

NSK

NSK

CREATE IT.



Veterinary Equipment ver.10

Veterinary Equipment

ナカニシ総合カタログ

小動物歯科・整形外科治療機器

ver.10

ナカニシ総合カタログ



NSK
CREATE IT.

株式会社ナカニシ

本社・工場 | 〒322-8666 栃木県鹿沼市下日向700 TEL:0289-64-3433 FAX:0289-64-3444
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
仙台事務所 | 〒984-0046 仙台市若林区二軒茶屋1-6 二軒茶屋工スコムビル201号 TEL:022-794-8783 FAX:022-794-8784
福岡事務所 | 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-18-25 第5博多信成ビル304号 TEL:092-472-6366 FAX:092-472-6366

お客様相談窓口 ☎0120-7242-56 (携帯・PHS対応) 受付時間9:00~17:00(平日のみ) 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。

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。正しく安全にお使いいただくため、使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。



取扱い販売店

MESSAGE

お客様の期待を超える価値を創造します。

創業者・中西敬一が、中西製作所を興してから90年。ナカニシは創業以来、高速回転技術をコアに様々な革新的な歯科用製品を世に送り出してまいりました。現在は海外15カ所に自社の販売拠点を要し、世界135カ国で信頼のブランドとしてご愛顧頂いており、今や歯科用回転機器分野においてグローバルNo.1シェアを実現するまでに成長いたしました。

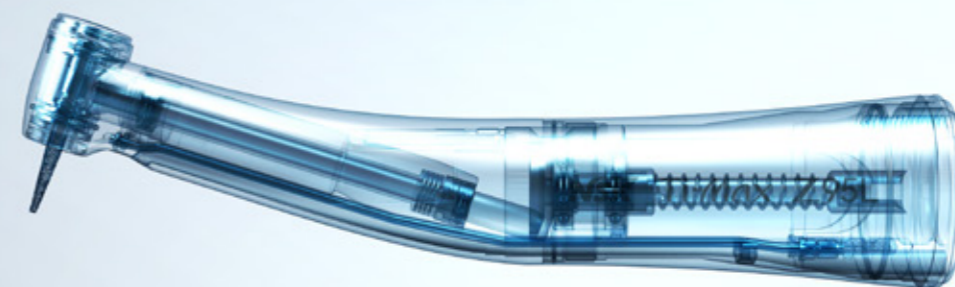
そしてナカニシは、2006年に獣医分野へ本格参入し、日本をはじめとする全世界の獣医の先生方のニーズに応えるべく、獣医治療の効率化を実現するための製品を提供しております。

ナカニシは、一切の妥協をせず、技術の限界に挑戦し、全世界のお客様に感動していただける製品づくりを心掛けています。また「デザイン」「イノベーション」「高品質」「ファーストクラスのアフターサービス」の実現をグローバルレベルで展開し、真のグローバルNo.1ブランドを目指しております。

これからもナカニシは、ものづくりを通じてお客様の期待を超える価値を創造し、お客様にとってかけがえのない存在になりたいと願っています。



代表取締役社長
中西 英一

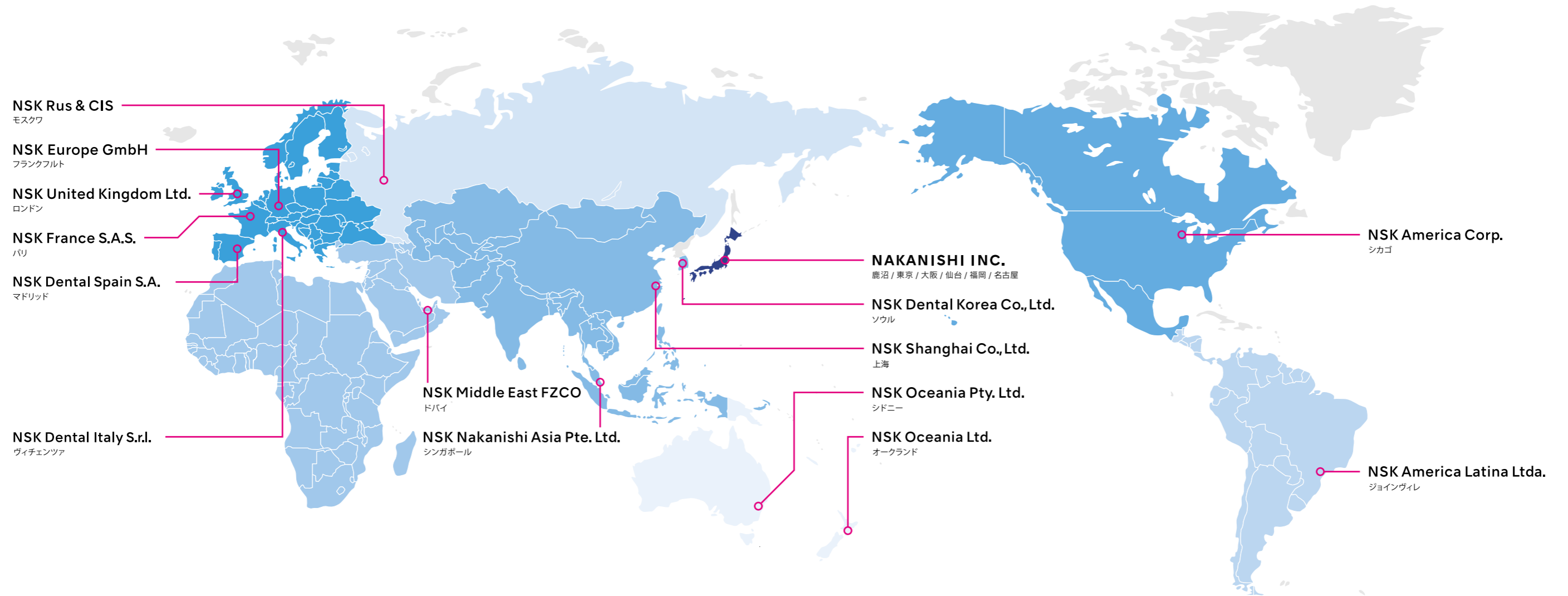


モノをつくるだけではない。理想を追い求めるだけでもない。
ナカニシが目指すのは、世界中の人々と共に新しい価値をクリエイイトすること。
世の中にまだないものを、次々とカタチにしていくこと。
誰もが驚くような技術を創り、豊かな暮らしを創り、人々の笑顔を創る。
私たちは常に、そのクリエイティブ・パートナーであり続けます。

CREATE IT.

GLOBAL NETWORK

グローバルネットワーク



ナカニシは、世界中に拠点を設け、地域ごとのニーズに迅速に対応しています。

現在、ヨーロッパはナカニシにとって最も売上比率の高い地域になっており、この十数年でドイツ、フランス、UK、スペインに販売現地法人を設立し、販売・サポート体制を強化してきました。特に、2008年にはフランクフルトにヨーロッパ本社ビルを建設。同時に欧州集中倉庫を設置して、ヨーロッパ全域のお客様へ製品を即納できる体制が整い、より一層お客様の満足度を上げることに成功しました。また、2000年には中東ドバイ、成長著しいアジア市場

では2005年に中国・上海、2009年にシンガポール、そして2007年にはロシア、オセアニアにそれぞれ現地法人を設立し、地域ごとの異なるニーズに迅速に対応できる体制を整備しています。さらに、世界最大規模の市場であるアメリカにおいても、2011年に自社ビルをシカゴ郊外に建設し、アメリカ、カナダでの強固な販売、アフターサービス体制を確立。2013年に南米ブラジル、2014年には韓国にも拠点を設け、グローバルネットワークの規模と範囲を着実に拡大しています。

NSK Veterinary Products

トータルサージカルシステム



プリマド2
Primado2
トータルサージカルシステム



プリマド2 モーターハンドピース
High Torque Motor
ブラシレスマイクロモーター

トータルサージカルシステム



プリマド2 アタッチメント
Attachments
ドリルアタッチメント



プリマド2 マイクロボーンソー
Micro Bone Saw Handpieces
レシプロケーティング / サジタル / オシレーティング



プリマド2ワイヤーピンドライバー
Wire Pin Driver
ハンドスイッチ / オシレーティング機能付

サージカル



サージックXT プラス
Surgic XT Plus
マイクロハイスピードドリルシステム



マイクロサージェリーハンドピース
Micro Surgery Handpieces
外科用ハンドピース

サージカル



マイクロソーハンドピース
Micro Saw Handpieces
外科用マイクロソーハンドピース



各種アタッチメント
Attachments
ワイヤリング / ピンニング / ドリリング / ボーンソー



NSK ワイヤードライバー
ND100
ワイヤードライバー

歯科用ユニット



ビバース
VIVA ace
歯科用ユニット



ビバQ
VIVA Q
医療用吸引器



ビバメイトG5
VIVAMATE G5
携帯型マイクロモーター

マイクロエンジン



ボルバー i7
VOLVERE i7
コアレスモーター



ティーマックス Xシリーズ
Ti-Max X Series
内部注水ハンドピース



FXシリーズ
FX Series
ハンドピース

オーラルケア



バリオス
Varios 970 / 370
マルチタスク超音波システム



オーラルケア



アイプロフィー
iProphy
コードレスマイクロモーター

サポート機器



ビバサポート2
VIVAsupport 2
歯科用注水・排唾システム

CONTENTS

MESSAGE / CREATE IT.	1
GLOBAL NETWORK	2-3
ナカニシ製品ラインナップ	4-5
目次	6-7

トータルサージカルシステム 8-21

プリマド2 コントロールユニット	10-11
プリマド2 フットコントロール	12
プリマド2 製品ラインナップ	13
プリマド2 ハイトルクモーターハンドピース	14
プリマド2 ドリルアタッチメント(ストレート・アングル)	15
プリマド2 マイクロボーンソー	16-17
プリマド2 ワイヤードライバー / 各種アタッチメント	18-19
サージカルソーブレード	20
メンテナンス / カート	21

サージカル 22-35

サージックXT プラス	24-26
サージックXT プラス 製品ラインナップ	27
マイクロソーハンドピース	28
マイクロサーージェリーハンドピース	29
サージカルバー(外科用 ハンドピース用)	30-31
NSK ワイヤードライバー / 各種アタッチメント	32-33
サージカルソーブレード	34
メンテナンス / カート	35

歯科用ユニット 36-41

ビバエース	38-39
ビバQ	40-41

マイクロエンジン 42-49

ビバメイトG5	44
ポルバー i7	45
Ti-Max Xシリーズ ハンドピース	46
FXシリーズ ハンドピース	47
各種バー	48
メンテナンス	49

オーラルケア 50-61

バリオスハンドピース	52-53
バリオス 970	54-55
バリオス 370	56
バリオス用 チップラインナップ	58-59
アイプロフィー	60
メンテナンス	61

サポート機器 62-65

ビバサポート2	64-65
---------	-------

スペアパーツ 66-73

オイルメンテナンス	74-75
RD1 本社R&Dセンター / A1 工場	76-77

カタログ表記の説明

オートクレーブ可能

このマークの付いた製品は、135℃のオートクレーブ滅菌が可能です。高い耐久性で繰り返しのオートクレーブにも対応します。



熱水洗浄可能

このマークの付いた製品は、熱水洗浄が可能です。



TOTAL SURGICAL SYSTEM

トータルサージカルシステム



プリマド2

Primado2 Total Surgical System

妥協なき高性能と洗練のデザインを融合した
トータルサージカルシステム



Primado2 Control Unit

6.5インチ液晶タッチパネルに、使用頻度の高いボタンを集約しました。操作性の高いパネルは、スムーズなオペレーションを可能にし、誤操作のリスクを低減します。設置場所を選ばないコンパクトポディーでありながら、2本のモーターハンドピースを接続でき、切替も簡単に行う事ができます。

プリマド2 コントロールユニット

製品名 プリマド2 コントロールユニット(100V)
製品番号 P200-CU-100 標準価格 ¥1,280,000

セット内容

●コントロールユニット ●イリゲーションボール ●電源コード

仕様

コントロールユニット
・最大注水量：75 mL/min
・電 源：AC 100 V 50/60 Hz
・質 量：6.9 kg
・寸 法：W 278 × D 268 × H 160 mm
・定 格 入 力：65 VA

■上記標準価格は本体コントロールユニットのみの価格となります。
様々な症例内容や術者のニーズにお応えできるように、
モーターやアタッチメントは全て単品での販売をしております。
詳しくは12ページ以降をご参照ください。

特 長 — プリマド2

豊富なオプション

コントロールユニット、フットコントロール、モーターハンドピース、アタッチメントをオペレーターの好みに合わせた設定が可能です。

【コントロールユニット】

- ・明るさ調整 ・操作音のボリューム調整
- ・言語選択(日本語、英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語)

【モーターハンドピース】

- ・アクセル調整(最高回転数になるまでの時間を調整可能 / 10%ごと)
- ・ブレーキ調整(停止するまでの時間を調整可能 / 10%ごと)
- ・トルク調整(トルクを調整可能 / 10%ごと)
- ・オンシレート数調整
(ワイヤーバンドライバーのみオンシレート数を調整可能 / 1~5回)

【アタッチメント】

- ・アタッチメント選択
(使用するアタッチメントを選択する事で適正な回転数を表示)

3分割のタッチパネル

【メインパネル】

スピード調整、注水量調整、回転方向、プライミング(送水機能)など使用頻度の高い機能をメインパネルに表示します。

【サブパネル】

各フットコントロールボタンに割り当てられた機能を、サブパネルに常に表示し、誤動作を防止します。

【ミニパネル】

オプション設定ボタンを表示します。

ラストメモリー機能

オプション設定した場合、最後の設定を記憶していますので、次に使用する際に前回設定した状態から使用することが可能で、毎回の設定の必要がありません。

(アタッチメント選択は記憶されません)

モーターハンドピースの自動認識

4種類のモーターハンドピースを自動認識し、それぞれのモデル名や回転数を表示します。

イリゲーションポンプを標準装備

最大75 mL/minの注水が可能で、様々なニーズに対応する細かい設定も可能です。



プリマド2 フットコントロール

Primado2 Foot Control

シングルタイプ(1ボタン)、マルチタイプ(3ボタン)の2種類のラインナップを取り揃えました。それぞれのボタンに、様々な機能を割り当てることができ、幅広いニーズに対応しています。また、十分なストロークのあるオープンペダルデザインは、足元の操作を繊細かつ容易にしました。

