

# Varios Combi Pro2

Create it ▲



**NSK**



## ハイジーンワークを より快適に、より使いやすく

歯肉縁上および歯肉縁下へのパウダーメインテナンスと様々な施術に対応可能な超音波スケーラーを組み合わせたVarios Combi Proがさらに多くのユーザーのニーズや使用環境に耳を傾け、歯科医師、歯科衛生士が求める新機能を追加し、Varios Combi Pro2へ進化しました。ナカニシの豊富な経験やものづくりへのこだわりと技術を結集し、ユーザーの使いやすさを重視することで、治療スタイルに合った対応ができるよう設計されています。Varios Combi Pro2は歯科医師、歯科衛生士のみなさまが快適で効率的に使用できるプロフェッショナルケアツールとして、幅広い歯科医療をサポートします。

超音波スケーラー  
**ULTRASONIC SCALER**

パウダーメインテナス  
**POWDER MAINTENANCE**

**簡単に取り出せる注水ボトル**

注水ボトルは簡単に取り外しが可能な、使いやすさと利便性を考慮した設計です。

**ライト付チタン製ハンドピース**

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。

**直感的に調整可能**

水量調節にはダイヤル式を採用。正確かつ直感的にコントロールが可能。左右のダイヤルは、超音波スケーラーとパウダー機能に対応しています。

**患者さまにやさしい注水**

超音波スケーラーとパウダーテバイス両方で微温水での施術が可能。低刺激で患者さまの快適性を高めます。



**スマートディスプレイパネル**

スマートディスプレイパネルには、使用モードの設定をシンプルに表示。視認性が高く、簡単で直感的な操作が行えます。

**追求した使いやすさ**



## チタン製ハンドピースと多彩なチップラインナップで 様々な施術に対応可能な超音波スケーラー

### 耐久性に優れたライト付チタン製ハンドピース

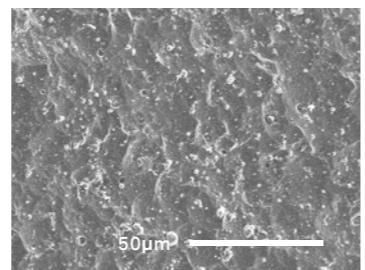
チタン製を採用することで、再生処理による耐久性が向上。コードとの接続部もチタン製を採用することでハンドピースを把持した時の重心のバランスがさらに向上し、ハンドリングしやすく、より繊細な操作をサポートします。ハンドピースの表面にナカニシ独自のDURAGRIPコーティングを施すことで、滑りにくく、安定感のある快適な操作が可能になります。また、細い先端部がアクセスが困難な最後臼歯遠心などへのアプローチをスムーズにし、口腔内で自由な動きが取れるため、チップを適切な角度で当てることが容易に行えます。



### ナカニシ独自のコーティング「DURAGRIP」

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blast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、表面の凹凸によりグローブをした状態でも滑りにくく、快適なグリップ感を提供します。

バリオスハンドピースの適切な持ち方  
(チタンハンドピース編)



### ナカニシ独自の超音波エンジン「iPiezo engine®」 を搭載

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。「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し、パワーを落とすことなく安定したスケーリングが可能。チップへの確な振動が伝わることで、歯面の状況に合わせた操作が可能。スピーディーな施術で、患者さまにとても優しいスケーリングを実現します。

### 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。

WEBサイトは  
こちらから



# ULTRASONIC SCALER





## 歯肉縁上のステイン、プラーカー・バイオフィルムを 除去する「パウダーメインテナンス」

### 安定したパウダー噴射を実現

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。チエアタイムを短縮しながら、効率良く成果を得られます。



### 操作性が高く、歯肉縁上のステインや プラーカー・バイオフィルム除去に適したノズル

アクセス性に優れたスリムなハンドピースと長く細いノズル形状により、歯肉縁上のステインやプラーカー・バイオフィルムにアプローチできます。頬側では口角の過度な牽引を必要とせず、舌側では十分な術野を確保しながら舌の排除操作を最小限にできるため、術者の操作性と患者さまの快適性を両立します。



