)と10段階のパワー、水量表示を一目で確認することができます。

### 視認性に優れた大型LCDパネル

はっきりとしたコントラストで視認性に優れた、バックライト付きの大型LCDパネル。粒子の細かいパウダーを使用しても傷が付きにくい、摩擦に強いコーティングフィルム処理を施しています。



### 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。

### 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。

## 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

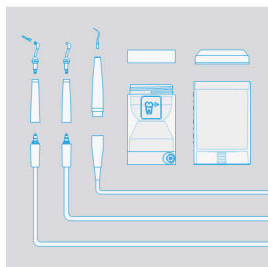
超音波機能、パウダー機能、それぞれのハンドピース、ハンドピースホース内を簡単に清掃することが可能。クリーニング中には残時間が表示されます。(クリーニング時間は各約45秒)

#### 【超音波機能】

オートクリーニングキーを押すだけで、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】

使用后、オートクリーニングキーを押すだけでホース、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。ボタンひとつで、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。



### 清掃しやすいフラットボディー

シームレスでフラットなボディーデザインは日常での清掃性が高く、粒子の細かいパウダー飛散時にも簡単にお手入れが可能です。いつでも清潔さを保ちながらご使用いただけます。

# Varios Combi Pro 標準セット

製品名: バリオスコンビ 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(G4, G6, G8)
- ・滅菌ケース
- ・フラッシュパール(15 g × 5袋)
- ・他付属品

製品名: バリオスコンビ Pro ベリオセット

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(ベリオ用)
- ・ハンドピースホース(ベリオ用)
- ・パウダーハンドピース(ベリオ用)
- ・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(G4, G6, G8)
- ・滅菌ケース
- ・ベリオメイトパウダー(160 g × 1本)
- ・ベリオメイトノズルチップ(40本)
- ・ベリオメイトノズルリムーバー
- ・他付属品



仕様

・電源: AC 100 V - 240 V 50/60 Hz  
・駆動周波数: 28 - 32 kHz  
・最大出力: 11 W

・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、チャンバー(プロフィー用、ベリオ用除く)>



# Options

製品名: バリオスコンビ 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)
- ・フラッシュパール(15 g × 5袋)
- ・他付属品



製品名: バリオスコンビ 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(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



製品名: iCart-L

製品番号: Z299

標準価格: ¥50,000

- ・外寸法: W 360 × D 420 × H 800 mm
- ・重量: 10 kg



# Accessories

## Nozzle Tip 安全性を追求したノズルチップ。

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

・ディスプレイザブルタイプ

・滅菌済み

数量: 40本

実寸サイズ



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

## Powder プロフィー・ペリオ用にそれぞれ、高いクリーニング効果を発揮するパウダー。

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

数量: 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

数量: 300 g × 4本



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

## FLASH pearl

- プロフィー用ポリッシングパウダー
- 主成分は炭酸カルシウムでノンフレーバー
- 塩分ゼロでしょっぱさを感じず、塩分制限中の患者さんにも安心
- 歯面に優しい球体粒子
- パウダー平均粒子径: 54 μm

製品名: ペリオメイトパウダー

製品番号: Y900938

標準価格: ¥8,300

数量: 160 g × 2本

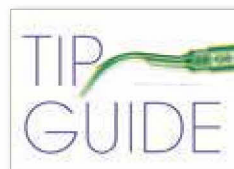
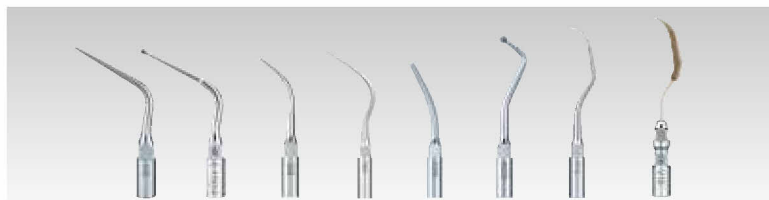
販売名: ペリオメイト パウダー  
届出番号: 09B2X00016000139  
一般的名称: 歯面研磨材  
一般医療機器



## Perio-Mate Powder

- ペリオ用ポリッシングパウダー
- 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: 25 μm

## Tip Variations 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。



詳細は  
チップガイドへ



◀ここから  
アクセス可能

# Spare Parts

製品名	製品	製品番号	標準価格
チャンバー (プロフィー用)		U1135018	¥58,000
チャンバー (ペリオ用)		U1135019	¥58,000
ハンドピースホース (プロフィー用)		T1051001	¥33,000
ハンドピースホース (ペリオ用)		T1053001	¥33,000
パウダーハンドピース (プロフィー用)		T1074001	¥59,000
パウダーハンドピース (ペリオ用)		T1077001	¥79,000
ノズル (プロフィー用)		T1074012	¥15,000
ノズル (ペリオ用)		T1077012	¥15,000
VCPボトルセット		U1135017	¥5,500
VA2-Lux-HP (ライト付・ハンドピース)		E351050	¥95,000
ハンドピースコード (VA2-Lux-HP用)		E351054	¥23,000
FC-79 (フットコントロール)		Z1256001	¥41,000
滅菌ケース		Z1035001	¥5,000

製品名	製品	製品番号	標準価格
水供給用 コネクター		U387030	¥7,000
水フィルターセット (3.6 m)		U1135078	¥7,900
ケース付 水フィルター		Y900069	¥3,800
水フィルター		U387042	¥1,800
チップ交換レンチ (CR-10)		Z221076	¥7,000
注水ポンプ		U1135079	¥5,000
Oリングセット (チャンバー接続部)		Y1003435	¥1,500
Oリング (チャンバーふた用)		Y1003545	¥300
Oリング (ハンドピースコード用)		Y1003546	¥200
Oリングセット (注水ボトル用)		Y1003544	¥600
Oリングセット (ハンドピースホース用、 プロフィー用・ペリオ用共通)		Y1003500	¥600
Oリングセット (ノズル用、プロフィー用・ ペリオ用共通)		Y1003501	¥600



熱水洗浄可能



135℃までの温度でオートクレープ可能

株式会社 **ナカニシ** [www.nsk-nakanishi.co.jp](http://www.nsk-nakanishi.co.jp)

本社・工場  
〒322-8666  
栃木県鹿沼市下日向700  
TEL:0289(64)3380 FAX:0289(62)5636

東京事務所  
〒110-0015  
東京都台東区東上野4-8-1 TIXTOWER UENO 9F  
TEL:03(5828)4180 FAX:03(5828)0064

大阪事務所  
〒530-0057  
大阪市北区曽根崎2-12-7 清和梅田ビル 10F  
TEL:06(6315)7217 FAX:06(6315)7218

ナカニシお客様相談窓口 ナカニシ コール  
受付時間(土日祝日を除く) **0120-7242-56**  
9:00~17:00  
NSK製品に関するご意見・ご質問などございましたら、PHS・携帯からでもお気軽にお寄せください。

本カタログに記載しております標準価格に消費税は含まれておりません。仕様及び形状は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。ご使用前に必ず、製品に添付の「取扱説明書」および「添付文書」をお読みください。





CREATE IT.