

NSK

バリオサージ3
Variosurg3

株式会社 **ナカニシ** 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) 7716
FAX : 03 (5828) 0064

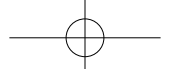
大阪事務所 〒532-0003
大阪市淀川区宮原4-1-45
新大阪八千代ビル6F
TEL : 06 (6350) 7217
FAX : 06 (6350) 7218

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。



PR-D813 Ver.1 13.11.05.A



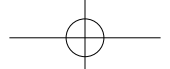
バリオサージ3 VarioSurg3

すべては理想に近づくために

現在のインプラント治療において無くてはならない超音波ボーンサージェリーシステム。その代名詞ともいえるバリオサージが更なる進化を遂げ“バリオサージ3”として新たに登場。高いグリップ性とバランス性、そして広い術野を確保できることで高い評価を得ている“スーパースリムデザイン”ハンドピースのサイズはそのままに、従来比50%のパワーアップを実現しました。

“バリオサージ3”は、最先端超音波技術によってコントロールされたハイパワーと、多様な術式に対応する豊富なチップラインナップの相乗効果により、スピーディーで正確な施術をサポート。口腔外科用マイクロモーターシステム“サージック Pro*”と“バリオサージ3”の2つのシステムを1台のフットコントロールで操作できるリンク機能など、ドクターのニーズを満たす先進の技術でストレスのない治療環境を実現します。





操作性と安全性はそのままに 150%のパワーアップを実現*

幅広い用途

【口腔外科手術】

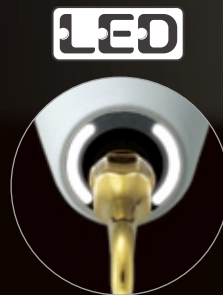
- 骨切削 / 骨整形 / 骨採取
- 側方アプローチによる上顎洞底挙上術 / 粘膜剥離
- 歯槽頂アプローチによる上顎洞底挙上術 (ソケットリフト)
- 抜歯 / インプラント除去
- インプラント窩の形成
- 逆根管充填窩洞形成

【ペリオ】

- スケーリング / メンテナンス

LEDライトは正確な施術をサポート

自然光に近いナカニシのLEDライトは、術野を的確に照射し、正確な施術と施術時間の短縮をサポート。長時間の連続使用においても発熱しない高い安全性と、長寿命による経済性を併せ持ちます。また、独自のツインLEDライトは術野に影をつくりにくく、クリアな視野であらゆる施術をバックアップします。

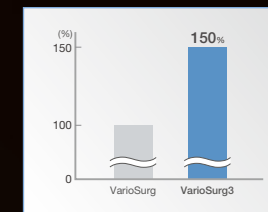


ツインLEDライト

最大パワー150%アップ

従来比50%のパワーアップ (Surgモード) を実現した最大出力は、フィードバック機能とオートチューニング機能により正確に制御され、切れ味の良いパリオサージチップとの相乗効果により、効率的な施術とチェアタイムの短縮をサポート。

100%以上のパワーでご使用の際は対応専用チップをお使いください。



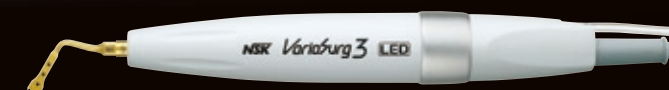
更に進化した“スーパースリムデザイン”ハンドピース

“スーパースリムデザイン”のLEDハンドピースは、高いアクセス性と視認性を実現。人間工学に基づく適正なバランスにより、術者の意志を忠実に反映し、正確な施術をバックアップ。手指への負担を最大限に軽減するデザインで、長時間の施術においても、術者に負担を感じさせません。

切れ味を追求した骨切削用 TiN コーティングチップ (骨切り用 / 骨切除・骨整形用 / 抜歯用)



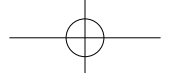
チップの刃先を目立て処理することで切削力を高め鋭い切れ味を実現。先端の目詰まりも軽減します。



ライト付 製品名 VS3-LED- HPSC 製品番号 E1133 標準価格 ¥260,000
• 2m コード付



オートクレーブ滅菌と、熱水洗浄にも対応し、高い安全性も実現しています。



バリオサージ3 VarioSurg3

ハイパワーを自在に使いこなす 先進のコントロールユニット

“バリオサージ3”のコントロールユニットは、多様な術式に対応する充実の機能に、術者の好みや使用状況に合わせてパーソナライズできるプログラムメモリー機能など、ドクターのニーズに応える様々な機能を搭載。洗練されたデザインのコンパクトなボディは、視認性の高いバックライト付き大型LCDパネルと直感的な操作ができるアイコンボタンにより、安全で確実な施術をサポートします。

