

MOBILE DENTISTRY

Create it 

MOBILE DENTISTRY

NSK

地球上のすべての人に、先進の歯科医療を。

虫歯は治せるのが当たり前。そんな時代になった今の世の中でも、地球上には未だに歯科医がいない地域があります。あるいは、歯科医がいたとしても、高齢者や身体の不自由な方など、クリニックまで行くことができない人たちもいます。

ナカニシでは、どんな場所であっても、患者さんのいる場所ならどこへでも先進の歯科医療をお届けできるよう、クリニックと変わらない治療環境をコンパクトに凝縮。様々な革新的アイデアで、訪問歯科診療のための新しいスタイルを提案します。

INDEX

VIVAace 2	P 03 - 08
VIVA Q	P 09 - 10
VIVAMATE G5	P 11 - 12
Spare Parts	P 13 - 14

VIVAace 2

訪問歯科診療用ユニット

NSK FOOTWORK

診療室を地球上のどこへでも。

訪問歯科診療のニーズがさらに高まる今、
訪問先においてもより高度で幅広い治療が求められています。
VIVAace 2は、多目的に使用できる高機能マイクロモーターや超音波スケーラーなど、
訪問歯科診療の現場を知り尽くしたナカニシのハイクオリティ機器をコンパクトに凝縮。
バキュームの吸引力をはじめ従来の機能をさらに強化して、
診療室と変わらない治療環境をご提供します。
快適で安心安全な歯科医療を地球上のすべての人に。
どんな場所でも患者さまのいるところが私たちの診療室です。

ALL IN ONE PACKAGE



パワーアップしたバキューム

吸引力/吸引量が強化されたバキュームで訪問先での施術をサポート。



多目的超音波スケーラー

チタン製ライト付ハンドピースとDURAGRIPコーティングにより安定感のある快適な施術が可能です。



高機能マイクロモーター

コンパクトで扱いやすいサイズのモーター。高速から低速まですべての回転域で高いトルクとスムーズな回転を実現。



シームレス操作パネル

正面のみならず側面からも見やすいパネルは、直感的なタッチ操作が可能。お手入れもラクにできます。

エンド治療に対応

レシプロ機能を搭載したエンドモードにより幅広いエンドファイルが使用可能です。

LEDライト付 3Way シリンジ

LEDライトを標準搭載。訪問先での口腔内の視野を確保し、現場での施術がさらに行いやすくなります。

大容量ボトル

従来品より大容量の注水・排唾ボトルで交換の頻度を少なくし、現場での作業効率をアップします。

独自のバキュームボトル構造

独自の構造により吸引物（唾液、血液等）の泡立ちを抑え、ボトル内およびコントロールユニット内部への浸入を抑制します。

水検知機能搭載

水検知機能により、ユニット内部に吸引物を吸い込む前にバキュームを自動停止します。

フットコントロール

バキューム用、インスツルメント用とフットコントロールが独立しており1人または2人の診療体制に柔軟に対応できます。



フットコントロール

■写真にはオプション製品が含まれています。



POWERED VACUUM

強力バキューム

吸引力、吸引量を強化したバキューム

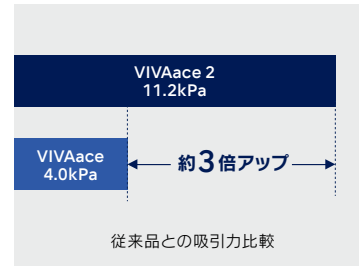
高性能バキュームモーターを独自開発。バキュームの吸引力と吸引量が従来品と比較し、よりパワーアップしました。特に吸引力は、従来品の約3倍に。さらに使用時の動作音を抑えることで、静音性も向上。パワフルな吸引力と静音性で、訪問先でのスムーズで快適な施術をサポートします。

故障を未然に防ぐ水検知機能

新たに搭載した水検知機能により、ユニット内部に液を吸い込んでしまう前にバキュームを自動停止。訪問先での故障やトラブルを未然に防ぎます。

現場での効率をアップする大容量ボトル

排唾ボトルが従来品に比べ大容量に。吸引物の廃棄の頻度が少なくなり、現場での作業効率をアップします。また、独自のバキュームボトル構造で吸引物(唾液、血液等)の泡立ちを抑え、ボトル内およびコントロールユニット内部への浸入を抑制します。