### 使用イメージ(歯肉縁上・プロフィーノズル)



画像提供：貞光歯科医院(奈良県奈良市)

## FLASH pearl

フラッシュパールは、炭酸カルシウムを主成分とした歯肉縁上用のパウダーです。球体状の細かい粒子で構成されており、粒子が歯面を転がるように接することで、天然歯に付着した強固なステインをスピーディーで効率的に除去が可能です。



■施術対象：歯肉縁上の天然歯



## SOFT pearl

ソフトパールは、グリシンを主成分とした歯肉縁上用のパウダーです。時間差での水溶性を実現する粉体粒子のコーティングを施しています。噴射時の水によって急激に溶解しないため、最適な状態のパウダーが歯面に届き、軽度から中程度のステインやバイオフィルムを効率的に除去します。



■施術対象：歯肉縁上の天然歯、補綴装置\*



画像提供：貞光歯科医院(奈良県奈良市)

\*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]

# POWDER PROPHY-SYSTEM





## 歯肉縁上のステイン、プラーカ・バイオフィルムを除去する「パウダーメインテナンス」

### 施術効率が向上した新ジェットノズル

ターピン開発で培った流体解析技術を応用し、パワフルで安定したパウダーフレッシュを実現。より細く設計したノズル先端の噴射口で、歯面へパウダーを均一に当てる事ができます。少ないパウダーコンセントで短時間に効率的な除去が可能になります。矯正装置や歯列不正など細部へのアプローチも容易に行え、歯肉縁上のステインやプラーカ・バイオフィルムを効率的に除去し、チエアータイムの短縮にもつながります。



Perio Jet Nozzle  
Perio Nozzle

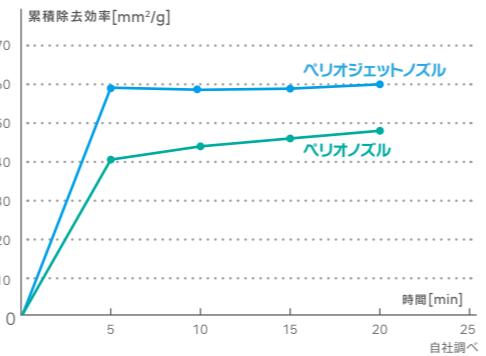
### 広範囲にアプローチ可能なペリオノズル

- 噴射口が広く設計されており、舌側傾斜が強い歯列など操作しにくかった部位にもアプローチしやすい。
- 届きにくい部位(複雑な歯列、歯間部、小窩裂溝など)のステイン、プラーカ・バイオフィルム除去。
- インプラント周囲、補綴装置のプラーカ・バイオフィルム除去。
- プロフィー用の歯面清掃器より、優しい噴射圧の設計。
- 歯牙や歯肉への刺激を抑え、低侵襲な施術が可能。
- 補綴修復材料への影響が少ない。



Perio Nozzle  
Perio Jet Nozzle

【除去効率】



### 多様な症例に対応可能

バイオフィルム除去に適したペリオシステムは、矯正装置・インプラント・補綴装置など多様な症例に対応。複雑な部位にもアプローチしやすく、安定した清掃を実現します。



画像提供：土屋和子

### Perio Mate Powder

ペリオメイトパウダーはグリシンを主成分とした、歯肉縁上・縁下用のパウダーです。高い水溶性の極小粒子(平均粒子径25  $\mu$ m)で歯肉縁下やインプラント周囲、補綴装置などのバイオフィルムの除去が可能です。