各ボタンにお好みの機能を割り当て可能

<機能一覧>

- ON/OFFの切替
- モーターハンドピースの切替(A⇄B)
- 回転速度の切替
(30%⇒デフォルト⇒100%のローテーション)
- 回転方向の切替
- イリゲーションのON/OFF切替
- Flush(100%注水)
- Disable(未設定)



製品名 プリマド2 フットコントロール
(シングル)

製品番号 FC-73

標準価格 ¥225,000

- 1ペダル, 1ボタン
- スピードコントロール:バリアブル
- 保護等級: IPX8



製品名 プリマド2 フットコントロール
(マルチ)

製品番号 FC-74

標準価格 ¥315,000

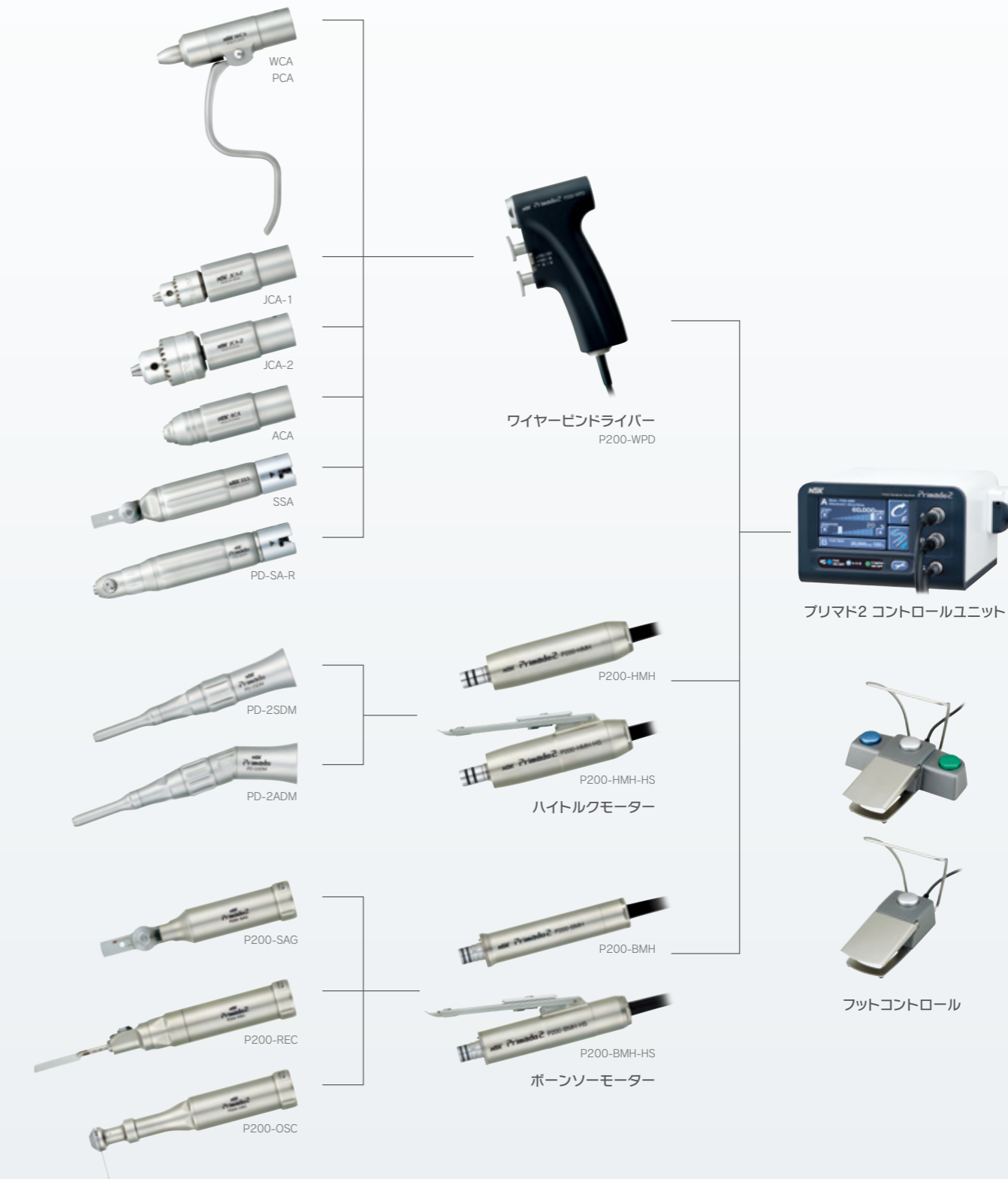
- 1ペダル, 3ボタン
- スピードコントロール:バリアブル
- 保護等級: IPX8

プリマド2 製品ラインナップ

Primado2 Product Line Up

高いトルクと安定性を実現し、各種アタッチメントの交換で多様な外科手術に対応します。

アタッチメント / ハンドピース



プリマド2 ブラシレスハイトルクモーター

Primado2 High Torque Motor

高い切削能力を誇る

スリム&コンパクトなモーターハンドピース

最高60,000回転の高回転と低振動、低ノイズを実現した高性能ブラシレスマイクロモーター。
ハンドスイッチタイプは手元にスイッチが付いているので指先で繊細な回転速度の調節が可能で
長時間の手術でもストレスを軽減することが期待できます。



製品名 プリマド2 ハイトルク
モーターハンドピース(HS)

製品番号 P200-HMH-HS
標準価格 ¥435,000

- 回転速度：Max. 60,000 min⁻¹
- ハンドスイッチタイプ

製品名 プリマド2 ハイトルク
モーターハンドピース

製品番号 P200-HMH
標準価格 ¥325,000

- 回転速度：Max. 60,000 min⁻¹
- ご使用時フィットコントロールが必要になります。

プリマド2 ドリルアタッチメント

Primado2 Drill Attachment

主にヘルニア(頸部・腰部椎間板)治療や様々な骨切削に最適です。
また、様々な部位の施術に対応できるように、ストレートタイプとアングルタイプの2種類を
ラインナップ。

ストレートアタッチメント



製品名 ドリルアタッチメント
(ストレート)

製品番号 PD-2SDM
標準価格 ¥111,000

- 使用バー：φ2.35 mm
- Max. 60,000 min⁻¹

イリゲーションノズルは別売
■各種先端バー→P.30~P.31

アングルアタッチメント

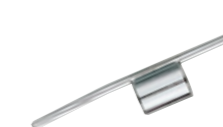


製品名 ドリルアタッチメント
(アングル)

製品番号 PD-2ADM
標準価格 ¥145,000

- 使用バー：φ2.35 mm
- Max. 60,000 min⁻¹

イリゲーションノズルは別売
■各種先端バー→P.30~P.31



製品名 イリゲーションノズルドリル用

製品番号 PD-IN-2ES
標準価格 ¥25,000

- ドリルアタッチメント用



製品名 イリゲーションチューブ(10本入)

製品番号 PD-IT-S
標準価格 ¥45,000

■各種先端バーにつきましては、P.30~P.31をご参照ください。

プリマド2 マイクロボーンソー

Primado2 Micro Bone Saw Motor

ストレスを軽減するスリム&コンパクトな モーターハンドピース

ナカニシのマイクロボーンソーは超精密加工技術により
低ノイズ、低振動、ハイパワー、そして高い耐久性を実現しました。
臨床部位や用途に応じて多数のブレードをラインナップ。
様々な部位の骨切術を効果的に、正確に、そして容易に行うことが可能です。



スリム&コンパクト

スリム・軽量タイプで、バランスよくハンドリングできるコンパクトデザインなので、狭い部位へのアプローチが容易となりました。

高い切削力

高い切削力、振動の少なさを実現し、ストレスのない骨切術が可能です。

2種類のモーターハンドピース

モーターハンドピースを2種類用意しました。手元にスイッチが付いているハンドスイッチタイプは、指先で繊細な回転速度の調節が可能です。

モーターハンドピース



製品名 プリマド2 ボーンソー
モーターハンドピース

製品番号 P200-BMH
標準価格 ¥350,000

■ご使用時フットコントロールが必要になります。

製品名 プリマド2 ボーンソー
モーターハンドピース(HS)

製品番号 P200-BMH-HS
標準価格 ¥460,000

●ハンドスイッチタイプ

アタッチメント



製品名 プリマド2 サジタルソー
アタッチメント

製品番号 P200-SAG
標準価格 ¥330,000

●振動角：8°
●回転速度：Max. 20,000 min⁻¹

各種先端ブレード、イリゲーションノズルは別売
■各種先端ブレード →P.20

製品名 プリマド2 レジプロソー
アタッチメント

製品番号 P200-REC
標準価格 ¥370,000

●ストローク：2.5 mm
●回転速度：Max. 20,000 min⁻¹

各種先端ブレード、イリゲーションノズルは別売
■各種先端ブレード →P.20

製品名 プリマド2 オシレートソー
アタッチメント

製品番号 P200-OSC
標準価格 ¥330,000

●振動角：8°
●回転速度：Max. 20,000 min⁻¹

各種先端ブレード、イリゲーションノズルは別売
■各種先端ブレード →P.20

製品名 イリゲーションノズル200
(ボーンソー用)

製品番号 P200-IN-BS
標準価格 ¥55,000

■各種先端ブレードにつきましては、P.20をご参照ください。

プリマド2 ワイヤープインドライバー

Primado2 Wire Pin Driver

多機能・高性能を兼ね備えた プリマド2 ワイヤープインドライバー

小動物整形外科分野においてのワイヤリング / ピンニング / ドリリング / 骨切術と
多種多様なニーズに対応可能な高性能・多機能ハンドピースです。
(ハンドスイッチ / オシレーティング機能付)