吸引イメージ



ULTRASONIC SCALER

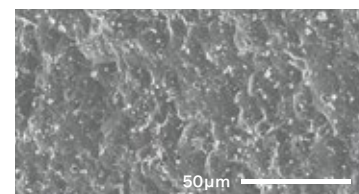
多目的超音波スケーラー

耐久性に優れた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採用し、再処理に対する耐久性が向上。また、先端部が細いため、アクセスが困難な最後臼歯遠心部へのアプローチが可能です。口腔内での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なります。

独自の表面処理技術“DURAGRIP”コーティング

チタン製ポティエーの表面に、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ブでも滑らないように快適なグリップ感を提供します。



50μm

多彩なチップラインナップ

口腔内の状況に合わせて選べる、70種類以上のチップラインナップをご用意しております。ペリオ、エンド、スケーリング、う蝕除去などの豊富な治療に対応可能です。



MICROMOTOR

高機能マイクロモーター

扱いやすいサイズと重さ

従来品よりも約10%、サイズがコンパクトになって軽量に。持ったときの重心バランスに優れており、扱いやすいモーターです。さらにnanoコントラを装着することで、小さな手の方でも取り回しが良くフィット感のある施術をサポートします。

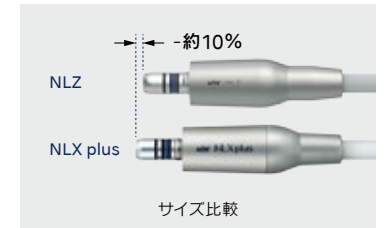
製品名	サイズ(mm)	重量(g)
NLZ	68.8	59.0
NLX plus	76.0	65.9

高トルク、スムーズな回転、高い静音性

独自技術の180度ベクトルモーター制御により、高速から低速まですべての回転域で高いトルクとスムーズな回転を実現。音も静かで、歯科治療で求められるあらゆるニーズに対応します。

幅広いエンドファイルに対応するエンドモード

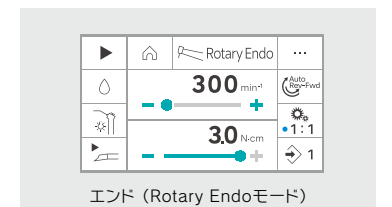
エンドモードは、回転数・トルク値等の設定が任意で選択できます。また、従来の正回転・逆回転に加え、レシプロモードを追加しました。オートリバース機能も備わり、ファイル破折のリスクを低減し、幅広いファイルに対応したエンド治療が可能です。 ※レシプロモードは、NLZ Endoコントラ(オプション)を接続しご使用ください。



サイズ比較



nanoコントラ接続時の重心バランス



エンド (Rotary Endoモード)



SEAMLESS PANEL

シームレス操作パネル

視認性に優れた操作パネル

正面からはもちろん、側面からも明るくはつきりと見やすい大画面の液晶タッチパネルを採用。体格差による目線の違いや現場の環境に影響されにくいため、施術中でもパネルを確認しやすくなりました。

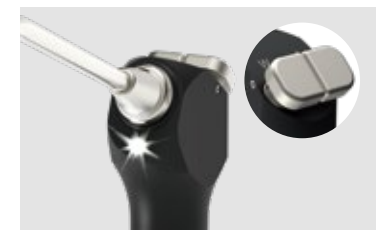
直感的なタッチ操作が可能

明るいパネルは、数字やボタンも大きく表示され、作業しながらでも直感的なタッチ操作が可能。また、フラットな形状で日々のお手入れもしやすくなっています。一般切削、超音波スケーラー、エンドの各モードへの切替、選択も簡単に操作可能です。



LEDライト付3Wayシリンジで視認性アップ

シリンジにLEDライトを標準搭載し、訪問先での口腔内の視野を確保。操作ボタンも従来より大きく押しやすくなり、現場環境での施術がさらにに行いやすくなります。



EASY SETTING

セッティングから撤収まで、すべてが簡単でスピーディー

OPEN



SET UP



ホルダーの高さ・角度を調整可能

立位、座位など、さまざまなポジションに合わせて高さや角度の調整が可能。
設置場所に対応した位置で施術ができます。



MAX
56.6cm



46.2cm

日々のお手入れもラク

収納部はシンプルに整理されたデザイン。
日々のお手入れもしやすいので衛生的です。



製品名	製品番号	標準価格
ビバエース 2 コンプリートセット	Y1500786	¥1,180,000

- セット内容
- ビバエース 2 ベーシックセット
 - モーターキット
 - スケーラーキット
- 仕様
- 寸法 : W 438 x D 298 x H 334 mm(ベルトフック部は含まず)
 - 重量 : 9.3 kg(コントロールユニット本体)
 - 電源 : AC100V 50/60 Hz
 - 電源入力 : 250 VA