■ 施術対象：歯肉縁上



# POWDER PERIO-SYSTEM





## 歯肉縁下のバイオフィルムを除去する 「パウダーメインテナンス」

### ペリオノズルとノズルチップで縁下へのアプローチ

ペリオ用チャンバーは、プロфиール用に比べて噴射力が約20%低く設定しています。歯肉縁下での使用に配慮した出力特性となっており、繊細な操作が求められる部位にも安定した噴射を維持します。使用時は、モード選択を行い、噴射部位や患者さまの状態に合わせてパウダーフローと水量を調整してください。また、口腔内の状況を確認しながら、低いパワーから徐々に設定を上げていくことを推奨します。



### 歯周ポケット内のバイオフィルム除去

- ノズルチップは非接触で広範囲にバイオフィルムを除去できるため、超音波スケーラーなどの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。

### 使用イメージ(歯肉縁下・ペリオノズル+ノズルチップ)



### 歯肉へのアクセス性を追求した 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ため、挿入もしやすく、隣接する歯根部にもスムーズにアプローチできます。視認性の高い半透明の材質を採用しており、歯肉縁下への挿入位置も確認しやすい構造です。ノズルチップは、患者さまごとに交換する滅菌済みディスポーザブルタイプで開封直後から使用できます。



### オプション



製品名	製品番号	標準価格
ペリオノズルセット	¥1500967	¥23,000

#### セット内容

- ・ペリオノズル・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 他付属品

### Perio Mate Powder

ペリオメイトパウダーはグリシンを主成分とした、歯肉縁上・縁下用のパウダーです。高い水溶性の極小粒子(平均粒子径25  $\mu$ m)で歯肉縁下やインプラント周囲、補綴装置などのバイオフィルムの除去が可能です。



#### ■ 施術対象:歯肉縁下



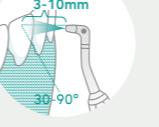
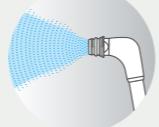
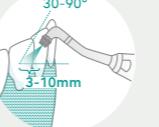
# POWDER PERIO-SYSTEM



# Powder Maintenance

パウダーメインテナンス

パウダーメインテナンスの使い分け

モード	チャンバー	ハンドピース	部位	ノズル	噴霧範囲	ポイント	使用用途 / 施術対象	使用パウダー・粒子
プロフィー モード	 プロフィー用	 プロフィーハンドピース NSK Prophy HP	 縁上	 プロフィーノズル プロфиー用(縁上)	 10-60°	 3-5mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>●強固なステインの除去</li> </ul>  歯肉縁上の天然歯	<b>FLASH pearl</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>●クリーニング効果が高い 歯肉縁上用パウダー</li> </ul> <p>製品名 フラッシュパール 300g × 4本 製品番号 Y900698 標準価格 ¥19,500</p>  平均粒子径 54μm SEM画像(x150)
ペリオ モード	 ペリオ用	 ペリオハンドピース NSK Perio HP	 縁上	 ペリオジェットノズル ペリオ用(縁上)	 30-90°	 3-10mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>●軽度から中等度のステイン およびバイオフィルムの除去</li> </ul>  歯肉縁上の天然歯、補綴装置*	<b>SOFT pearl</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>●歯面への侵襲性が低い 歯肉縁上用パウダー</li> </ul> <p>製品名 ソフトパール 250g × 4本 製品番号 Y1500721 標準価格 ¥21,800</p>  平均粒子径 65μm SEM画像(x150)
			 縁下	 ペリオノズル(オプション) ペリオ用(縁上)	 30-90°	 3-10mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>●バイオフィルム・ 軽微なステインの除去</li> </ul>  歯肉縁上、歯肉縁下、補綴装置	<b>Perio Mate Powder</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>●歯肉縁上および 歯肉縁下用パウダー</li> </ul> <p>製品名 ペリオメイトパウダー 160g × 2本 製品番号 Y900938 標準価格 ¥9,000</p>  平均粒子径 25μm SEM画像(x150)

