

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

VIVA ace .....	P 03 - 06
VIVA Q .....	P 07 - 08
VIVAMATE G5 .....	P 09 - 10
VIVAsupport 2 .....	P 11 - 12
Spare Parts .....	P 13 - 14

# VIVA ace

訪問歯科診療用ユニット

## デンタルワークに、フットワークを。

### もっと快適で高度な、訪問歯科診療のために


加速する高齢化社会、訪問診療のニーズはますます高まっています。

また高齢者の残存歯数も増加し、訪問先においても幅広い治療が求められています。

ビバエースは、多目的に使用できる高性能マイクロモーターや超音波スケーラーなど、

診療室と変わらない治療環境をコンパクトに凝縮。軽量で女性でも持ち運びやすく、訪問先での設置も簡単。

これまでになかった高度な機動性で、より快適な訪問診療をサポートします。

 軽量&コンパクトボディ

 診療室と変わらない高機能システム

 セッティング・撤収も簡単スピーディー



### 軽量&コンパクトボディ

取り回ししやすい軽量8.6 kg。車への積み降ろしや階段の昇り降り、狭い場所でもラクに通れるコンパクトサイズ。訪問先から訪問先への移動も容易です。基本性能を落とさず、一つ一つの部品を徹底してコンパクト・軽量化し、このサイズと軽さを実現しました。

### オールインワンパッケージ

マイクロモーター、超音波スケーラー、3wayシリンジ、バキューム機能をコンパクトボディに集約。また、全ての付属品を収納する事ができます。



### 歯科治療機器をコンパクトなボディに凝縮



写真にはオプション製品が含まれています。





## 診療室と変わらない高機能システム

視認性に優れた大型液晶パネルと、各インスツルメントの性能により、高い効率性と機能性を実現。診療室と変わらない治療環境を提供します。

### 高機能マイクロモーター

エンド治療にも幅広く対応



NLX plus

高トルク、スムーズな回転、高い静粛性

	回転速度 (min <sup>-1</sup> )	トルク値 (Ncm)
一般切削モード	1,000-40,000	4.0
エンドモード	100-5,000	0.3-3.0

### 3way シリンジ



軽量、シンプル操作の3way シリンジ。シリンジノズルが簡単に着脱可能。

### フットコントロールシステム

ドクター1人体制の診療に

Syncモードにより、モーター・スケーラーとバキュームのON / OFFがひとつのフットコントロールで操作できます。



モーター・スケーラー・バキューム

### 多目的超音波スケーラー

多彩なチップラインナップ



Varios2 Lux

ナカニシ独自のiPiezo エンジン搭載

硬い歯石や柔らかい歯石など、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。取れにくい歯石にも安定したスケーリングが可能です。

### バキューム



手元で一時的な吸引停止が可能なバルブ付き。ノズルは衛生的なティスボーザブルタイプ。

ドクター+歯科衛生士 2人体制の診療に

モーター・スケーラーのON / OFFと、バキュームのON / OFFを2つのフットコントロールで操作。2つを組み合わせることで、ドクターはモーター・スケーラーの操作だけに専念できます。



モーター・スケーラー



バキューム

### オプション



製品名	製品番号	標準価格
isoE-LUX	Z1265	¥36,500

販売名: IsoE-ラックス 一般的名称: 歯科用口腔内手術灯  
届出番号: 09E2X00016000150 一般医療機器



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)



## セッティング・撤収も簡単スピーディー

訪問診療先での設置と撤収が、短時間で簡単に行えるので効率的です。ホルダーバーとホルダーアームは、4段階の調整が可能です。



床に触れるパーツはカバー部分に別収納なので衛生的  
収納も簡単  
ハンドピースを外して、スッキリ収納



お手入れもラクにできる



高さ・角度4段階調整  
立位、座位など、様々なポジションに合わせて調整可能

製品名	製品番号	標準価格
ピバエース コンプリートセット	Y1003571	¥1,058,000

セット内容  
• ピバエース ベーシックセット • ピバエース モーターキット  
• ピバエース スケーラーキット

仕様  
[コントロールユニット]  
• 寸法: W 462 × D 298 × H 284 mm • 総重量: 8.6 kg\*  
• 電源: AC 100-240 V 50/60 Hz • 電源入力: 130 VA  
※ハンドピース類を外した重量