製品名	製品番号	標準価格
ビバエース 2 ベーシックセット	Y1500787	¥853,000

- セット内容
- コントロールユニット
 - ACコード
 - トップケース
 - フットコントロール(FC-76S, FC-70S)
 - V-aceパキウムホースセット(ホース/バルブ付)
 - パキウムボトルセットA
 - パキウムノズル(10本)
 - 注水ボトルセットA
 - 3way LEDシリンジセットA
 - V-aceシヨルダールベルト



製品名	製品番号	標準価格
モーターキット	EA11520020	¥167,000

- セット内容
- モーター NLZ
 - モーターコード



製品名	製品番号	標準価格
スケーラーキット	EA12030028	¥160,000

- セット内容
- パリオス2ハンドピース(ライト付)
 - スケーラーコードTi
 - チップ(G16, G8)
 - チップ交換レンチ
 - チップホルダー

NLZ Endoコントラ (オプション)

ビバエース 2に搭載されたNLZモーター専用の
レシプロモード対応エンドコントラです。



ギア比	製品名	製品番号	標準価格
減速 6:1	NLZ Endo	C1130	¥66,000

- 最大回転速度: 1,000 min⁻¹
 - ヘッドサイズ: ø8.6 x H 11.3 mm
 - プッシュボタン式チャック
 - エンジンファイル(ø2.35)
- ※ビバエース 2 搭載モーター(NLZ)専用です。

VIVAace 2
プロダクト動画



販売名: ビバエース 2 認証番号: 306ABBZX00037000 一般的名称: 可搬式歯科用ユニット 管理医療機器 特定保守管理医療機器
販売名: エヌエルセット 認証番号: 303ALBZX00009000 一般的名称: 歯科用電気回転駆動装置 管理医療機器 特定保守管理医療機器
販売名: パリオス 170 認証番号: 223ALBZX00036000 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
販売名: エヌエルセット Endo 認証番号: 303ALBZX00010000 販売名: ティーマックス nanoC 認証番号: 306ALBZX00019000
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

135℃
III オートクレープ可能
(NLZ Endo)

VIVA Q 訪問歯科診療用 ポータブルバキューム

“VIVA Q”は、訪問歯科診療における様々な施術、メンテナンス～治療まで、幅広く使用可能です。実際に訪問歯科診療を行う歯科医師、歯科衛生士の声をヒアリングして作られたこの“VIVA Q”は、静音・軽量で女性の方でも持ち運びが容易です。ご自身にあった使用環境での必要なオプション品の組み合わせが可能です。

ナカニシ独自のバキュームボトル構造

独自の構造により、泡を吸引してしまっても※、コントロールユニット内部への液体の浸入を防ぎます。

※発泡剤含有の歯磨剤は使用しないでください。
歯磨剤が泡立つとコントロールユニット内部に入り込み、故障の原因となります。

水検知センサーを搭載

万一、コントロールユニット内部へ液体が浸入した際、吸引モーターを停止させる水検知センサーを搭載。独自のバキュームボトル構造と、水検知センサーにより2段階で故障の原因となるコントロールユニット内部への液体の浸入を防ぎます。



■写真はオプションのホルダセットを取り付けたイメージです。

移動に便利なキャリングバッグ（オプション）

ビバ Q標準セットと訪問診療に必要なグッズなどを簡単に収納できます。訪問診療を行う歯科医師、歯科衛生士の声をヒアリングし、収納にこだわった機能的な仕様を実現しました。

製品名	製品番号	標準価格
ビバQ キャリングバッグ	U1173100	¥29,000

・寸法：W 280 × D 395 × H 265 mm



ホルダセット（オプション）

ホルダセットを使用することで、バキュームノズルを使いやすい位置に置くことが可能です。ホルダは3段階の高さに調節可能です。



製品名	製品番号	標準価格
ホルダセット	U1173050	¥8,700

・ホルダ ・ボール（2本） ・ボール台座



フットコントロール（オプション）

バキューム機能の作動 / 停止は、フットコントロールでも行えます。手元の操作に集中でき、施術の幅が広がります。未使用時は、キャリングバッグの内側サイドに収納でき、衛生的です。