デュアルトリガー機能搭載

手で正逆回転/オシレーティング機能がワンハンドで
スムーズに切替えでき、高い操作性を実現します。

オシレーティング機能搭載

組織の巻き込み及び骨の滑りを防止し、より最適な
ピンニング / ドリリングを可能にします。

オートクレーブ滅菌可能

ワイヤープインドライバー(コード付) / 各種アタッチメント
等、すべてオートクレーブ滅菌が可能です。

ハイパフォーマンス

様々な部位や状況に応じて、アクセル / ブレーキ / トルク /
オシレート 数調整など、プリマド2コントロールユニット
で細かな設定ができます。

製品名 プリマド2
ワイヤープインドライバー

製品番号 P200-WPD
標準価格 ¥695,000

●回転速度：Max.1,200 min⁻¹

ご使用時本体(プリマド2)が必要になります。

各種アタッチメントは別売りです。
■詳しくはP.19をご参照ください。

各種アタッチメント

Attachments



ワイヤリング

●0.6~1.9mmのワイヤーが使用可能です。



ワイヤーチャック アタッチメント WCA

製品名 WCA 製品番号 SH150 標準価格 ¥193,000

●チャック径：0.6~1.9 mm
●回転速度：Max.1,200 min⁻¹

ピンニング

●2.0~3.2mmのピンが使用可能です。



ピンチャック アタッチメント PCA

製品名 PCA 製品番号 SH149 標準価格 ¥193,000

●チャック径：2.0~3.2 mm
●回転速度：Max.1,200 min⁻¹

ドリリング

●0.5~4.0mmのドリル先及びピン等が
使用可能です。



ジャコブスチャック アタッチメント JCA-1

製品名 JCA-1 製品番号 SH151 標準価格 ¥80,000

●チャック径：0.5~4.0 mm
●回転速度：Max.1,200 min⁻¹

●0.5~6.5mmのドリル先及びピン等が
使用可能です。



ジャコブスチャック アタッチメント JCA-2

製品名 JCA-2 製品番号 SH152 標準価格 ¥80,000

●チャック径：0.5~6.5 mm
●回転速度：Max.1,200 min⁻¹

●AOチャックの各種器具がワンタッチで
装着可能です。



AOチャック アタッチメント ACA

製品名 ACA 製品番号 SH167 標準価格 ¥80,000

●回転速度：Max.1,200 min⁻¹

サジタルソーアタッチメント / ボーンソー

●各種骨切除・骨形成術に使用可能です。 ●ワンタッチで5方向にブレードがセットできます(SSA)。



サジタルソー アタッチメント SSA

製品名 SSA 製品番号 SH148 標準価格 ¥286,000

●回転速度：Max.12,000 CPM
●イリゲーションノズル
各種先端ブレードは別売
■各種先端ブレード → P.20



製品名 レジプロケーティングソー
アタッチメント

製品番号 PD-SA-R 標準価格 ¥365,000

●回転速度：Max.12,000 CPM
各種先端ブレードは別売
■各種先端ブレード → P.20

■各種先端ブレードにつきましては、P.20をご参照ください。

上記の回転速度は、プリマド2ワイヤープインドライバーと接続した場合の速度を表しています。

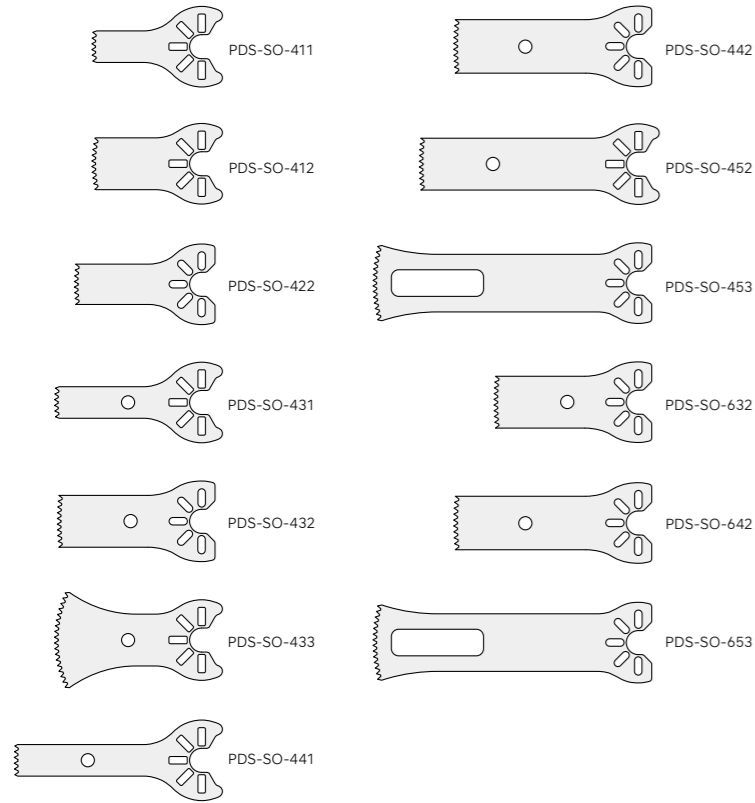
NSK サージカルソーブレード

Surgical Saw Blades

適用アタッチメント



ボーンソー



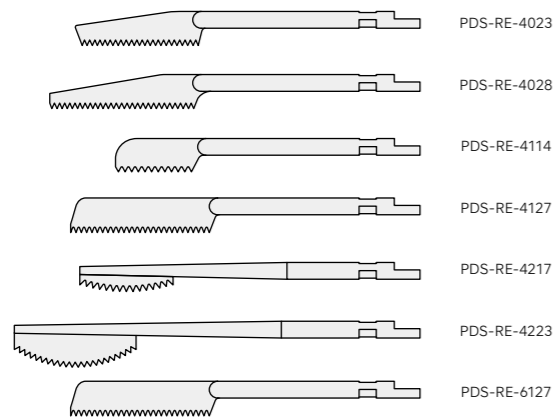
製品番号	標準価格	サイズ
PDS-SO-411	¥9,800	・深さ：11.5 mm ・幅：5.5 mm ・厚み：0.4 mm
PDS-SO-412	¥9,800	・深さ：11.5 mm ・幅：9.0 mm ・厚み：0.4 mm
PDS-SO-422	¥9,800	・深さ：15.0 mm ・幅：7.0 mm ・厚み：0.4 mm
PDS-SO-431	¥9,800	・深さ：18.0 mm ・幅：5.5 mm ・厚み：0.4 mm
PDS-SO-432	¥9,800	・深さ：18.0 mm ・幅：9.0 mm ・厚み：0.4 mm
PDS-SO-433	¥9,800	・深さ：18.5 mm ・幅：16.5 mm ・厚み：0.4 mm
PDS-SO-441	¥9,800	・深さ：25.0 mm ・幅：5.5 mm ・厚み：0.4 mm
PDS-SO-442	¥9,800	・深さ：25.0 mm ・幅：9.3 mm ・厚み：0.4 mm
PDS-SO-452	¥9,800	・深さ：31.0 mm ・幅：9.0 mm ・厚み：0.4 mm
PDS-SO-453	¥9,800	・深さ：39.0 mm ・幅：13.2 mm ・厚み：0.4 mm
PDS-SO-632	¥9,800	・深さ：18.0 mm ・幅：9.0 mm ・厚み：0.6 mm
PDS-SO-642	¥9,800	・深さ：25.0 mm ・幅：9.3 mm ・厚み：0.6 mm
PDS-SO-653	¥9,800	・深さ：39.0 mm ・幅：13.2 mm ・厚み：0.6 mm

上記ブレードは全てティスポーザブルです。当製品は全て滅菌済みです。

適用アタッチメント



レシプロケーティングソー用ブレード



製品番号	標準価格	サイズ
PDS-RE-4023	¥24,000	・刃長：23.4 mm ・厚み：0.38 mm
PDS-RE-4028	¥24,000	・刃長：28.0 mm ・厚み：0.38 mm
PDS-RE-4114	¥24,000	・刃長：14.5 mm ・厚み：0.4 mm
PDS-RE-4127	¥24,000	・刃長：27.0 mm ・厚み：0.4 mm
PDS-RE-4217	¥24,000	・刃長：17.5 mm ・厚み：0.4 mm
PDS-RE-4223	¥24,000	・刃長：23.0 mm ・厚み：0.4 mm
PDS-RE-6127	¥24,000	・刃長：27.0 mm ・厚み：0.6 mm

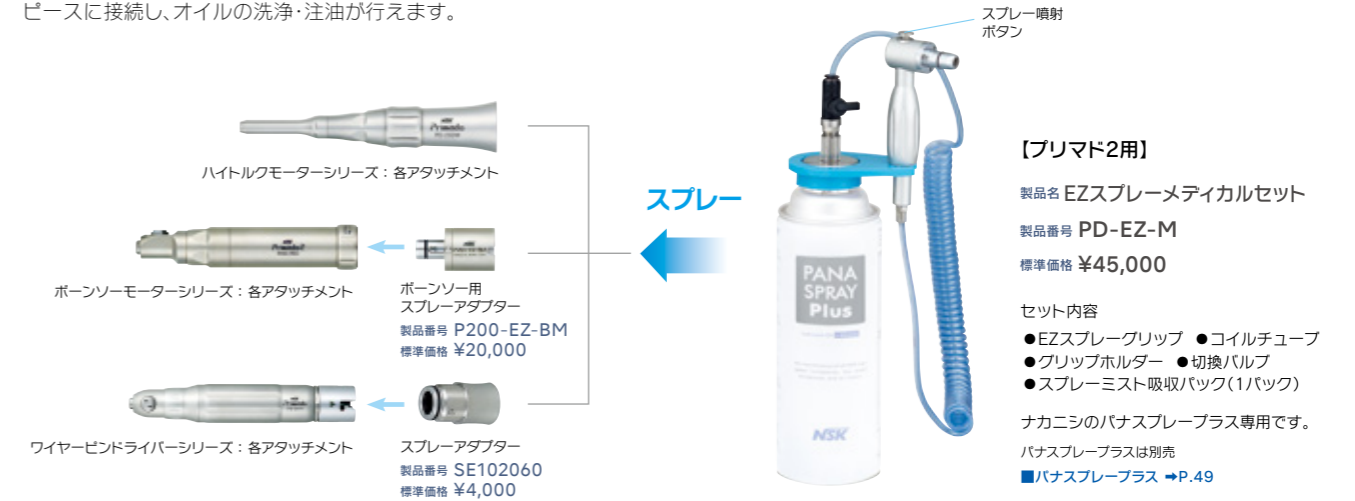
上記ブレードは全てティスポーザブルです。当製品は全て滅菌済みです。

メンテナンス

Maintenance

プリマド2専用 EZスプレー

EZスプレーメディカルセットは、スプレーグリップをハンドピースに接続し、オイルの洗浄・注油が行えます。



【プリマド2用】
 製品名 EZスプレーメディカルセット
 製品番号 PD-EZ-M
 標準価格 ¥45,000

セット内容
 ●EZスプレーグリップ ●コイルチューブ
 ●グリップホルダー ●切換バルブ
 ●スプレーミスト吸引パック(1パック)

ナカニシのパナスプレープラス専用です。
 パナスプレープラスは別売
 ■パナスプレープラス →P.49

アクセサリ

Accessories

Zカート

Z-CART

特長 — Zカート

- 3段階の高さ調節が可能
- キャスター付で移動もスムーズ
- すっきりとしたシンプルなデザイン
- ストッパー付キャスター(後輪)
- 便利な引き出し付
- 電源コンセント2口付



製品名 Zカート
 製品番号 Z271
 標準価格 ¥82,000

仕様
 ・外形寸法：W 400 × D 420 × H 800 mm
 (高さは3段階 800 / 750 / 700 mm)
 ・質量：21.4 kg
 ・コード長さ：3 m(アース付)
 ・電源入力コンセント：2口付

iカート-L

iCART-L

特長 — iカート-L

- キャスター付で移動もスムーズ
- すっきりとしたシンプルなデザイン
- ストッパー付キャスター(後輪)



製品名 iCART-L
 製品番号 Z299
 標準価格 ¥50,000

仕様
 ・外形寸法：W 360 × D 420 × H 800 mm
 ・質量：10 kg

SURGICAL

サージカル



サージック XT プラス

Surgic XT Plus Micro High Speed Drill System

スピーディーなオペを可能にする マイクロハイスピードドリルシステム

回転速度、トルク、正逆回転方向、変速ギア比、注水量などの設定を最大8個までプログラムすることが可能な操作性を追求した安心設計。
また視覚的にわかりやすい操作ボタンにより、簡単な操作が可能です。

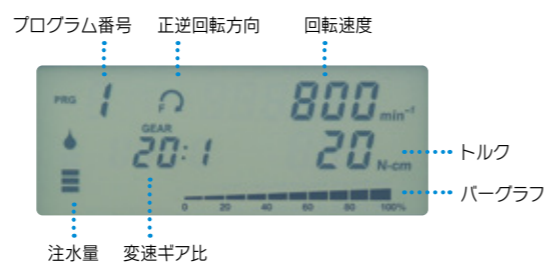


特長 — サージック XT プラス

- 高性能マイクロモーター
- 多機能型フットコントロール
- プログラム機能搭載
- 注水機能搭載

見やすい大型液晶ディスプレイ

大型液晶ディスプレイを採用し、多くの機能が見やすく術中にも設定値を容易に確認できます。術中の回転速度やトルク(バーグラフ)は常時リアルタイムでディスプレイに表示されます。プログラムは簡単に設定・変更が可能です。



高性能ブラシレスマイクロモーター

ナカニシの独自設計によるブラシレスモーター、低振動・低ノイズを実現。2倍増速ハンドピースを組み合わせることで、最大80,000回転/分の高速回転を実現します。
(モーターの回転速度は最大40,000回転/分)

オートクレーブ滅菌可能

モーターおよびモーターコード / 各種ハンドピース等、全てオートクレーブ滅菌が可能です。



多機能フットコントロール FC-51

スピードコントロール、プログラム、注水量、回転方向を足元で簡単に切り替えが可能です。また、IPX8の防水仕様です。



各種先端バーは別売りです。■詳しくはP.30~31をご参照ください。

サージック XT プラス
Surgic XT Plus 動物セット



サージック XT プラス 動物セット

製品名 サージックXT Plus 動物セット 製品番号 Y1002774 標準価格 ¥485,000

セット内容

- コントロールユニット
- マイクロモーター(SG50MS・モーターコード付 2 m)
- フットコントロール ●ストレートハンドピース(SGS-ES)
- イリゲーションチューブ 他付属品

■生食ボトルはセットには含まれません。

各種先端バーは別売りです。

■詳しくはP.30~31をご参照ください。

仕様

コントロールユニット

- 最大出力/トルク: 210 W / 50 N·cm
※1/20ハンドピース使用時の刃先トルク
- 最大注水量: 75 mL/min
- 電源: AC 100 V 50/60 Hz
- 質量: 3.14 kg
- 寸法: W 268 × D 230 × H 103 mm
- 最大プログラム数: 8

モーター

- 回転速度: 200-40,000 min⁻¹
- 寸法: φ22 × L 109 mm
(モーターコードを除く)
- 質量: 287 g(モーターコードを含む)

サージック XT プラス製品ラインナップ

Surgic XT Plus Product Line Up

高いトルクと安定性を実現し、各種アタッチメント / ハンドピースの交換で歯科～骨外科の多様な外科手術に対応します

アタッチメント / ハンドピース



ハンドピース(歯科用)には精製水または蒸留水を必ずご使用ください。

マイクロソーハンドピース

Micro Saw Handpieces

マイクロソーハンドピースは、デザイン性・操作性を更に高め、振動とノイズを低減した新規設計を採用することで、外科手術において様々な部位の骨切りを効果的に行うことができます。
また、ナカニシのマイクロソーは超薄刃を使用し、骨の損失を最小限に抑えることが可能です。

レシプロ



サージックXT プラス

製品名 SGR2-E 製品番号 SH162 標準価格 ¥175,000
●1.8 mm 前後動 ●外部注水ノズル付 ●減速 3.2 : 1

オシレート



サージックXT プラス

製品名 SGO2-E 製品番号 SH164 標準価格 ¥225,000
●17° 左右動 ●外部注水ノズル付 ●減速 3.3 : 1

サジダル



サージックXT プラス

製品名 SGT2-E 製品番号 SH163 標準価格 ¥208,000
●3° 左右動 ●外部注水ノズル付 ●減速 3.2 : 1

上記の接続対応機種はサージックXT プラスになります。
各種ブレードは別売りです。

SGR-E レシプロ用 ブレード

	製品名 SGR-1 製品番号 Y900072 標準価格 ¥16,000 ●刃厚 0.35 mm ●1ケース10枚入
	製品名 SGR-2 製品番号 Y900073 標準価格 ¥17,000 ●刃厚 0.35 mm ●1ケース10枚入
	製品名 SGR-3 製品番号 Y900074 標準価格 ¥18,000 ●刃厚 0.35 mm ●1ケース10枚入

SGO-E オシレート用 ブレード

	製品名 SGO-1 製品番号 H174034 標準価格 ¥2,600 ●刃厚 0.3 mm ●1枚入
	製品名 SGO-2 製品番号 H174044 標準価格 ¥2,600 ●刃厚 0.3 mm ●1枚入
	製品名 SGO-3 製品番号 H174031 標準価格 ¥2,600 ●刃厚 0.3 mm ●1枚入
	製品名 SGO-4 製品番号 H174041 標準価格 ¥2,600 ●刃厚 0.3 mm ●1枚入
	製品名 SGO-5 製品番号 H174032 標準価格 ¥2,800 ●刃厚 0.35 mm ●1枚入
	製品名 SGO-6 製品番号 H174042 標準価格 ¥2,800 ●刃厚 0.35 mm ●1枚入

SGT-E サジダル用 ブレード

	製品名 SGT-1 製品番号 Y900075 標準価格 ¥16,000 ●刃厚 0.35 mm ●1ケース10枚入
	製品名 SGT-2 製品番号 Y900076 標準価格 ¥17,000 ●刃厚 0.35 mm ●1ケース10枚入

上記ブレードは全てティスボーザブルです。当製品は未滅菌ですので、ご使用前に滅菌の上ご使用ください。

マイクロサージェリーハンドピース

Micro Surgery Handpieces

サージカルハンドピースは、小動物のヘルニア(頸部・腰部椎間板)治療や様々な骨切削に最適です。
高速回転域でも振動、軸振れを少なく設計され、正確な手術を可能にします。



ストレートハンドピース



サージックXT プラス

製品名 SGS-ES 製品番号 H264 標準価格 ¥91,000
●等速 1 : 1 ●サージカルバー用(φ2.35)
●リング式チャック ●外部注水ノズル付
●Max. 40,000 min⁻¹
■各種先端バー→P.30~P.31