製品名	製品番号	標準価格
ピバエース ベーシックセット	Y1002903	¥745,000

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バキュームホースセット(ホース / バルブ付)  
• V-aceバキュームボトルセット • バキュームノズル(10本)  
• V-ace注水ボトルセット • V-ace3wayシリンジセット  
• V-aceシヨルダーベルト



製品名	製品番号	標準価格
ピバエース モーターキット	E1040002	¥156,500

セット内容  
• モーター NLX plus • モーターコード  
• モーターキャップ • プロテクションプラグ



製品名	製品番号	標準価格
ピバエース スケーラーキット	E351006	¥156,500

セット内容  
• ハンドピース VA2-LUX • スケーラーコード  
• スケーリングチップ2本 • チップ交換レンチ  
• チップホルダー

販売名: ピバエース 一般的名称: 可搬式歯科用ユニット 認証番号: 227ABBZX00112000 管理医療機器 特定保守管理医療機器  
販売名: NLX プラス 一般的名称: 歯科用電気回転駆動装置 認証番号: 221ALBZX00019000 管理医療機器 特定保守管理医療機器  
販売名: バリオス 170 一般的名称: 歯科用多目的超音波治療器 認証番号: 223ALBZX00036000 管理医療機器 特定保守管理医療機器

# VIVA Q

訪問歯科診療用 ポータブルバキューム

## 「VIVAシリーズ」より、 訪問歯科診療用バキュームVIVA Qが誕生。

“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。

\*免洗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。



ポケット部などに収納可能  
※収納例であり、これらの備品は含まれません。

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 ・電源入力：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

## デンチャー調整から本格治療まで 携帯型LEDマイクロモーター

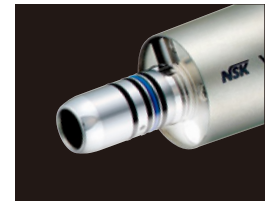
ビバメイト G5は、訪問診療に対するドクターのニーズに応える  
様々な機能を搭載した、携帯型マイクロモーター。  
内部注水式LEDマイクロモーターにより、  
訪問先でも注水・排唾システムの「ピバサポート 2」と併用することで、  
歯の切削・う蝕の除去を行うことが可能。



### 内部注水式LED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)の軽量ボディに内部注水機能\*とLEDライトを内蔵。携帯性を維持しながら機能を充実させることで幅広い治療に対応します。

\*ピバサポート 2と併用することで注水機能が使用可能



### 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<sup>-1</sup> ・トルク: 3 Ncm(30,000 min<sup>-1</sup>回転時)





# VIVAsupport 2 訪問歯科診療用 注水・排唾システム

## 訪問診療に求められる機能をコンパクトにパッケージ

ビバサポート 2は訪問診療に必要な機能をコンパクトに集約した注水・排唾システム。同シリーズの「ビバメイト G5」や超音波スケーラー「パリオス 370」との併用により、デンチャー調整からう蝕除去等の治療、メンテナンス領域まで幅広く対応可能なシステムです。



▲別売のビバメイト G5との連結

### 使用環境を選ばない AC & バッテリーの2way電源方式を採用

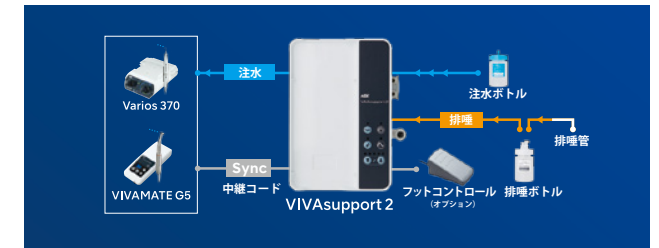
ビバサポート 2はコントロールユニット内蔵バッテリー（充電式）とAC電源の2way電源方式を採用。高性能リチウムイオンバッテリーを搭載することで、バッテリーのみで約2時間の連続使用\*が可能です。同じ電源方式を採用した携帯型マイクロモーターユニット「ビバメイト G5」と組み合わせれば、電源の取れない環境でも治療できます。