製品名	製品番号	標準価格
FC-70S	Z1008004	¥7,000

吸引歯ブラシ（オプション）

コンパクトなヘッドと長くて安定感のあるハンドルは、高いアクセス性と操作性を実現します。



製品名	製品番号	標準価格
吸引歯ブラシキット	U1144089	¥30,000

・チューブ付（10キット）

ビバ Q 標準セット

製品名	製品番号	標準価格
ビバQ 100V	Y1004133	¥172,000

セット内容
・コントロールユニット ・バキュームボトルセット ・バキュームホースセット
・バキュームノズル（10個） ・洗浄アダプター ・電源コード

仕様
[コントロールユニット]
・寸法：W 191 × D 328 × H 244 mm
・総重量：2.9 kg（コントロールユニット、ボトルセット、ホースセット）
・電源：AC 100-240 V 50/60 Hz ・電圧入力：120 VA
・吸引圧力：6.0-10.0 kPa ・空気流量：120-150 L/min

販売名：ビバ Q 一般的名称：歯科用吸引装置 認証番号：230ALBZX00025000 管理医療機器



VIVAMATE G5

訪問歯科診療用
携帯型マイクロモーターユニット



シンプルで直感的な操作を可能にした コントロールパネル

回転数設定、電源状況やバッテリー残量等の必要な情報をわかり易く表示し、直感的な操作が可能なコントロールパネルは機器操作に関わるストレスを軽減します。

LED内蔵小型マイクロモーター

訪問歯科診療用に開発された小型マイクロモーターは、148 g(モーターコード含む)の軽量ボディ。LEDライトを内蔵し、治療部位を鮮明に照射します。

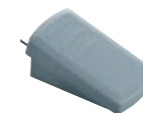


バッテリー駆動と通常電源駆動が可能なコンパクトなコントロールユニット

電源の全くない場所でも、バッテリー駆動でどこでも使用できます。充電不足の時は、電源が近くで取れば、そのまま通常電源により使用できるので、安心して訪問先へ持って行けます。サイズは、手のひらサイズ(W 72 × D 180 × H 36 mm)のコントロールユニットで、しかも重量はわずか370 g。簡単に持ち運べます。

フットコントロール (オプション)

踏み込む深さに応じて回転数のコントロールが可能なフットコントロールは、本体のコントロールパネルの操作に気を取られず、治療に集中できる環境を提供します。



キャリングケース

「ビバメイト G5」本体とその付属品がきれいに収まる専用キャリングケースが付属。



ビバメイト G5 標準セット

製品名	製品番号	標準価格
VIVAMATE G5	Y1001344	¥157,000

セット内容

• コントロールユニット • ハンドピーススタンド • ライト付モーター(モーターコード付)
• ACアダプター • キャリングケース

仕様

[コントロールユニット] • 寸法: W 72 × D 180 × H 36 mm • 重量: 370 g
• バッテリー充電時間: 約2時間 • バッテリー連続駆動時間: 約1時間(定格負荷)
※ バッテリーの充電時間や連続駆動時間は使用環境により変化します。

[マイクロモーター] • 寸法: ø22 × L 68.6 mm • 重量: 148 g(モーターコード含む)
• 回転速度: 3,000-30,000 min⁻¹ • トルク: 3 Ncm(30,000 min⁻¹回転時)



Spare Parts

VIVAace 2

製品名	製品	製品番号	標準価格
バキュームノズル (10本セット)		U1144088	¥5,100
V-ace バキュームホース セット		U1144074	¥32,000
V-ace バキュームホース		U1144076	¥10,000
バキュームバルブ		U1144079	¥22,000
ホースキャップ		U1144752	¥900
Oリングセット バキュームホース用 (2個セット)		Y1003572	¥420
Oリング バキュームバルブ用 (ノズル側)		D0312107 150	¥210
Oリング バキュームバルブ用 (ホース側)		D0312100 150	¥320
3way LED シリンジセットA		UA14150 354	¥40,000
3way LED シリンジノズルA		UA14150 358	¥5,000
Oリングセット シリンジノズル用 (3個セット)		Y1500871	¥540
バキュームボトル セットA		UA14150 185	¥29,000
バキュームボトル 蓋セットA		UA14150 186	¥25,000
バキュームボトルA		UA14150 335	¥4,000