サージックXT プラス

製品名 SGS-E2S 製品番号 H266 標準価格 ¥111,000
●増速 1 : 2 ●サージカルバー用(φ2.35)
●リング式チャック ●外部注水ノズル付
●Max. 80,000 min⁻¹
■各種先端バー→P.30~P.31

20°アングルハンドピース



サージックXT プラス

製品名 SGA-ES 製品番号 H263 標準価格 ¥125,000
●等速 1 : 1 ●サージカルバー用(φ2.35)
●リング式チャック ●外部注水ノズル付
●Max. 40,000 min⁻¹
■各種先端バー→P.30~P.31



サージックXT プラス

製品名 SGA-E2S 製品番号 H265 標準価格 ¥145,000
●増速 1 : 2 ●サージカルバー用(φ2.35)
●リング式チャック ●外部注水ノズル付
●Max. 80,000 min⁻¹
■各種先端バー→P.30~P.31

■各種先端バーにつきましては、P.30~P.31をご参照ください。

Max以降の表記は、ヘッド(バー)が示す速度を表わしています。

サージカルバー Surgical Burs



ダイヤモンドバー Diamond Burs



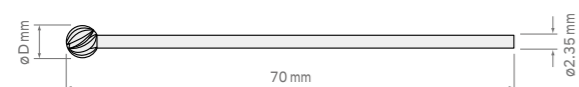
ヘッドサイズD	製品番号	最高許容回転速度	標準価格
0.6	ES-2DM-S06	80,000 min ⁻¹	1本入 ¥11,000
0.8	ES-2DM-S08		
1.0	ES-2DM-S10		
1.4	ES-2DM-S14		
1.8	ES-2DM-S18		
2.3	ES-2DM-S23		
2.7	ES-2DM-S27	40,000 min ⁻¹	1本入 ¥12,000
3.1	ES-2DM-S31		
3.5	ES-2DM-S35		
4.0	ES-2DM-S40		
4.5	ES-2DM-S45		
5.0	ES-2DM-S50		
6.0	ES-2DM-S60	1本入 ¥13,000	
7.0	ES-2DM-S70		

超硬カーバイトバー Tungsten Carbide Burs



ヘッドサイズD	製品番号	最高許容回転速度	標準価格
0.6	ES-2CB-S06	80,000 min ⁻¹	1本入 ¥9,500
0.8	ES-2CB-S08		
1.0	ES-2CB-S10		
1.4	ES-2CB-S14		
1.8	ES-2CB-S18		
2.3	ES-2CB-S23		
2.7	ES-2CB-S27	20,000 min ⁻¹	1本入 ¥10,500
3.1	ES-2CB-S31		
3.5	ES-2CB-S35		
4.0	ES-2CB-S40		
4.5	ES-2CB-S45		
5.0	ES-2CB-S50		
6.0	ES-2CB-S60	1本入 ¥11,500	
7.0	ES-2CB-S70		

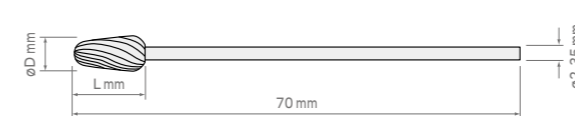
ステンレスバー Stainless Steel Burs



ヘッドサイズD	製品番号	最高許容回転速度	標準価格
0.6	ES-2SS-S06	80,000 min ⁻¹	1本入 ¥7,500
0.8	ES-2SS-S08		
1.0	ES-2SS-S10		
1.4	ES-2SS-S14		
1.8	ES-2SS-S18		
2.3	ES-2SS-S23		
2.7	ES-2SS-S27	20,000 min ⁻¹	1本入 ¥8,000
3.1	ES-2SS-S31		
3.5	ES-2SS-S35		
4.0	ES-2SS-S40		
4.5	ES-2SS-S45		
5.0	ES-2SS-S50		
6.0	ES-2SS-S60	1本入 ¥9,000	
7.0	ES-2SS-S70		

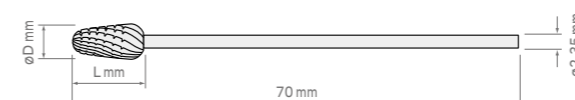
上記バーは全てティスポーザブルです。当製品は未滅菌ですので、ご使用前に滅菌の上ご使用ください。

ステンレスエッグバー Stainless Egg Burs



ヘッドサイズDxL	製品番号	最高許容回転速度	標準価格
4.0 x 8.0	ES-SE-S40	20,000 min ⁻¹	1本入 ¥8,500
5.0 x 9.5	ES-SE-S50		1本入 ¥8,500
6.0 x 11.0	ES-SE-S60		1本入 ¥9,500

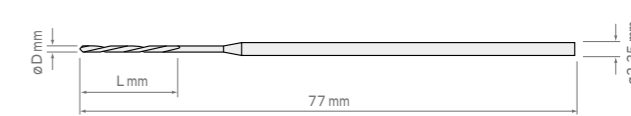
ステンレスエッグバー <クロスカット> Stainless Egg Burs Cross-cut



ヘッドサイズDxL	製品番号	最高許容回転速度	標準価格
4.0 x 8.0	ES-SEC-S40	20,000 min ⁻¹	1本入 ¥9,500
5.0 x 9.5	ES-SEC-S50		1本入 ¥9,500
6.0 x 11.0	ES-SEC-S60		1本入 ¥10,500

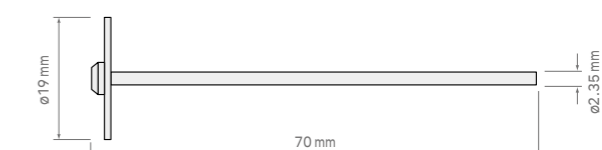


ツイストドリル Twist Drills



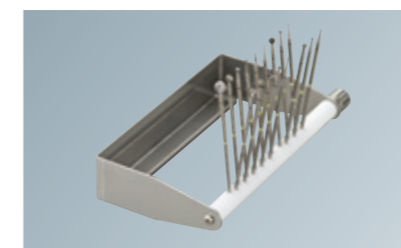
ヘッドサイズDxL	製品番号	最高許容回転速度	標準価格
1.0 x 7	ES-TD-S10	40,000 min ⁻¹	1本入 ¥6,000
1.5 x 10	ES-TD-S15		1本入 ¥6,000
2.0 x 10	ES-TD-S20		1本入 ¥6,000

ダイヤモンドディスク Diamond Disc



ヘッドサイズD	製品番号	最高許容回転速度	標準価格
19	ES-DD-S19	5,000 min ⁻¹	1本入 ¥6,000

滅菌用バースタンド Sterilization Bur Block



使用イメージ



製品番号	標準価格
Z309	¥8,000

- ・寸法 : W 164 x D 89 x H 30 (mm)
- ・バー全長 : 70 mm x 26本用 (φ 2.35 mm)

上記バーは全てティスポーザブルです。当製品は未滅菌ですので、ご使用前に滅菌の上ご使用ください。

NSK ワイヤードライバー

Wire Driver ND100

さまざまな手術に対応可能な、ワイヤードライバー

小動物の整形外科分野におけるワイヤリング・ピンニング・ドリリング、
そして骨切術とさまざまな手術に対応できる多機能型ハンドピースです。



ハイパフォーマンス

手術に必要な高トルクとスピードを実現。
手術時間を短縮することが期待できます。

オートクレーブ滅菌可能

ワイヤードライバー(コード付) / 各種アタッチメント等、
すべてオートクレーブ滅菌が可能です。

トルク設定機能

骨質に応じてサージックXT プラス本体にて低トルク(5N・cm)から高トルク(最大50N・cm)まで10段階のトルク設定が可能です。

ワイヤードライバー ND100

製品名 ND100 製品番号 SE102 標準価格 ¥390,000

- 回転速度：10-2,000 min⁻¹
- トルク：5~50 N・cm

ご使用時本体(サージックXT プラス)が必要になります。

各種アタッチメントは別売りです。
■詳しくはP.33をご参照ください。

各種アタッチメント

Attachments



ワイヤリング

- 0.6~1.9mmのワイヤーが使用可能です。



ワイヤーチャック アタッチメント WCA

製品名 WCA 製品番号 SH150 標準価格 ¥193,000

- チャック径：0.6~1.9 mm
- 回転速度：10-2,000 min⁻¹

ピンニング

- 2.0~3.2mmのピンが使用可能です。



ピンチャック アタッチメント PCA

製品名 PCA 製品番号 SH149 標準価格 ¥193,000

- チャック径：2.0~3.2 mm
- 回転速度：10-2,000 min⁻¹

ドリリング

- 0.5~4.0mmのドリル先及びピン等が使用可能です。



ジャコブスチャック アタッチメント JCA-1

製品名 JCA-1 製品番号 SH151 標準価格 ¥80,000

- チャック径：0.5~4.0 mm
- 回転速度：10-2,000 min⁻¹

- 0.5~6.5mmのドリル先及びピン等が使用可能です。



ジャコブスチャック アタッチメント JCA-2

製品名 JCA-2 製品番号 SH152 標準価格 ¥80,000

- チャック径：0.5~6.5 mm
- 回転速度：10-2,000 min⁻¹

- AOチャックの各種器具がワンタッチで装着可能です。



AOチャック アタッチメント ACA

製品名 ACA 製品番号 SH167 標準価格 ¥80,000

- 回転速度：10-2,000 min⁻¹

サジタルソーアタッチメント / ボーンソー

- 各種骨切除・骨形成術に使用可能です。
- ワンタッチで5方向にブレードをセットできます(SSA)。



サジタルソー アタッチメント SSA

製品名 SSA 製品番号 SH148 標準価格 ¥286,000

- 回転速度：100-20,000 CPM
- イリゲーションノズル
- 各種先端ブレードは別売
- 各種先端ブレード → P.34



レシプロケーティングソー アタッチメント

製品番号 PD-SA-R 標準価格 ¥365,000

- 回転速度：100-20,000 CPM
- 各種先端ブレードは別売
- 各種先端ブレード → P.34

■各種先端ブレードにつきましては、P.34をご参照ください。

上記の回転速度は、ワイヤードライバー ND100と接続した場合の速度を表しています。

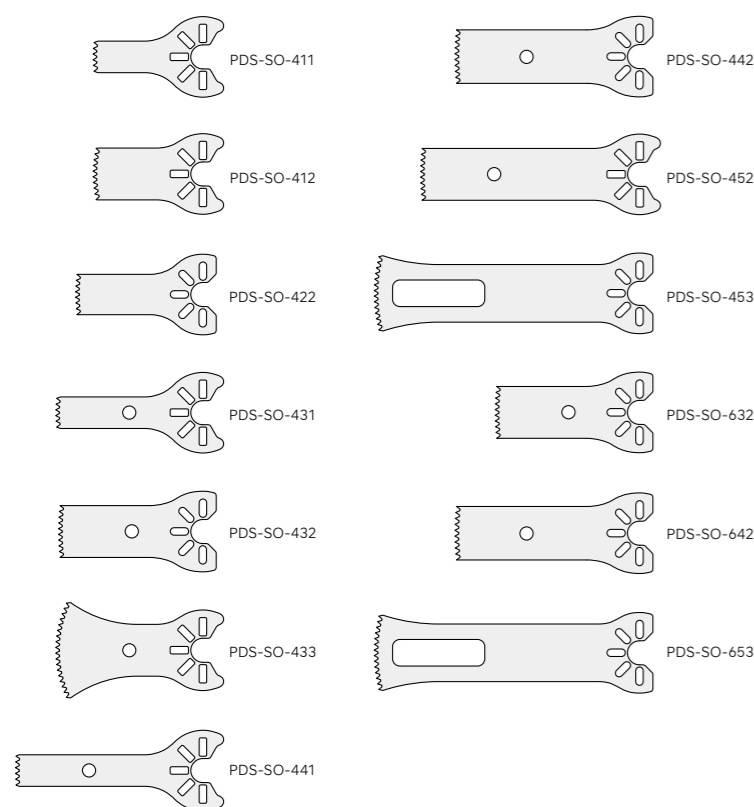
NSK サージカルソーブレード

Surgical Saw Blades

適用アタッチメント



ボーンソー



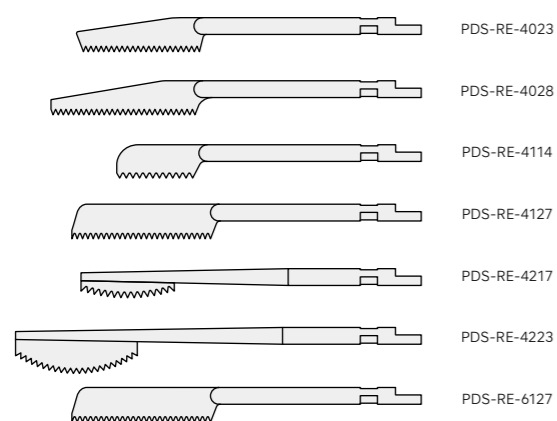
製品番号	標準価格	サイズ
PDS-SO-411	¥9,800	・深さ：11.5 mm ・厚み：0.4 mm ・幅：5.5 mm
PDS-SO-412	¥9,800	・深さ：11.5 mm ・厚み：0.4 mm ・幅：9.0 mm
PDS-SO-422	¥9,800	・深さ：15.0 mm ・厚み：0.4 mm ・幅：7.0 mm
PDS-SO-431	¥9,800	・深さ：18.0 mm ・厚み：0.4 mm ・幅：5.5 mm
PDS-SO-432	¥9,800	・深さ：18.0 mm ・厚み：0.4 mm ・幅：9.0 mm
PDS-SO-433	¥9,800	・深さ：18.5 mm ・厚み：0.4 mm ・幅：16.5 mm
PDS-SO-441	¥9,800	・深さ：25.0 mm ・厚み：0.4 mm ・幅：5.5 mm
PDS-SO-442	¥9,800	・深さ：25.0 mm ・厚み：0.4 mm ・幅：9.3 mm
PDS-SO-452	¥9,800	・深さ：31.0 mm ・厚み：0.4 mm ・幅：9.0 mm
PDS-SO-453	¥9,800	・深さ：39.0 mm ・厚み：0.4 mm ・幅：13.2 mm
PDS-SO-632	¥9,800	・深さ：18.0 mm ・厚み：0.6 mm ・幅：9.0 mm
PDS-SO-642	¥9,800	・深さ：25.0 mm ・厚み：0.6 mm ・幅：9.3 mm
PDS-SO-653	¥9,800	・深さ：39.0 mm ・厚み：0.6 mm ・幅：13.2 mm