\*フル充電時、動作時間は使用状況や環境によって変化します。

### 注水連動機能(シンクロモード)

内部注水式LEDマイクロモーターを搭載した「ビバメイト G5」や超音波スケーラー「パリオス 370」と接続し、フットコントロール(オプション)を使用することで、モーターやスケーラーの動作に合わせて注水機能が連動(ON / OFF)します。注水量はパネルの注水量選択キーを操作することで5段階に調整できます。

■パリオス 370との接続にはオプションのVS分岐チューブが必要です。シンクロモード以外でもコントロールパネルの注水ON / OFFキーを押すことで注水が可能です。



### 携帯性に優れた機動力の高いパッケージ

軽量かつ高い耐久性を誇る専用キャリングケースは、コントロールユニットや注水・排唾ボトル等のアクセサリだけでなく、各種周辺機器(ビバメイト G5など)を接続したままコンパクトに収納することが可能です。僅か3.5 kg\*の軽量かつコンパクトなパッケージで、訪問診療の移動にかかわる様々なストレスを軽減します。



\* ビバサポート 2標準セット重量

### 設置時間の大幅な短縮

訪問診療の準備時間は最小限に。そんなドクターの要望に応えるため、ビバサポート 2は専用キャリングケースを開ければ直ぐ診療に入れる環境を提供します。治療機器の設置準備やその接続のわずらわしさから解放され、より効率的な治療を実現します。



### Varios 370との接続 (オプション)

超音波スケーラー「パリオス 370」と接続することで、訪問先で超音波スケーラーを使用することが可能です。



製品名	製品番号	標準価格
VA370 Lux	Y1001429	¥204,000

販売名：パリオス 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

### 大容量の注水・排唾ボトル

各々350 mLの注水・排唾ボトルは、1回の補給で長時間の診療が可能です。各チューブもワンタッチで着脱可能。メンテナンス性も考えた専用ボトルは訪問歯科診療現場のニーズに応えます。



### ビバサポート 2 標準セット

製品名	製品番号	標準価格
ビバサポート 2	Y1001826	¥135,000

- セット内容**
- ビバサポート 2ユニット
  - ACコード
  - ACアダプター
  - [付属品] VS注水ボトル400セット
  - VS排唾ボトル400セット
  - 中継コード
  - VS注水チューブ
  - VS排唾チューブ
  - 排唾チューブ
  - VS注水ポンプ
  - ティスボーザブル排唾管(10本セット)
  - チューブクランプ(6個)
  - VS排唾ボトル接続チューブ
  - 排唾ドレインチューブ
  - VSキャリングケース
  - VST-レイ

- 仕様**
- 寸法：W 147 × D 188 × H 98 mm(ビバサポート 2ユニット)、W 460 × D 265 × H 233 mm(VSキャリングケース)
  - 重量：3.5 kg(ビバサポート 2標準セット)
  - 電源：AC 100 V 50/60 Hz
  - 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2時間
  - タンク容量：350 mL(注水用・排唾用とも)
  - ポンプ吸引力：300 mL/min

※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。



販売名：ビバサポート 2 一般的名称：可搬式歯科用ユニット 認証番号：224ALBZX00017000 管理医療機器 特定保守管理医療機器

# Spare Parts

## VIVA ace

製品名	製品	製品番号	標準価格
isoE-LUX		Z1265	¥36,500
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
V-ace バキュームホース セット		U1144074	¥32,000
V-ace バキュームボトル セット		U1144070	¥27,000
V-ace バキュームボトル 蓋セット		UA11440190	¥24,500
V-ace バキュームボトル		UA11440875	¥2,700
フィルター Oリング付		UA11440189	¥1,600
Oリング フィルター用		D0312128060	¥320
V-ace 3way シリジノズル		U1144040	¥37,500