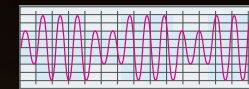
主な特長

- 3つのモード切替が可能 (Surg, Endo, Perio)
- 切替可能バーストモード
- プログラムメモリー機能 (9プログラム)
- LEDライト光量調整機能
- オートクリーニングモード搭載
- フィードバック機能
- オートチューニング機能
- インプラントモーターとのリンク機能

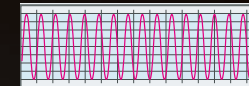
更に進化したバーストモード

施術中でも切り替え可能なバーストモードは、一定の振動に対して周期的に小さな振動を与えることで、振動に変化を加え硬い皮質骨を切削する際に適した「ハンマー効果」を生み出します。3段階のバーストモード設定により、術式や骨の状況に応じたパワー選択が可能です。

バースト機能



一定振動機能



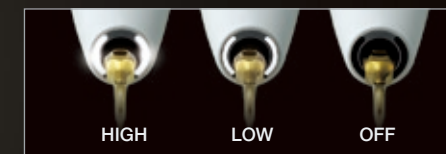
常に安定した切削を実現するフィードバック&オートチューニング機能

【フィードバック機能】術部の状況を自動的に感知することで適正なパワーをチップに供給。常に安定したパワーにより施術の効率を高めます。

【オートチューニング機能】設定した出力値を常にチップの先端で発揮するために発振周波数を自動的にコントロール。設定した出力をチップ先端で再現し、理想的な振動状態を維持します。

光量調整機能付きライト

術者の好みや施術環境により、シンプルなボタン操作でLEDハンドピースの光量を3段階に調整することができます。

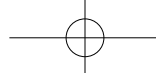


選択可能な注水量

チップを効果的に冷却する最大75 ml/min の豊富な注水量を、チップの種類や口腔内の状況に合わせて5段階に選択可能。効果的な注水はチップ先端の発熱を押さえ、骨細胞の熱的損傷を防ぎます。

メモリー機能

施術内容や使用するチップに応じた設定をプログラムごとにメモリー可能。設定したプログラムはプログラムボタンで簡単に呼び出せ、煩わしい操作は不要です。



サージック Pro プラス *Surgic Pro+* × バリオサージ3 *Variosurg3*

リンク機能*が生み出すシナジー効果

口腔外科用マイクロモーターシステム“サージック Pro”と、超音波ボーンサージェリーシステム“バリオサージ3”の2つのシステムを1台のフットコントロールで操作することが可能なリンク機能は、それぞれのシステムを共通のインターフェイスでコントロールすることで生み出されるシナジー効果により、多様な術式に対応し、シンプルかつストレスのない操作を実現します。

1台のフットコントロールで操作可能

リンク機能はサージック Proとバリオサージ3をリンクケーブルでつなぐだけの簡単設定。専用リンクスタンドを使用する事で最小限のスペースで2つの機器を設置する事ができます。



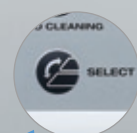
リンクケーブル装着時
バリオサージ3使用時：バースト機能選択
サージック Pro使用時：FWD / REVの切替

安全操作

どのシステムを使用しているかひと目で分かるインジケータは、確実に安全な操作をサポートします。



サージック Pro使用時の
バリオサージ3パネル表示



セレクトキーの長押しで
使用する機器を切替

SGリンクセット(オプション)

製品名 SGリンクセット

製品番号 Y1002729

標準価格 ¥38,000

セット内容：SGリンクスタンド・SGリンクケーブル

仕 様

- SGリンクスタンド
- ・寸 法：W210 × D300 × H180 mm
- ・重 量：1.85 kg
- SGリンクケーブル
- ・長 さ：355 mm

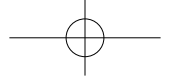


SGリンクスタンド

SGリンクケーブル



*当機能を使用するには、サージック Pro他、弊社指定の口腔外科用マイクロモーターシステム(別売品)とSGリンクセット(別売品)が必要です。



バリオサージ3 VarioSurg3

バリオサージ3 標準セット **ライト付**

製品名 VarioSurg3(100V) 製品番号 Y1002724 標準価格 ¥950,000

- セット内容
- コントロールユニット
 - LEDハンドピース(ハンドピースコード2m付属)
 - FC-78 フットコントロール
 - 滅菌ケース
 - ハンドピーススタンド
 - チップ(H-SG1、SG5、SG6D、SG7D、SG11、SG17)
 - イリゲーションチューブ
 - チップホルダー
 - チップ交換レンチ
 - 他付属品