上記ブレードは全てティスポーザブルです。当製品は全て滅菌済みです。

適用アタッチメント



レシプロケーティングソー用ブレード



製品番号	標準価格	サイズ
PDS-RE-4023	¥24,000	・刃長：23.4 mm ・厚み：0.38 mm
PDS-RE-4028	¥24,000	・刃長：28.0 mm ・厚み：0.38 mm
PDS-RE-4114	¥24,000	・刃長：14.5 mm ・厚み：0.4 mm
PDS-RE-4127	¥24,000	・刃長：27.0 mm ・厚み：0.4 mm
PDS-RE-4217	¥24,000	・刃長：17.5 mm ・厚み：0.4 mm
PDS-RE-4223	¥24,000	・刃長：23.0 mm ・厚み：0.4 mm
PDS-RE-6127	¥24,000	・刃長：27.0 mm ・厚み：0.6 mm

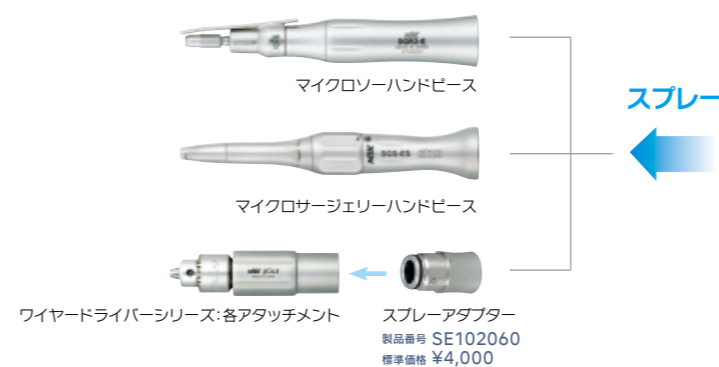
上記ブレードは全てティスポーザブルです。当製品は全て滅菌済みです。

メンテナンス

Maintenance

EZスプレー

EZスプレーは、スプレーグリップをハンドピースに接続し、オイルの洗浄・注油が行えます。



ワイヤードライバーシリーズ:各アタッチメント

スプレーアダプター
製品番号 SE102060
標準価格 ¥4,000スプレー噴射
ボタン

【サージックXT プラス用】

製品名 EZスプレー 標準セット

製品番号 Y900070

標準価格 ¥24,000

セット内容

- EZスプレーグリップ
- コイルチューブ
- グリップホルダー
- 缶ホルダー
- 切替バルブ
- PA用ノズル
- スプレーミスト吸引パック(1パック)

ナカニシのパナスプレープラス専用です。
パナスプレープラスとPTL用ノズルは別売
■パナスプレープラス →P.49

アクセサリ

Accessories

Zカート

Z-CART

特長 — Zカート

- 3段階の高さ調節が可能
- キャスター付で移動もスムーズ
- すっきりとしたシンプルなデザイン
- ストッパー付キャスター(後輪)
- 便利な引き出し付
- 電源コンセント2口付



製品名 Zカート

製品番号 Z271

標準価格 ¥82,000

仕様

- ・外形寸法：W 400 × D 420 × H 800 mm
(高さは3段階 800 / 750 / 700 mm)
- ・質量：21.4 kg
- ・コード長さ：3 m(アース付)
- ・電源入力コンセント：2口付

iカート-L

iCART-L

特長 — iカート-L

- キャスター付で移動もスムーズ
- すっきりとしたシンプルなデザイン
- ストッパー付キャスター(後輪)



製品名 iCart-L

製品番号 Z299

標準価格 ¥50,000

仕様

- ・外形寸法：W 360 × D 420 × H 800 mm
- ・質量：10 kg

DENTISTRY SYSTEM

歯科用ユニット



ピバエース
VIVA ace 歯科用ユニット

治療からメンテナンスまで対応できる
高機能でコンパクトな歯科用ユニット

ペットの高齢化も進み、獣医歯科治療のニーズはますます高まっています。そのため、臨床面においても様々な治療が求められています。VIVA ace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、3way シリンジ、バキュームなど様々な治療に対応できる高機能システムをコンパクトに凝縮。軽量かつ設置・収納も簡単。これまでになかった高度な機動性で、より快適な獣医歯科治療をサポートします。

特長 — ピバエース

- 軽量&コンパクトボディ
- セッティング・収納も簡単スピーディー
- オールインワンパッケージ
- 幅広い治療が可能な高機能システム

高機能
獣医歯科治療機器を
コンパクトな
ボディに凝縮

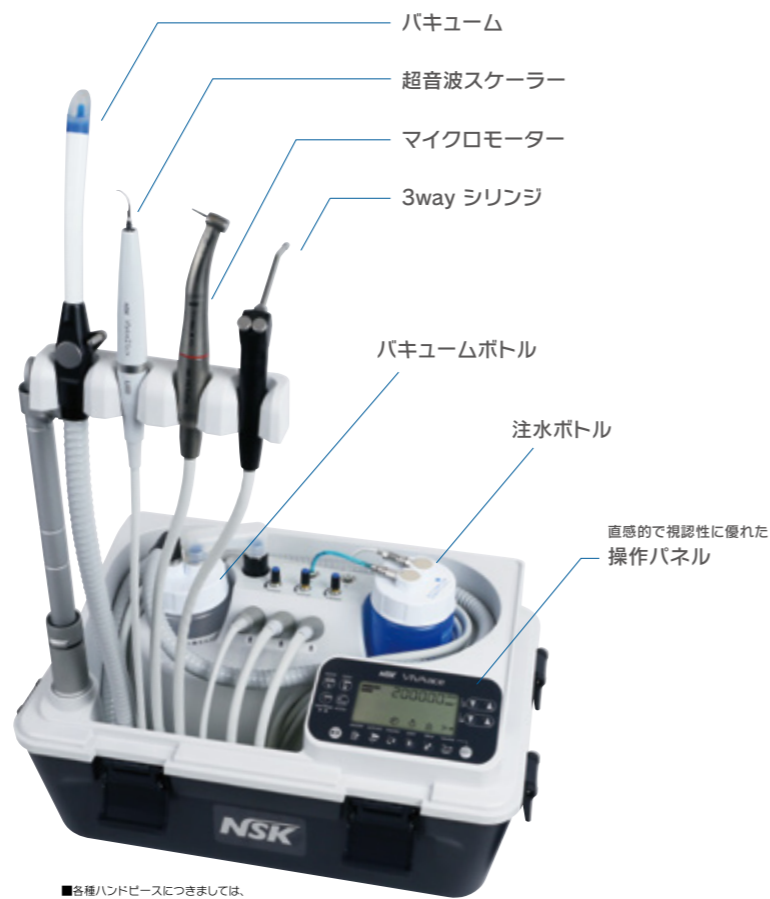
軽量&コンパクトボディ

取り回ししやすい軽量8.6kg*。設置・収納場所にも困らないコンパクトサイズ。手術室から処置室等、院内での移動も容易です。基本性能を落とさず、ひとつひとつの部品を徹底して軽量化し、コンパクトなサイズと軽さを実現しました。

*ハンドピース類を外した重量

セッティング・収納も簡単スピーディー

設置と収納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、それぞれ4段階の調節が可能です。



■各種ハンドピースにつきましては、オプションとなります。

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ひとつに集約。また、全ての付属品を収納する事ができます。

高機能マイクロモーター

NLX plus



多目的超音波スケーラー

Varios2 Lux



3way シリンジ



バキューム



大容量のロングボトル (オプション)

オプションで選択可能な大容量ロングボトル(バキューム/注水ボトル)は、容量が大きな1L仕様(標準仕様は400mL)です。十分にバキューム・注水時間を確保でき、施術の時間短縮にも繋がります。



製品名 V-ace バキュームボトル1000セット
製品番号 U1144032 標準価格 ¥18,000



製品名 V-ace 注水ボトル1000セット
製品番号 U1144033 標準価格 ¥18,000

ピバエース コンプリートセット

製品名 ピバエース コンプリートセット 動物 製品番号 Y1003893 標準価格 ¥980,000

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

※各種ハンドピースにつきましては別途オプションとなります。

仕様(コントロールユニット)

- 寸法: W 438 × D 298 × H 284 mm (ベルトフック部は含まず)
- 電源: AC 100 - 240 V 50/60 Hz
- 重量: 8.6 kg
- 電源入力: 130 VA



製品名 ピバエース ベーシックセット 動物
製品番号 Y1003894 標準価格 ¥690,000

セット内容

- コントロールユニット ●ACコード ●フットコントロール(FC-76S)
- フットコントロール(FC-70S) ●トップケース
- V-ace バキュームホースセット(ホース/バルブ付き)
- V-ace バキュームボトルセット
- V-ace バキュームノズル(10本) ●V-ace 注水ボトルセット
- V-ace 3way シリンジセット ●V-ace ショルダーベルト



製品名 ピバエース モーターキット 動物
製品番号 E1040002 標準価格 ¥145,000

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 ピバエース スケーラーキット 動物
製品番号 E351006 標準価格 ¥145,000

セット内容

- ハンドピース VA2-Lux
- スケーラーコード
- チップ(G11, G13)
- チップ交換レンチ
- チップホルダー

ピバQ

VIVA Q 医療用吸引器

軽量・静音で安定した吸引量の獣医歯科用バキューム

獣医歯科用バキュームの「VIVA Q」は、獣医歯科治療における施術、メンテナンスから治療まで、幅広く使用可能。

治療時における患者への誤飲を軽減、獣医師・看護師への健康被害を考慮し、開発致しました。

軽量2.9 kgで女性の獣医師や看護師の方等でも持ち運びが容易です。

特長 — ピバQ

- スムーズに移動可能な重量
- 静かなバキューム音
- 安定した吸引量

重量
2.9 kg

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段階でコントロールユニット内部への液体浸入による故障の原因を減らします。



キャリングバッグ (オプション)

収納性にこだわった機能的な仕様のピバQ専用のキャリングバッグ。

製品名 ピバQ キャリングバッグ 製品番号 U1173100 標準価格 ¥27,000
・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段階の高さに調節できます。

製品名 ホルダセット 製品番号 U1173050 標準価格 ¥8,000

●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に収納でき、衛生的です。

製品名 FC-70S 製品番号 Z1008004 標準価格 ¥6,500



ピバQ 標準セット

製品名 ピバQ 100Vセット 動物 製品番号 Y1004224 標準価格 ¥159,000

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本) ●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	・電源入力：120 VA
・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)	・吸引圧力：6.0 - 10.0 kPa
・電源：AC 100 - 240 V 50/60 Hz	・空気流量：120 - 150 L/min



MICRO ENGINE

マイクロエンジン



ピバメイトG5

VIVAMATE G5 携帯型マイクロモーターユニット

バッテリーとAC電源の両方が使用可能なLED付きマイクロモーター

バッテリーとAC電源のどちらでも駆動する2way電源方式のピバメイトG5は、手のひらサイズのコントロールユニット。重量はわずか370gで、持ち運びも簡単です。

特長 — ピバメイトG5

- 内部注水式LEDマイクロモーター
- バッテリー駆動とAC電源駆動の2way電源方式採用
- 高い携帯性を実現する軽量コンパクトユニット
- シンプルな操作を可能にしたコントロールパネル



内部注水式LEDマイクロモーター

148g(コード含む)の軽量小型マイクロモーターに内部注水機能とLEDライトを搭載。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。



内部注水機能を使用する際は、ピバサポート2が必要になります。P.64~P.65をご参照ください。



ピバメイト G5 動物セット

ライト付 ブラシレスモーター

製品名 ピバメイト G5 動物セット 製品番号 Y1002127 標準価格 ¥145,000

セット内容

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

フットコントロールは別売りです。■詳しくはP.70をご参照ください。

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)

【マイクロモーター】

- 寸法：φ22 × 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)

*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。

ボルバー i7

VOLVERE i7 コアレスモーター

設置場所を選ばず使いやすいコアレスモーター

ボルバーi7に内蔵されている"コアレスモーター"はコア(鉄心)が無いいため、回転体の重量が小さくなり、回転の制御性が非常に良く回転ムラが起こりにくくなります。パワー効率も高く、全回転域で負荷が掛かってもしばしばスピードが維持できます。また、モーターコードを2mにし、操作性を向上させました。

特長 — ボルバーi7

- モーターコード 2 m
- 限られたスペースにも置ける軽量スリムサイズ
- マイクロコンピューターによる適切なコントロール
- 環境に優しいエコ設計
- オートクローズ機能
- オーバーロードアラーム機能
- 高精度・低振動・低ノイズ
- 安定したモーター性能



軽切削用ストレートハンドピース FX65 + Eタイプモーター GX35EM-B

ボルバーi7 動物セット



製品名 ボルバーi7 動物(100V) 製品番号 Y1003891 標準価格 ¥152,000

セット内容

- ボルバーi7 コントロールユニット ● Eタイプモーター
- ハンドピース(FX65) ● フットコントロール(FC-76)
- ハンドピーススタンド ● 電源コード
- 切削バーセット ● ダイヤモンドディスク(ショート)

標準付属品

適用ハンドピース FX65

製品名	製品番号	標準価格	製品名	製品番号	標準価格
切削バーセット	Y1002708	¥3,600	ダイヤモンドディスク(ショート)	Z1194101	¥4,500

・5種類各1本入

・最高許容回転速度：20,000 min⁻¹

上記のバーは全てテイスボーズブルです。

仕様

【コントロールユニット】

- 電源：AC 100 V 50/60 Hz
- ユニット寸法：W 69 × D 185 × H 167 mm
- 質量：930 g

【Eタイプモーター】

- 寸法：L 109.3 mm × φ24.5 mm
- 重量：190 g
- コード長さ：2.0 m
- 回転速度：1,000-35,000 min⁻¹

※モーターコードはオートクレーブ滅菌できません。

ティーマックス

Ti-Max X

●チタン製ボデー & DURACOAT ●グラスロッドライト ●グリーンヘッドシステム

内部注水

増速 1:5



4点注水スプレー



ビバエース ビバメイトG5*

ライト付 製品名 X95L 製品番号 C600 標準価格 ¥136,000

ライト無し 製品名 X95 製品番号 C610 標準価格 ¥104,000

- FGバー用(φ1.6) ●セラミックボールベアリング ●プッシュボタン式チャック
- 水フィルター内蔵 ●4点注水スプレー ●最高回転速度: 200,000 min⁻¹