## 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		D0312100150	¥320
Oリング バキュームバルブ バキュームノズル側用		D0312107150	¥210
バキュームホース ビバQ用(1.8m)		U1173076	¥12,000




製品名	製品	製品番号	標準価格
V-ace 3way シリジノズル		U1144046	¥4,900
V-ace バキューム 中継ホース		U1144753	¥3,800
バキューム キャップA		U1144750	¥900
バキューム キャップB		U1144751	¥900
ホースキャップ		U1144752	¥900
V-ace 注水ボトルセット		U1144080	¥20,000
V-ace 注水ボトル 蓋セット		UA11440195	¥16,500
V-ace 注水ボトル		UA11440885	¥2,700
FC-76S フットコントロール インスツルメント用		Z1082003	¥9,200
FC-70S フットコントロール バキューム用		Z1008004	¥7,000

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rootジョイント用		D0311138240	¥320
Oリング バキュームボトル蓋 ジョイント用		D0311148180	¥210
フroot玉 ボトル用		U1173407	¥900
フroot本体 ボトル用		U1173410	¥1,600









製品名	製品	製品番号	標準価格
ACコード		U435550	¥540
V-ace ショルダーベルト		U1144370	¥8,500
蓋パッキン 注水ボトル用		U1144729	¥1,100
蓋パッキン バキュームボトル用		U1144636	¥540
Oリングセット モーター用		Y1003728	¥1,280
洗浄アダプター		U1144097	¥2,100
注水プラグセット		Y1003730	¥4,900
ヒューズ		D1202231510	¥210


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		D0312215150	¥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		D1202225010	¥230
ホルダ		U1173605	¥2,700
ボール (1本)		U1173061	¥1,600
ボール台座		U1173060	¥2,700

## VIVAMATE G5




製品名	製品	製品番号	標準価格
VMG30EM ビハメイト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

## VIVAsupport 2

製品名	製品	製品番号	標準価格
FC-76M フットコントロール		Z1082002	¥9,200
VS分岐チューブ バリオス370用		Z1125090	¥1,100
バッテリーバック		U1068052	¥15,000
中継コード		U1089600	¥2,100
ディスプレイ 排唾管 (10本セット)		Z1137053	¥1,100
VS排唾チューブ 排唾ジョイント付		Z1137050	¥2,700
排唾チューブ 半透明チューブのみ (標準セット品)		Z1137560	¥1,100
排唾ドレイン チューブ		Z1137401	¥320


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 ビハメイトG5用		U1115	¥14,000
ACコード		U435550	¥540

製品名	製品	製品番号	標準価格
VS排唾ボトル 接続チューブ		Z1137051	¥3,200
VS排唾ボトル 400セット		Z1137001	¥8,600
VS注水ボトル 400セット		Z1125001	¥6,000
VS注水ポンプ 注水ジョイント付		U1089010	¥6,000
VS注水チューブ		Z1125050	¥1,600
チューブクランプ セット (6個セット)		U1089058	¥540
ACアダプタ 防水シートゴム付		U1115002	¥14,000
ACコード		U435550	¥540

製品名	製品	製品番号	標準価格
キャリングセット ビハメイトG5用		Y1002171	¥5,400
Oリング		D0313084070	¥320
Oリング		D0312074080	¥320

製品名	製品	製品番号	標準価格
VSキャリング ケース		U1089054	¥5,400
VSトレイ		U1089111	¥3,200
VS排唾ジョイント		Z1137052	¥840
排唾インライン		Z1137503	¥750
VS排唾ボトル用 パッキン (白)		Z1137353	¥540
VS排唾ボトル用 パッキン (黒)		Z1137352	¥320
VS排唾ボトル用 フタ		Z1137010	¥4,800


VIVA ace  
チュートリアル動画  
セットアップ・収納編



VIVA ace  
チュートリアル動画  
機能編



VIVA ace  
チュートリアル動画  
メンテナンス編



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。

135℃  
111 オートクレープ可能

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。