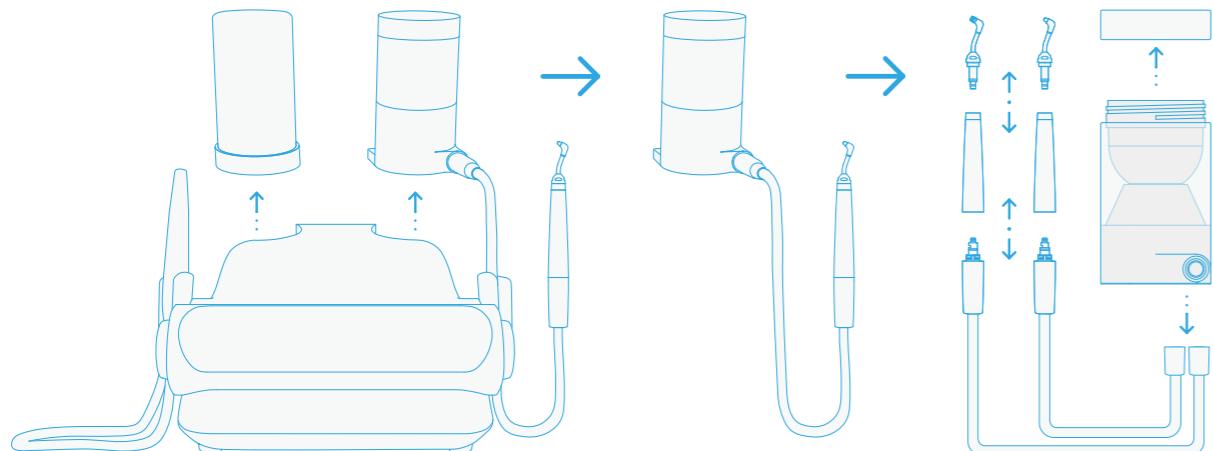
※露出した象牙質、エナメル質のう蝕、コンポジットレジン及び金の詰め物には直接噴射しないこと。[それらの表面に傷をつける恐れ]

## 操作性の追求



### 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を一体化。ユニットから独立構造になっているため、万一粉詰まりが発生した場合でも、ユニットを分解するなどの面倒な修理が不要です\*。また、個々のパーツ交換が可能なため、販売店やメーカーに送る必要はございません。



\*本体内部は、エアーと水の回路のみで構成されるスマートコンセプトに基づいた設計です。

## 患者さまの快適性



### ヒーティングシステム

Varios Combi Pro2は、超音波スケーラーとパウダーハンドピースの両方に水回路ヒーターを搭載しています。知覚過敏の方を含め、患者さまに優しく快適な微温水での施術が提供可能です。

## 簡単お手入れ



### オートクリーニング

日々のメンテナンスをもっと簡単にできるようにしたい、操作が煩わしい等のユーザーの声から、もっと身近に簡単に行えるよう設計されました。オートクリーニング機能には4つのモードがあり、各患者さまの施術後や1日の終わり等、状況に応じて対応できます。超音波モードとパウダーモードの各種ハンドピース、ハンドピースホース内の残留水や残留粉を除去することで、水詰まりや粉詰まりのリスクを軽減し、各回路内部を定期的にメンテナンスすることができます。



#### Pモード



- パウダーハンドピースホースからの残留水の除去
- パウダーハンドピースホースからの残留粉の除去
- パウダーハンドピースホースとチャンバーからの残留粉の除去
- チャンバー内からのエアーブローバルブ

#### W(パウダー)モード



- パウダーハンドピースホースからの残留水の除去
- パウダーハンドピースホースからの残留粉の除去

#### W(超音波)モード



- 超音波ハンドピースコードからの残留水の除去

#### D(テュアル)モード



- パウダーハンドピースホースと超音波ハンドピースコードからの残留水の除去
- パウダーハンドピースホースと超音波ハンドピースコードからの残留粉の除去
- チャンバー内からのエアーブローバルブ