各種先端バーは別売 ■各種先端バー →P.48

等速 1:1



シングルスプレー



ビバエース ビバメイトG5*

ライト付 製品名 X25L 製品番号 C601 標準価格 ¥105,000

ライト無し 製品名 X25 製品番号 C611 標準価格 ¥79,000

- コントラバー用(φ2.35) ●プッシュボタン式チャック ●シングルスプレー
- 水フィルター内蔵 ●最高回転速度: 40,000 min⁻¹

各種先端バーは別売 ■各種先端バー →P.48

ストレート

等速 1:1



ビバエース ビバメイトG5*

ライト付 製品名 X65L 製品番号 H273 標準価格 ¥105,000

ライト無し 製品名 X65 製品番号 H274 標準価格 ¥57,000

- ハンドピースバー用(φ2.35) ●シングルスプレー ●最高回転速度: 40,000 min⁻¹

各種先端バーは別売 ■各種先端バー →P.48

外部注水

増速 1:5



4点注水スプレー



ポルバー i7 サージックT プラス

ライト無し 製品名 X95EX 製品番号 C1072 標準価格 ¥90,000

- チタン製ボデー & DURACOAT ●グリーンヘッドシステム
- FGバー用(φ1.6) ●セラミックボールベアリング ●プッシュボタン式チャック
- 4点注水スプレー ●最高回転速度: 200,000 min⁻¹

各種先端バーは別売 ■各種先端バー →P.48

外装部のみチタンで内装部分は含まれません。上記は先端(バー)の速度を表わしています。

■各種先端バーにつきましては、P.48をご参照ください。

ハンドピース(歯科用)には精製水または蒸留水を必ずご使用ください。

エフエックス

FX series

外部注水

等速 1:1



ビバエース ポルバー i7 サージックT プラス

ライト無し 製品名 FX25 製品番号 C1052003 標準価格 ¥36,000

- コントラバー用(φ2.35) ●グリーンヘッドシステム
- プッシュボタン式チャック ●ボールベアリング
- 最高許容回転速度: 40,000 min⁻¹

各種先端バー、注水ノズルは別売 ■各種先端バー →P.48

上記は先端(バー)の速度を表わしています。

外部注水 ストレート

等速 1:1



ビバエース ポルバー i7

ライト無し 製品名 FX65 製品番号 H1014003 標準価格 ¥30,000

- ハンドピースバー用(φ2.35) ●グリーンヘッドシステム
- 最高許容回転速度: 40,000 min⁻¹

各種先端バー、注水ノズルは別売 ■各種先端バー →P.48

上記は先端(バー)の速度を表わしています。

■各種先端バーにつきましては、P.48をご参照ください。

ハンドピース(歯科用)には精製水または蒸留水を必ずご使用ください。

ポリッシング(歯面研磨)用

減速 4:1



ペースト ディフェンス システム



安心の2年保証



ビバエース ビバメイトG5 ポルバー i7 サージックT プラス

ライト無し 製品名 FX57 製品番号 C1054003 標準価格 ¥52,000

- プロフィー用 ●スクリュー式 ●360°回転
- ペーストディフェンスシステム ●最高許容回転速度: 5,000 min⁻¹

ラバーカップ、ポリッシングブラシは別売

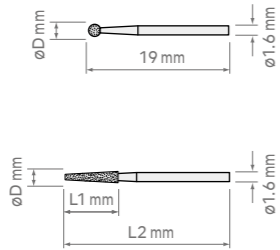
オプション品		製品名: ラバーカップ 製品番号: Y900104 標準価格: ¥1,800 ・20個入り		製品名: ポリッシングブラシ 製品番号: Y900105 標準価格: ¥2,200 ・12個入り

各種バー
Burs

ダイヤモンドバー
Diamond Burs $\phi 1.6$ mm



●ダイヤモンドバーセット



適用ハンドピース X95L X95 X95EX

ヘッドサイズ D	製品番号	最高許容回転速度	標準価格
1.0	Y900216	200,000 min ⁻¹	5本入 ¥4,500
1.4	Y900217	200,000 min ⁻¹	5本入 ¥4,500

$\phi D \times L1 \times L2$	製品番号	最高許容回転速度	標準価格
1.4x7x22	Y900218	200,000 min ⁻¹	5本入 ¥5,000
1.6x7x22	Y900219	200,000 min ⁻¹	5本入 ¥6,000
1.8x10x22	Y900220	200,000 min ⁻¹	5本入 ¥6,000

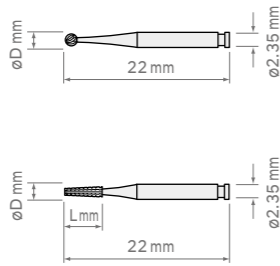
●ダイヤモンドバーセット 各種1本入

製品番号	標準価格
Y900214	5本入 ¥5,200

ステンレスバー
Stainless Steel Burs $\phi 2.35$ mm



●ステンレスバーセット



適用ハンドピース X25L X25 FX25

ヘッドサイズ D	製品番号	最高許容回転速度	標準価格
1.0	Y900221	40,000 min ⁻¹	5本入 ¥3,500
1.4	Y900222	40,000 min ⁻¹	5本入 ¥3,500
1.8	Y900223	40,000 min ⁻¹	5本入 ¥3,500

ヘッドサイズ D x L	製品番号	最高許容回転速度	標準価格
1.2 x 5	Y900224	40,000 min ⁻¹	5本入 ¥4,500
1.4 x 5	Y900225	40,000 min ⁻¹	5本入 ¥4,500

●ステンレスバーセット 各種1本入

製品番号	標準価格
Y900215	5本入 ¥3,900

ハンドピースバー
Handpiece Burs $\phi 2.35$ mm



■切削バー、ダイヤモンドディスク

※製品イラストの右下□は全長寸法です。

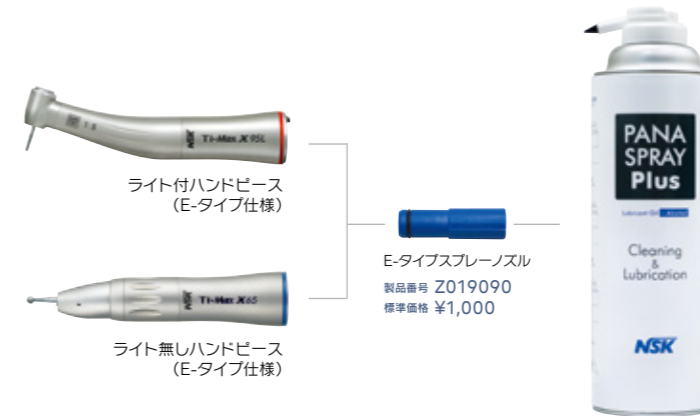
切削バーセット Y1002708 ¥3,600	精密スチールカッター Y1002709 ¥1,600	精密スチールカッター Y1002710 ¥1,800	精密スチールカッター Y1002711 ¥3,400	精密スチールカッター Y1002712 ¥5,880	スチールカッター Y1002713 ¥7,800	ダイヤモンドディスク(ショート) Z1194101 ¥4,500
・5種類各1本入	・12本入	・12本入	・12本入	・12本入	・6本入	・1本入

上記バーは全てティスボーザブルです。予めご了承ください。

メンテナンス
Maintenance

■パナスプレープラス

パナスプレープラスは、アルコール含有の潤滑油を採用。日常のメンテナンスに使用することで、ハンドピースの寿命を延ばします。



製品名 パナスプレープラス
製品番号 Z182100
標準価格 ¥4,700
●各種ハンドピース用
●480 mL ●アルコール含

製品名 パナスプレープラス
6本セット
製品番号 Y900630
標準価格 ¥24,000

■スプレーミスト吸収パック

スプレーによるハンドピースの注油時、ミスト状のオイルが飛散し、周囲を汚す可能性があります。このスプレーミスト吸収パックを使用することで、オイルミストを効果的に吸収し、診療室をクリーンに維持できます。



ORAL CARE

オーラルケア



バリオス シリーズ

Varios series

ライト付
ライト無し

マルチタスク 超音波システム

軽量・コンパクト・高性能ハンドピース

バリオス2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、そして術野の広さを実現したスリムハンドピースです。

細い先端部はアクセスが困難な臼歯遠心などのアプローチを容易にし、

口腔内での自由な操作を実現することで、チップを正しい角度で当てることを可能にします。

また、グリップ感が高く、軽いハンドピースにより手指への負担が大きく軽減されます。

特長 — バリオスシリーズ

- 人間工学に基づいたスリムハンドピース
- 自然光に近いLEDライト (Varios2 Luxのみ)
- オートクレープ滅菌、熱水洗浄対応
- 広い視野とスペースを確保
- 届きにくい部分へのアプローチがスムーズ
- チップを正しい角度で当てられる高い操作性





ツインLEDライト

ツインLEDライトは、透過率の高いガラスロッドを使用し、照射範囲をムラ無く均等に照らします。口腔内でも不自然な影が出にくく、プラークや歯石の状態が把握でき、正確なスケーリングが行えます。

スリムで操作しやすいLED付ハンドピース

今まで届きにくかった部分へのアプローチや、高い視認性が確保できる先端がφ9.5 mmのスリムハンドピース。隅角部などでは、指先で簡単に向きを変えることができます。また、口腔内に広いスペースが確保できるので、正しい使用角度をキープできます。

Varios2 ハンドピース

オートクレープ滅菌に対応しています。  



LED付ハンドピース

自然光に近いLED光と広い照射範囲により、歯石やプラークなどへの高い認識性を実現。施術中に頭で无影灯の光を遮ってしまう時でも、視野が暗くならず快適な操作が行えます。また、従来のハロゲンライトに比べ光源寿命が長いLEDを採用。

- **安定** 電子制御搭載により安定した光量を常にキープ
- **鮮明** 自然光に近いため、鮮やかな視野を確保
- **長寿命** ハロゲン球に比べ光源寿命が長いLEDを採用



iPiezo engine®

フィードバック機能 / オートチューニング機能



- **フィードバック機能** 硬い歯石や柔らかい歯石などの歯面の状態に合わせて、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、パワーが落ちる事なく安定したスケーリングを行う事ができます。
- **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様に、発振周波数を自動的に調整。チップの曇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、歯面状況が手指的に確に伝わります。

バリオス 970

Varios 970

ライト付
ライト無し
iPiezo engine® マルチタスク 超音波システム

スマートなデザインに、使える高機能を凝縮

超音波スクレーリングに必要な機能をコンパクトに凝縮した、バリオス970。

大容量2ボトルシステムの採用で、注水への不安を感じず、安心して施術に専念できるようになりました。

また、シームレスなポティーデザインは日常のメンテナンスも容易。

術者の使用感を徹底的に追求し、高い操作性を実現しています。

操作性の高いアイコンキー

操作性を追究し、それぞれの機能が直感的に分かるアイコン表示キーは、押し間違えなどの誤操作を防ぎます。クリック感のあるアイコンキーで、確実なパワー調整や機能選択を行う事ができます。

見やすい大型ディスプレイ

パワー表示が10段階の数字とバーグラフで確認できる大型ディスプレイ。またボトル水量もパネル左側のボトル水量調節つまみを回すと10段階のバーグラフで確認することができます。



仕様

- 電源: AC 100 V 50/60 Hz
- 発振周波数: 28~32 kHz
- 最大出力: 11 W(Gモード時)
- ユニット寸法: W 160 × D 270 × H 190 mm (ボトル含む)
- ユニット重量: 2.1 kg
- ボトル容量: 400 mL(× 2本)

幅広い用途の2ボトル

片手で簡単に着脱できる2つのボトルは、治療目的に合わせて消毒液や温水を使用することが可能。ボトルは大容量の400mLで十分に注水時間を確保でき、施術時間の短縮にも繋がります。



オートクリーニングモード

注水回路を自動洗浄するオートクリーニングモードを搭載。消毒液使用後、ボトルに水を入れオートクリーニングキーを押すだけで、注水回路を自動的に洗浄します。洗浄中はバーグラフに残時間が表示され、30秒で自動的にもう片方のボトル注水回路の洗浄に切り替わります。(洗浄時間は左右のボトル注水回路で計60秒です)



360°フットコントロール

360°全方向の踏み方に対応するフットコントロールです。横転しにくく、安全性と使いやすさを追求し、その存在を感じさせません。

消毒液への耐久性向上

ボトルからポンプ、そしてハンドピースまでの水回路に樹脂素材を使い、消毒液への耐久性を向上させました。消毒液残滓が原因の腐食や錆びによるトラブルを大幅に軽減します。



注水選択が可能

2本の注水ボトル以外に、長時間の治療などに有効な外部注水を選択する事ができます。ボトルから外部注水への切り替えは操作パネルで簡単に行う事ができます。

らくらく移動「iCart-S」

らくらく移動可能なコンパクトなバリオスシリーズ専用カート「iCart-S」もご用意しました。(オプション)

カート-S

iCART-S

製品名 iCart-S 製品番号 Z298 標準価格 ¥50,000

- 外形寸法 : W 360 × D 420 × H 800 mm
- 質量 : 10 kg

■多目的に使えるZカートもございます。詳しくはP.35をご参照ください。



バリオス 970 動物セット

ライト付 バリオス 970 Lux 動物セット

製品名 VA970 Lux 動物セット 製品番号 Y1002614 標準価格 ¥286,000

ライト無し バリオス 970 動物セット

製品名 VA970 動物セット 製品番号 Y1002615 標準価格 ¥239,000

セット内容

- コントロールユニット ●ハンドピース ●ハンドピースコード ●フットコントロール(FC-70)
- スクレーリング用チップ 2本(G11, G13) ●歯根膜剥離用チップ 1本(G90)
- 水フィルターセット ●チップ交換レンチ(3個・CR-10) ●VAボトル(2本・400 mL)
- 滅菌ケース ●他付属品



バリオス970 ライト付

バリ奥斯 370 Lux / バリオス 370

Varios 370 ライト付 ライト無し iPiezo engine® マルチタスク 超音波システム

高機能を閉じ込めたコンパクトボディ

特長 - バリオス370

- 取付け場所を選ばないコンパクトボディ
- 感覚的に使える操作パネル
- 操作がスムーズなパワー調節つまみと水量調節つまみ
- オートクレープ滅菌、熱水洗浄対応ハンドピース