バリオサージ3 フットコントロール無しセット **ライト付**

製品名 VarioSurg3(100V) Non FT 製品番号 Y1002829 標準価格 ¥861,000

- セット内容
- コントロールユニット
 - LEDハンドピース(ハンドピースコード2m付属)
 - 滅菌ケース
 - ハンドピーススタンド
 - チップ(H-SG1、SG5、SG6D、SG7D、SG11、SG17)
 - イリゲーションチューブ
 - チップホルダー
 - チップ交換レンチ
 - 他付属品

販売名：バリオサージ 3 一般的名称：電動式骨手術器械
認証番号：225ABBZX00144000 号 管理医療機器 特定保守管理医療機器

仕 様

コントロールユニット

- 発振周波数：28-32 kHz
- 電 源：AC100 V 50/60 Hz
- 注 水 量：10~75 mL / min
- プログラム数：SURG x 5, ENDO x 2, PERIO x 2
- 寸 法：W265 x D220 x H103 mm
(突起部を含まず)

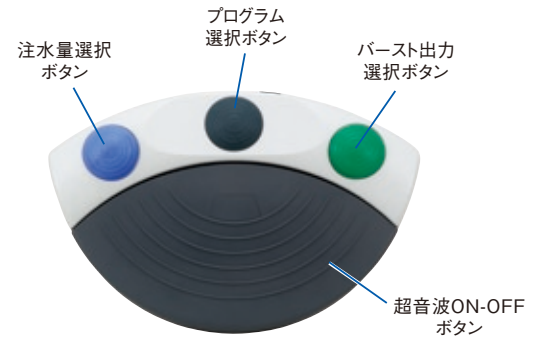
フットコントロール

充実の機能を足元でコントロール

超音波のON/OFF、注水量の選択やプログラム選択が可能なフットコントロールは、ユニット操作のハンズフリー化を実現。付属のハンガーは手を使わずにフットコントロールを簡単に移動できます。

製品名 FC-78 製品番号 Z1102003 標準価格 ¥89,000

- 2 mコード付



滅菌ケース

ハンドピース、コード、チップ交換レンチなどの各パーツが簡単に収納できる滅菌ケースが付属します。

製品名 VA-SG-CASE 製品番号 20001326 標準価格 ¥38,000

- 寸法：W281 × D171.5 × H47 mm

 熱水洗浄可能  135℃ 135℃までの温度でオートクレープ可能



Carrying Case (オプション)

移動に便利なキャリングケースは専用設計。本体と周辺機器をスマートに収納できます。

製品名 バリオサージ3用
キャリングケース

製品番号 Y1002768

標準価格 ¥58,000

- 寸法：W469 × D344 × H180 mm



iCART-L (オプション)

本体、および付属品をスマートに設置できる移動式カート。

製品名 iCart-L

製品番号 Z299

標準価格 ¥50,000

- 外形寸法：W360 × D420 × H800 mm
- 重 量：10 kg





Surgic Pro⁺ サージック Pro プラス 口腔外科用マイクロモーターシステム

その緻密さは、真のプロフェッショナルのために

高い視認性を誇るバックライト付き大型LCDと、直感的な操作が可能なアイコンボタンにより、安全でストレスのない施術環境を実現。

常に正確なトルク値を維持するAHC機能 (Advanced Handpiece Calibration) など、臨床現場における使用環境の徹底研究による安全性と正確性の追求が、プロフェッショナルの技術を確実にサポートします。

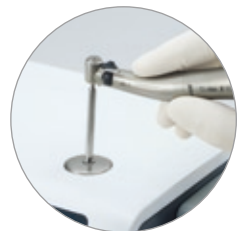
サージック Pro プラス LED 標準セット ライト付

製品名 Surgic Pro+ OPT 製品番号 Y1002088 標準価格 ¥698,000

セット内容

- コントロールユニット (データログ機能付) • SGL70M LEDマイクロモーター
- FC-78 フットコントロール • X-SG20L ライト付ハンドピース (20:1 減速)
- イリゲーションチューブ (5本入り) 他付属品

販売名: サージック Pro 一般的名称: 電動式骨手術器械 認証番号: 223ALBZX00027000 号 管理医療機器



AHC機能
(Advanced Handpiece Calibration)



X-SG20L ライト付ハンドピース