## ワイヤレス多機能フットコントロール

ワイヤレス接続によりコードの長さを気にせず、フットコントロールを最適な位置に配置できます。Varios Combi Pro2のフットコントロールはBluetooth®で接続し、様々な機能が簡単に操作可能となることで、施術に集中できます。

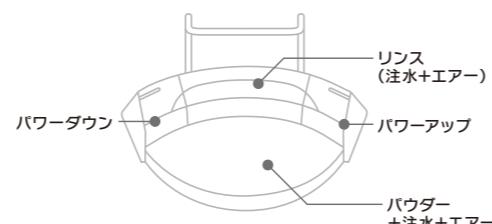
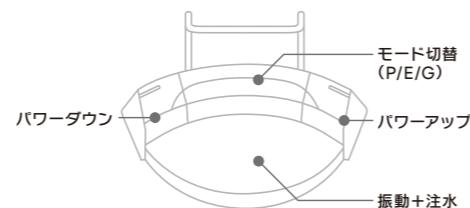


### 超音波モード

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段階のパウダーフロー調整が行えます。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。3wayシリジン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。



## CLM機能

CLM機能(CLeaning Mode)は、ユニット内の水回路に過酸化水素水(濃度0.3 wt%)を充填させることで、微生物の付着を防止し、増殖を抑制する機能です。定期的に実施することで水回路を清潔に保つことが可能です。

※CLMキット、CLMモジュールセットはオプション品です。



## オプション

製品名	製品	製品番号	標準価格
CLMボトルセット 400 mL		UA14300001	¥8,500
CLMホルダー		ZA00950103	¥4,500
CLM キット		Y1500879	¥11,000

製品名	製品	製品番号	標準価格
CLM モジュールセット		Y1500740	¥35,000
CLM プロフィー アタッチメント		ZA16130114	¥5,500
CLM ベリオ アタッチメント		ZA16130116	¥5,500

※CLM機能を使用する際は、取扱説明書をよく読んでご利用ください。

# iCart Prophy2

注水ボトルセット付

大容量の注水ボトルセット付の専用カートは、使いやすさと利便性を考えて開発しました。独立した給水システムにより外部からの水の供給が難しい場所や水質が懸念される環境でも使用可能です。



製品名	製品番号	標準価格
iCart Prophy2	Y1500697	¥150,000

セット内容  
• iCart Prophy2 • 注水ボトルセット • 水ホース  
• ホース(0.7 m) • ホース(3.6 m) • 圧抜きキャップ

仕様  
• 尺寸: W 432 × D 452 × H 814 mm (キャスターを含む)  
• 重量: 16.0 kg (注水ボトルを除く)  
• ボトル最大容量: 950 mL  
• 供給空気圧: 0.45 - 0.75 MPa (4.5-7.5 kgf/cm<sup>2</sup>)  
• 供給水圧: 0.1 - 0.2 MPa

iCart Prophy2  
スペアパーツは  
こちら



＜背面イメージ＞

## オプション

### iCart Prophy2用大容量CLMボトルセット

CLM機能(Cleaning Mode)は、ユニット内の水回路に過酸化水素水(濃度0.3 wt%)を充填することで、微生物の付着を防止し、増殖を抑制する機能です。



製品名	製品番号	標準価格
CLMボトルセット	ZA16370001	¥23,000

• ボトル最大容量: 950 mL

# Varios Combi Pro2



## 仕様

- ユニット寸法: W 249 × D 290 × H 115 mm (注水ボトル・各チャンバー除く)
- ユニット重量: 3.5 kg (注水ボトル・各チャンバー除く)
- 電源: AC100 - 120V 50/60Hz
- 駆動周波数(超音波): 28-32 kHz
- 最大出力(超音波): 11 W

## オプション



製品名	製品番号	標準価格
プロフィーキット2	Y1500469	¥175,000

- キット内容
- プロフィーチャンバー2
  - プロフィーホース2
  - パウダーハンドビース(プロフィー用)
  - フラッシュバール(300 g × 1本) 他付属品