仕様

- 電源：AC 100 V 50/60 Hz
- 発振周波数：28~32 kHz
- 最大出力：11 W(Gモード時)
- ユニット寸法：W 80 × D 115 × H 32 mm
(つまみとコード除く)
- ユニット重量：430 g(ハンドピース除く)



バリ奥斯370 ライト付

バリ奥斯 370 動物セット

ライト付 バリオス 370 Lux 動物セット

製品名 VA370 Lux 動物セット 製品番号 Y1002617 標準価格 ¥200,000

ライト無し バリオス 370 動物セット

製品名 VA370 動物セット 製品番号 Y1002619 標準価格 ¥153,000

セット内容

- コントロールユニット(ハンドピースコード付)
- バリオス370/370Lux ACアダプター
- ハンドピース
- コントロールユニットホルダー
- スケーリング用チップ 2本(G11, G13)
- 歯根膜剥離用チップ 1本(G90)
- ハンドピースホルダー
- フットコントロール(FC-70)
- 水フィルターセット
- チップ交換レンチ(CR-10)
- 他付属品

オプション品



製品名 水道コネクター 製品番号 Z255021 標準価格 ¥5,000
● φ 14~20 mmの蛇口に適合



製品名 給水タンク 製品番号 Z255011 標準価格 ¥5,000
● 容量：2.5 L ● 全長：約37.5 cm

■ バリオス370 / 370Lux 動物セットには水道コネクター、給水タンクは含まれておりませんので、別途ご注文ください。

バリオス

Varios tip

バリオス動物用チップラインナップ

歯根膜剥離

G90 スタANDARD

標準付属



製品名 G90 製品番号 Z217700 標準価格 ¥13,000
使用最大パワー G 6

G90S ショート

オプション



製品名 G90S 製品番号 Z217701 標準価格 ¥13,000
使用最大パワー G 6

歯根膜剥離チップは、抜歯時の顎骨折や破折等のリスクを大幅に軽減。チップの形状を細く、且つエッジの両側面を鋭くすることで、術部へのアクセス性を高め、繊細な操作が求められる難抜歯においても安全な施術をサポートします。



重度の歯槽骨吸収のある歯
薄くなった下顎骨の医原性骨折のリスクを軽減し安全に抜歯することが可能



骨性癒着歯
歯槽骨の過剰な組織破壊を軽減でき、骨性癒着部位を平滑に剥離することが可能

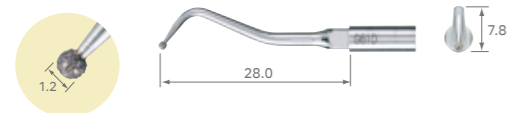


下顎犬歯残根歯
残根周囲歯槽骨を過剰に切削することなく歯槽骨形態の保持が可能

切削・形成用

G61D

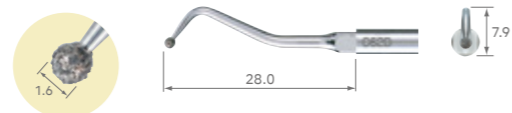
オプション



製品名 G61D 製品番号 Z217601 標準価格 ¥12,000
使用最大パワー G 2

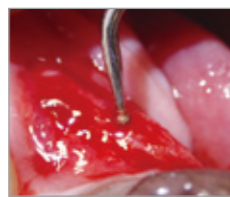
G62D

オプション

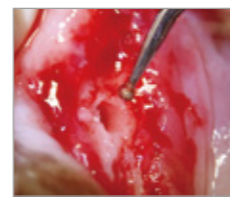


製品名 G62D 製品番号 Z217602 標準価格 ¥12,000
使用最大パワー G 2

ダイヤモンドコーティングされたチップは、抜歯後の骨棘平滑化及び不良肉芽の掻扱に最適。回転切削と比べ、低侵襲で骨切削でき、軟組織を損傷するリスクも軽減します。



ダイヤモンドチップ(G61DもしくはG62D)を装着し、十分な注水下で抜歯後の歯槽骨縁の骨棘を平滑化。



抜歯した全ての歯槽骨縁の骨棘をダイヤモンドチップで平滑にし、同時に不良肉芽の掻扱を実施。



歯槽骨縁の平滑後、吸収性縫合糸で歯肉同士を縫合して終了。

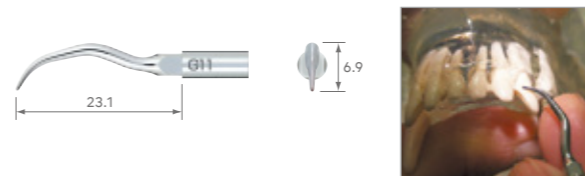
G 6 : 左記の記号と数値は、各チップにおける使用最大パワーモードと数値を示しています。チップは必ず指定されたパワー以下でご使用ください。

■必ず十分な注水下で行ってください。上記以外にもオプションとして各種チップを取り揃えております。

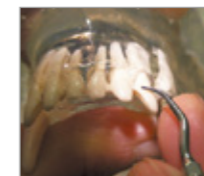
スケーリング

G11 最も使用頻度の高い標準的なチップです。犬のスケーリング全般にお使いいただけます。

標準付属



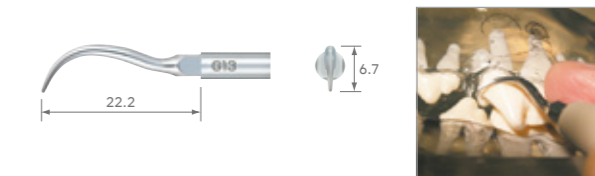
製品名 G11 製品番号 Z217411 標準価格 ¥8,000
使用最大パワー G 6



上顎前歯の例

G13 先端が細くなっていますので、前歯などの比較的小さな部位、または小型犬や猫のスケーリングに適しています。

標準付属



製品名 G13 製品番号 Z217413 標準価格 ¥8,000
使用最大パワー G 6



上顎白歯の例

G2 歯肉縁上に付着した大量の歯石除去に適したチップです。平らな断面を歯石にあて、歯面の形状にあわせて動かします。

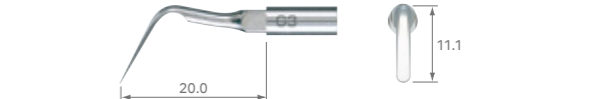
オプション



製品名 G2 製品番号 Z217102 標準価格 ¥8,000
使用最大パワー G 7

G3 先端が丸い形状になっていて、歯肉縁上に付着した大量の歯石除去に適したチップです。

オプション



製品名 G3 製品番号 Z217103 標準価格 ¥8,000
使用最大パワー G 7

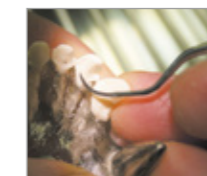
ペリオ

P10 シャープエッジタイプのチップで、ポケット内へのアクセスがスムーズに行なえ、全類的に使用できます。硬い歯石の除去などに効果的なチップです。

オプション



製品名 P10 製品番号 Z217410 標準価格 ¥8,500
使用最大パワー P 10



上顎前歯の例



上顎前歯の例

尿道結石用

E50 尿道結石用チップは、尿道内の結石を超音波振動で破碎する細くて挿入がスムーズなチップです。

オプション

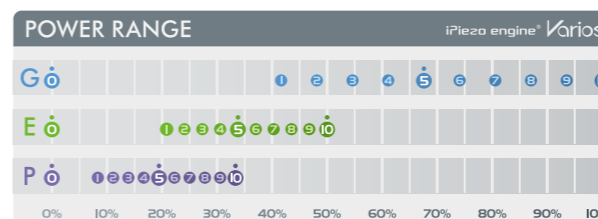


製品名 E50 製品番号 Z217050 標準価格 ¥5,000

パワーレンジ P Min~Max
パワーレンジ E Min~Max

＜尿道結石用チップ使用に際しての注意＞

- 尿道結石用チップE50は、低い出力(モード設定キー P または E)からお使い下さい。高い出力だと粘膜を傷つける恐れがあります。



【チップの使用に際しての注意】

- ・必ず添付文書および取扱説明書をよく読んでからご使用ください。
- ・チップのパワー設定は目的や症例に合わせて、各チップに適したモードとパワー数値でご使用ください。
- ・各モードのパワーレベルについてはパワーモード比較表をご覧ください。
- ・口腔内の状態や症例、歯石の沈着量を確認しながら低いモード・パワーから使用し状態に応じてモード・パワーを上げて行くことをお勧めいたします。
- ・チップは振動により発熱しますので、目的や症例によっては十分な注水下でご使用ください。

指定されたパワー以下で使用した場合でも、使い方によっては破折することがあります。

■バリオス350 / 560 / 750 でご使用される場合、最大出力が異なります。それぞれの添付文書および取扱説明書でご確認ください。

アイプロフィー

iProphy ポリッシング(歯面研磨)用

煩わしいコードをなくして、
歯面研磨をもっと自由に、スムーズに。

軽量・コンパクト

獣医師の方々の声を取り入れながら、歯面研磨をこれまで以上にスムーズに行えるよう開発された“iProphy”。

コードレスならではの扱いやすさは、獣医歯科治療のストレスを軽減すると共に治療現場で一歩進んだ臨床を提供いたします。

軽くてもちやすい

人間工学に基づいて設計・開発されたエルゴノミックデザイン。軽くて持ちやすく、バランスに優れたハンドピースは、歯面研磨時の手にかかる負担を軽減します。



特長 — iProphy

- パワー調整が手元でき、足元での微妙なパワーコントロールが不要
- 施術部位に応じてヘッドの向きが変えられる6ポジションヘッドで簡単に交換可能
- 直感的に扱える操作パネルで、快適な施術をサポート
- より長く使えるパワフルなリチウムイオンバッテリーを採用
- 充電した残量の目安を3段階の表示でお知らせ



製品名 iFX57 製品番号 C1102002 標準価格 ¥24,500



・フロフィー用・スクリュー式
・減速 4:1



製品名 NAC-F4R 製品番号 Y110020 標準価格 ¥26,000



・フロフィー用・ラッチ式
・コントラバー用(φ2.35)・減速 4:1

■先端のカップ類は装着見本です。(右下オプション品のみ別売で販売しております)
ラバーカップ、ポリッシングブラシは別売



アイプロフィー 動物セット

アイプロフィー 動物セット

製品名 iProphy 動物セット 製品番号 Y1002816 標準価格 ¥93,000

セット内容

- iProphyモーターハンドピース ● iFX57ヘッド ● iProphyスタンド
- ACアダプタ ● F-タイプスプレーノズル

アイプロフィー 動物サブセット(ヘッドなし)

製品名 iProphy 動物サブセット 製品番号 Y1003439 標準価格 ¥68,500

セット内容

- iProphyモーターハンドピース ● iProphyスタンド
- ACアダプタ ● F-タイプスプレーノズル

オプション品(別売)



製品名: ラバーカップ
製品番号: Y900104
標準価格: ¥1,800
● 20個入り



製品名: ポリッシングブラシ
製品番号: Y900105
標準価格: ¥2,200
● 12個入り

メンテナンス

Maintenance

パナスプレープラス

パナスプレープラスは、アルコール含有の潤滑油を採用。日常のメンテナンスに使用することで、ハンドピースの寿命を延ばします。



F-タイプスプレーノズル
製品番号 Z256090
標準価格 ¥1,000



製品名 パナスプレープラス
製品番号 Z182100
標準価格 ¥4,700
● タービン、ハンドピース用
● 480 mL ● アルコール含

製品名 パナスプレープラス 6本セット
製品番号 Y900630
標準価格 ¥24,000

スプレーミスト吸収パック

スプレーによるハンドピースの注油時、ミスト状のオイルが飛散し、周囲を汚す可能性があります。このスプレーミスト吸収パックを使用することで、オイルミストを効果的に吸収し、診療室をクリーンに維持できます。



製品名 スプレーミスト吸収パック
製品番号 Y900084
標準価格 ¥4,700
● 10パック入



SUPPORT

サポート機器



ピバサポート2

VIVAsupport 2 歯科用注水・排唾システム

注水・排唾システムをコンパクトに集約

ピバサポート2は「携帯性」と「フレキシビリティ」を追求した注水・排唾システム。

獣医歯科治療に必要な機能を軽量コンパクトなコントロールユニットに集約し、軽量で耐久性の高い専用キャリングケースに収納。

更にAC&バッテリーの2way電源方式を採用することで、携帯性に優れたパッケージと使用環境を選ばない

フレキシブルで効率的な治療を実現します。

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、歯牙の切削や抜歯分割・ポリッシングなどの

本格的な治療が可能。

また、超小型超音波スケーラー「パリオス370」との組み合わせにより、スケーリングなどのメンテナンス領域までカバーします。

使用環境を選ばない 2way(AC&バッテリー)電源方式を採用

ピバサポート2はAC電源とコントロールユニット内蔵バッテリー(充電式)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。

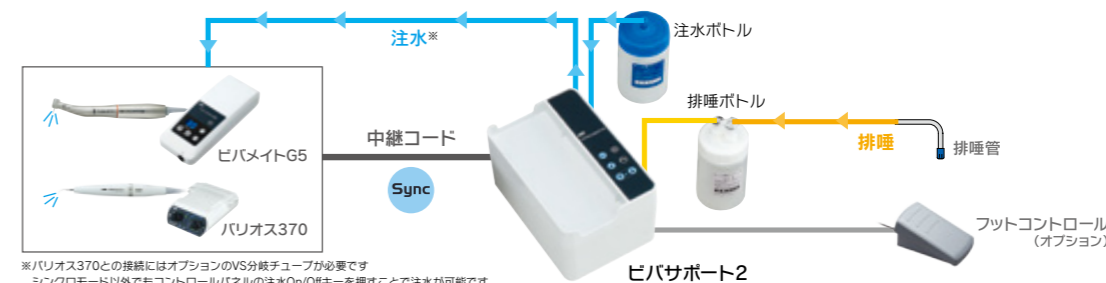
*フル充電時。動作時間は使用状況や環境によって変化します。



▲ビバメイトG5との連結
(ビバメイトG5は別売りです。詳しくはP.44をご参照ください。)

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」や超小型超音波スケーラー「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

軽量で耐久性のあ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ーだけでなく、各種周辺機器(ビバメイトG5等)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3.5kg*の軽量かつコンパクトなパッケージです。