製品名	製品	製品番号	標準価格
蓋パッキン バキュームボトル蓋用		UA14150 153	¥1,100
バキューム キャップA		U1144750	¥900
バキューム キャップB		U1144751	¥900
Oリング バキュームコネクタ用、 バキュームボトル用		D0312130 100	¥320
フィルター バキュームボトル用		U1173415	¥1,600
フロート玉 バキュームボトル用		U1173407	¥900
フロート本体 バキュームボトル用		UA14150 295	¥1,600
Oリング フロートジョイント用		D0311138 240	¥320
V-ace バキューム 中継ホース		U1144753	¥3,800
注水ボトルセットA		UA14150 286	¥21,500
注水ボトル 蓋セットA		UA14150 302	¥17,000
注水ボトルA		UA14150 336	¥4,000
蓋パッキン 注水ボトル蓋用		U1144729	¥1,100
水フィルター 注水ボトル用		UA14150 321	¥500

製品名	製品	製品番号	標準価格
注水プラグセット		Y1003730	¥4,900
FC-76S フットコントロール インストルメント用		Z1082003	¥9,200
FC-70S フットコントロール バキューム用		Z1008004	¥7,000
ACコード		U435550	¥540
V-ace ショルダーベルト		U1144370	¥8,500
ヒューズ T3.15AH 250 V		D1202231 510	¥210
NLZ Va2 VIVAace 2用モーター (コード無し)		EA1435X 051	¥137,000
NLZ LV NLZ用コード		EA1152X 062	¥30,000
Oリングセット NLZモーター インサート部用 (4個セット)		E1135083	¥1,280
VA2-LUX-HP Ti バリ奥斯2ハンドピース (ライト付)		EA1203X 050	¥104,000
スケーラーコードTi		EA1416X 056	¥33,000
Oリング スケーラーコード Ti用		D0310020 080	¥210
CR-10 チップ交換レンチ		Z221076	¥7,600
チップホルダー バリ奥斯用		Z221A080	¥3,700

VIVAMATE G5

製品名	製品	製品番号	標準価格
VMG30EM ビバメイト G5 モーター& コード		E1069	¥82,000
FC-76M フットコントロール ※標準セットには 含まれておりません。		Z1082002	¥9,200
ハンドピース スタンド		Z095205	¥2,100

VIVA Q

製品名	製品	製品番号	標準価格
ビバQ キャリングバック		U1173100	¥29,000
ホルダセット		U1173050	¥8,700
FC-70S フットコントロール		Z1008004	¥7,000
吸引歯ブラシキット チューブ付 (10キット)		U1144089	¥30,000
バキュームノズル (10本セット)		U1144088	¥5,100
バキュームホース セット		U1173074	¥35,000
ホースキャップ		U1144752	¥900
バキュームバルブ		U1144079	¥22,000
Oリング バキュームバルブ ホース側用		D0312100 150	¥320
Oリング バキュームバルブ バキュームノズル側用		D0312107 150	¥210
バキュームホース ビバQ用(1.8 m)		U1173076	¥12,000

製品名	製品	製品番号	標準価格
バッテリーバック		U1068052	¥15,000
ACアダプター ビバメイト G5用		U1115	¥14,000
ACコード		U435550	¥540

製品名	製品	製品番号	標準価格
Oリングセット バキュームホース ジョイント用 (2個入)		Y1004143	¥640
洗浄アダプター		U1144097	¥2,100
バキューム キャップA		U1144750	¥900
バキューム キャップB		U1173080	¥900
バキュームボトル セット ビバQ用		U1173070	¥29,000
バキュームボトル ビバQ用 蓋なし		U1173417	¥8,100
パッキン バキュームボトル蓋用		U1173413	¥1,100
Oリング フロートジョイント用		D0311138 240	¥320
Oリング バキュームボトル蓋 ジョイント用		D0311148 180	¥210
フロート玉 ボトル用		U1173407	¥900
フロート本体 ボトル用		U1173410	¥1,600

製品名	製品	製品番号	標準価格
キャリングセット ビバメイト G5用		Y1002171	¥5,400
Oリング		D0313084 070	¥320
Oリング		D0312074 080	¥320

製品名	製品	製品番号	標準価格
フィルター バキュームボトル用		U1173415	¥1,600
ドレンねじセット		U1173032	¥1,600
Oリング コントロールユニット ジョイント用		D0312215 150	¥360
フィルター コントロールユニット用		U1173227	¥210
ACコード		U435550	¥540
ヒューズ T2.5 AH 250 V		D1202225 010	¥230
ホルダ		U1173605	¥2,700
ボール (1本)		U1173061	¥1,600
ボール台座		U1173060	¥2,700

株式会社ナカニシ nsk-dental.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 (土日祝日も除く)
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。