製品名	製品番号	標準価格
ペリオキット2	Y1500989	¥175,000

- キット内容
- ペリオチャンバー2
  - ペリオホース2
  - パウダーハンドビース(ペリオ用・ジェットノズル)
  - ペリオメイトパウダー(160 g × 1本) 他付属品

製品名	製品番号	標準価格
Varios Combi Pro2 プロフィーセット	Y1500737	¥750,000

- セット内容
- コントロールユニット
  - プロフィーチャンバー2
  - プロフィーホース2
  - パウダーハンドビース(プロフィー用)
  - バリオス2ハンドビース(ライト付)
  - 超音波ハンドビースコード
  - 注水ボトルセット(400 mL)
  - ワイヤレスフットコントロール(ハンガー付)
  - スケーリング用チップ2本
  - ペリオ用チップ1本
  - フラッシュバール(300 g × 1本) 他付属品

製品名	製品番号	標準価格
Varios Combi Pro2 ペリオセット	Y1500738	¥750,000

- セット内容
- コントロールユニット
  - ペリオチャンバー2
  - ペリオホース2
  - パウダーハンドビース(ペリオ用・ジェットノズル)
  - バリオス2ハンドビース(ライト付)
  - 超音波ハンドビースコード
  - 注水ボトルセット(400 mL)
  - ワイヤレスフットコントロール(ハンガー付)
  - スケーリング用チップ2本
  - ペリオ用チップ1本
  - ペリオメイトパウダー(160 g × 1本) 他付属品

## ナカニシ製品に関する各種セミナー (NSKアカデミー会員)

より効果的・効率的に製品をご使用いただけるよう、ナカニシ製品(超音波スケーラーやパウダーメインテナンス)に関するセミナーを実施しております。WEBサイトにて、各セミナーの詳細をご確認いただけます。

WEBサイトは  
こちらから



### オンラインセミナー

少人数で実施するハンズオン実習セミナー、  
多人数参加の講演会を開催



### オンラインプライベートセミナー

医院単位で参加できるWEBセミナー



### ビデオセミナー

いつでも視聴可能な場所を選ばないオンラインセミナー



## NSKアカデミー会員について

### NSKアカデミーは あなたの成長を支える学びのパートナーです

NSKアカデミーは、歯科医療従事者の皆さまに向けて、臨床に活かせる知識と技術を学ぶ機会を提供するサービスです。業界をリードする講師陣によるプログラムを通して、日々の診療に役立つ実践的な学びをサポートします。

※2026年開催のセミナーを受講される際は、NSKアカデミー会員登録が必要となります

販売名:バリオスコンビ Pro2 認証番号:307ALBZX00024000 一般的な名称: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  
販売名:ラッシュバール 届出番号:09B2X00016000034 販売名:ペリオメイト パウダー 届出番号:09B2X00016000139  
販売名:ソフトバール 届出番号:09B2X00016000157 一般的な名称:歯面研磨材 一般医療機器  
販売名:ペリオメイト ノズルチップ 届出番号:09B2X00016000140 一般的な名称:歯科用注入器具 一般医療機器



## 株式会社ナカニシ nsk-dental.jp

本社・工場 〒322-8666 東京事務所 〒110-0015  
栃木県鹿沼市下日向700 東京都台東区東上野4-8-1  
TEL: 0289-64-3380 TIXTOWER UENO 9F  
FAX: 0289-62-5636 TEL: 03-5828-4180  
TEL: 06-6315-7217  
FAX: 03-5828-0064 FAX: 06-6315-7218

ナカニシお客様相談窓口 ナカニシニ コール  
受付時間(土日祝日を除く)  
9:00~17:00 0120-7242-56  
NSK製品に関するご意見・ご質問など、お気軽にお寄せください。