*ピバサポート2 動物セット重量



設置時間の大幅な短縮

歯科治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、ピバサポート2は専用キャリングケースを開ければ直ぐ診療を開始でき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。



使い勝手を追求した専用トレイ

滅菌済みのハンドピースや切削用バー、ミラー等を安全に収納できる専用トレイは、治療時にキャリングケースから取り出すことで、ハンドピースや排唾チューブを衛生的かつ機能的に配置することが可能。



大容量の注水・排唾ボトル

各々350mL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。



ピバサポート2 動物セット



製品名 ピバサポート 2 動物セット 製品番号 Y1002128 標準価格 ¥125,000

セット内容

●ピバサポート2ユニット ●ACアダプタ ●ACコード

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
・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
・排唾トレイチューブ ・VSキャリングケース ・VSTレイ

フットコントロールは別売りです。■詳しくはP.73をご参照ください。

仕様

- 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
- 寸法：W 147 × D 188 × H 98 mm (ピバサポート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 (ピバサポート2標準セット)

*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。

SPARE PARTS

スペアパーツ



プリマド2 コントロールユニット

P.10

製品名	製品	製品番号	標準価格
電源コード 3.5 m		U452550A	¥12,000

製品名	製品	製品番号	標準価格
ボトル支柱		U370152	¥4,000

プリマド2 マイクロボーンソー P.17

ボーンソー用 スプレーアダプター		P200-EZ-BM	¥20,000
---------------------	---	------------	---------

プリマド2 ワイヤードライバー / ND100 / アタッチメント P.18-19 / 32-33

スプレーアダプター 各種アタッチメント用		SE102060	¥4,000
チャックハンドル 4mm用 JCA-1用		SH151121	¥3,500

チャックハンドル 6.5mm用 JCA-2用		SH152121	¥5,000
------------------------------	--	----------	--------

サージック XT プラス

P.24-26

サージックXT Plus コントロールユニット (本体のみ)		U494009	¥307,000
電源コード 2 m		U271013	¥3,000
フットコントロール FC-51		Z272	¥90,000
マイクロモーター SG50MS (モーターコード付)		E290	¥128,000
ハンドピース スタンド		Z1029201	¥2,500
イリゲーション チューブ (5本入)		Y1003581	¥7,500

ボトル支柱		U370152	¥4,000
プロテクション プラグ (蒸気防止栓 1個)		10001595	¥1,000
チューブホルダー (7個セット)		Y900083	¥2,400
注水チューブ クランプ		C202750	¥1,100
ヒューズ (1個)		D1200131 510	¥220
E-タイプスプレー ノズル		Z019090	¥1,000

マイクロソーハンドピース

P.28

製品名	製品	製品番号	標準価格
注水ノズル SGR, SGT, SGO用		SH162035	¥3,200

製品名	製品	製品番号	標準価格
8×5スパナ		K040751	¥500

マイクロサーージェリーハンドピース P.29

注水ノズル SGS, SGA用		H263018	¥3,200
--------------------	---	---------	--------

ビバエース

P.39

V-ace バキュームノズル 10本セット		U1144086	¥4,800
V-ace バキュームホース セット		U1144074	¥29,800
V-ace バキュームボトル セット		U1144070	¥25,000
V-ace バキュームボトル 1000セット		U1144032	¥18,000
バキューム 延長ホース		U1144186	¥6,000
バキュームボトル 1000		U1144184	¥12,000
V-ace 3way シリンジ セット		U1144040	¥34,500
V-ace 3way シリンジ ノズル		U1144046	¥4,500
V-ace バキューム中継 ホース		U1144753	¥3,500
バキューム キャップA		U1144750	¥800
バキューム キャップB		U1144751	¥800
ホースキャップ		U1144752	¥800
V-ace 注水ボトルセット		U1144080	¥18,000

V-ace 注水ボトル 1000セット		U1144033	¥18,000
注水プラグ 1000セット		Y1003923	¥5,000
注水プラグ (IN)1000		U1144098	¥2,500
注水プラグ (OUT)1000		U1144099	¥2,500
水ボトル1000		U1144185	¥12,000
水ボトル1000用 チューブ		U1144581	¥1,000
FC-76S		Z1082003	¥8,500
FC-70S		Z1008004	¥6,500
ACコード		U435550	¥500
V-ace ショルダーベルト		U1144370	¥8,000
蓋パッキン (注水ボトル用)		U1144729	¥1,000
蓋パッキン (バキュームボトル用)		U1144636	¥500
フィルター		U1144727	¥1,000

ビバQ

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		U1144086	¥4,800
バキュームホース セット		U1144074	¥29,800
ホースキャップ		U1144752	¥800
バキュームバルブ		U1144079	¥20,000
Oリング バキュームバルブ (ホース側)用		D0312100 150	¥300
Oリング バキュームバルブ (バキュームノズル側)用		D0312107 150	¥200
バキュームホース ビバQ用(1.8 m)		U1173076	¥10,800
Oリングセット バキュームホース ジョイント用 (2個入り)		Y1004143	¥600
洗浄アダプター		U1144097	¥2,000
バキューム キャップA		U1144750	¥800
バキューム キャップB		U1173080	¥800
バキュームボトル セット ビバ Q用		U1173070	¥26,500
バキュームボトル ビバ Q用 蓋なし		U1173417	¥7,500
パッキン バキュームボトル蓋用		U1173413	¥1,000

P.41

製品名	製品	製品番号	標準価格
Oリング フロートジョイント用		D0311138 240	¥300
Oリング バキュームボトル蓋 ジョイント用		D0312150 150	¥300
フロート玉 ボトル用		U1173407	¥800
フロート本体 ボトル用		U1173410	¥1,500
フィルター バキュームボトル用		U1173415	¥1,500
ドレンねじセット		U1173032	¥1,500
Oリング コントロールユニット ジョイント用		D0312215 150	¥350
フィルター コントロールユニット用		U1173227	¥200
ACコード		U435550	¥500
ヒューズ T2.5 AH 250 V		D1202225 010	¥220
ホルダ		U1173605	¥2,500
ボール (1本)		U1173061	¥1,500
ボール台座		U1173060	¥2,500

ビバメイトG5

製品名	製品	製品番号	標準価格
ビバメイトG5 コントロールユニット		U1068002	¥52,000
VMG30EM ビバメイトG5 モーター&コード		E1069	¥76,000
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 ※オプション		Z1082002	¥8,500
ハンドピース スタンド		Z095206	¥2,000

P.44

製品名	製品	製品番号	標準価格
バッテリーパック		U1068052	¥13,500
ACアダプター ビバメイトG5用		U1115	¥13,000
ACコード		40012020	¥1,500
キャリングセット ビバメイトG5用		Y1002171	¥5,000

ボルバー i7

製品名	製品	製品番号	標準価格
GX35EM-B & SCD 2M モーター& 2 mコード		E1180002	¥78,400
GX35EM-B (Eタイプモーター)		E1180051	¥49,000
GX35SCD-B 2M (ストレートコード2 m)		E1179062	¥29,400
FX65 (ストレートハンドピース)		H1014003	¥30,000

P.45

製品名	製品	製品番号	標準価格
GX用カーボンブラシ (2個入り)		E023011S	¥2,800
ハンドピース スタンド (スパンは付属しておりません)		Z095206	¥2,000
FC-76 フットコントロール		Z1082	¥8,500
ACコード		U435550	¥500

FX シリーズ

製品名	製品	製品番号	標準価格
FX25-04 FX25用ヘッドキャップ		C1052500	¥5,000
FX25-03 FX25用カートリッジ		C1052700	¥10,000
FX注水ノズル FX25用 チューブ付		C1052702	¥2,000

P.47

製品名	製品	製品番号	標準価格
注水ノズル FX65用チューブ付		H019711	¥2,000
FXレンチ FX25用		C1052701	¥300
チューブ(RSM)		Z166101	¥200

バリオス 970 / 370

製品名	製品	製品番号	標準価格
VA2-Lux-HP ライト付ハンドピース		E351050	¥95,000
VA2-HP ライト無しハンドピース		E350050	¥53,000
VA970Lux-SC ハンドピースコード Varios 970 Lux用		E351055	¥23,000
VA970-SC ハンドピースコード Varios 970用		E350055	¥18,000
FC-70 フットコントロール (2.5 m)		Z1008001	¥6,500
FC-71 フットコントロール (5 m)		Z1008002	¥6,500
ACコード Varios 970用		U271013	¥3,000
バリオス370/370Lux ACアダプター プラグ付(5 m)		Y1001788	¥17,600
水フィルターセット (3 m) 水供給用チューブ2本組、 水フィルター、水フィルターケース		U387050	¥7,300
水供給用チューブ (3 m)		D0915406 029	¥3,000
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
チップホルダー バリオス用		Z221A080	¥3,500

P.53-56

製品名	製品	製品番号	標準価格
チップカバー(L)		Z217850	¥800
チップカバー(S)		Z217851	¥500
滅菌ケース		Z1035001	¥5,000
ハンドピース ホルダー Varios 370用		10001505	¥2,000
VA ボトル400セット (400 mL)		Z1047002	¥5,500
VA ボトル400用蓋 (400 mL)		10000652	¥3,200
VA ボトル400 (400 mL)		20000947	¥2,300
交換用 ポンプセット Varios 970用		10000643	¥5,000
Oリング ハンドピースコード用		D0310020 080	¥200
Oリング(細) VAボトル400用		D0312090 100	¥300
Oリング(太) VAボトル400用		D0310075 150	¥300
コントロール ユニットホルダー Varios 370用		Y1001812	¥2,500
スパナ (5×8)2個入り		Y1001301	¥1,000

アイプロフィー

製品名	製品	製品番号	標準価格
iProphy モーターハンドピース		E1117	¥42,500
iProphyスタンド		U1091004	¥14,000
ACアダプタ		Y1002870	¥12,000
iProphy バッテリーパック		E1080052	¥4,500

※バッテリーは専用のものをご使用下さい。 ※電池の充電容量によって回転速度、連続使用時間が変化することがあります。

P.60

製品名	製品	製品番号	標準価格
NAC-03 NAC用カートリッジ		C030011	¥3,200
NAC-02 ミドルギア		C032012	¥2,500
F-タイプ スプレーノズル		Z256090	¥1,000

アイプロフィー ヘッド&シャンク

P.60

PMTC用ヘッド			
NAC-Y プロフィー用、ラッチ式 コントラバー用(φ2.35)		C032002	¥13,500

■先端のプロフィーカップ類は装着見本です。(P.60のオプション品のみ別売で販売しております)

シャンク			
F4R 減速 4:1		C872	¥12,500

ビバサポート2

P.65

FC-76M フットコントロール		Z1082002	¥8,500
VS分岐チューブ セット バリオス 370用		Z1125090	¥1,000
バッテリーパック		U1068052	¥13,500
中継コード		U1089600	¥2,000
ティスポーザブル 排唾管 10本セット		Z1137060	¥1,000
VS排唾チューブ 排唾ジョイント付		Z1137050	¥2,500
排唾チューブ 半透明チューブのみ (標準セット品)		Z1137560	¥1,000
排唾ドレイン チューブ		Z1137401	¥300
VS排唾ボトル 接続チューブ		Z1137051	¥3,000

VS排唾ボトル 400セット		Z1137001	¥8,000
VS注水ボトル 400セット		Z1125001	¥5,500
VS注水ポンプ 注水ジョイント付		U1089010	¥5,500
VS注水チューブ		Z1125050	¥1,500
チューブクランプ セット 6個セット		U1089058	¥500
ACアダプター 防水シートゴム付		U1115002	¥13,000
ACコード		40012020	¥1,500
VSキャリングケース		U1089054	¥5,000
VSTレイ		U1089111	¥3,000

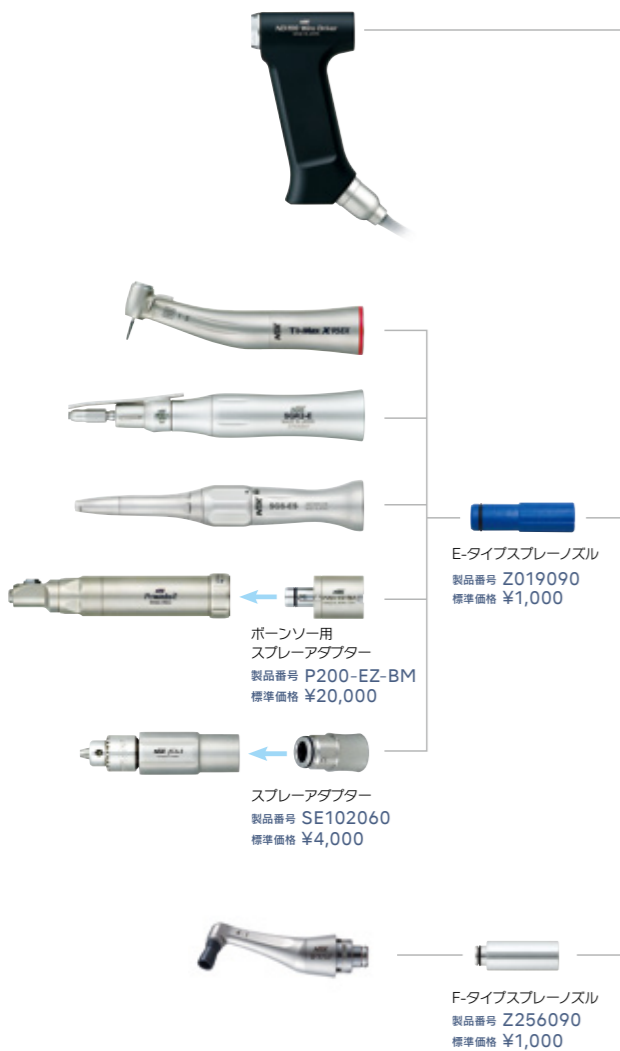
※上記以外にパーツ単品も販売いたします。詳しくは製品に添付の取扱説明書をご覧ください。

オイルメンテナンス

各種ハンドピース/アタッチメントを長く上手に使うためには、日々のオイルメンテナンスが欠かせません。特にベアリング部分の磨耗の防止と汚れの付着による不良を防ぐために、オートクレーブなど滅菌前や、治療/手術の後には、必ずオイルメンテナンスを行ってください。

- 回転が上がらない。または発熱する
- 振動や音が大きくなった気がする
- 芯ブレが出てきた などの症状を未然に防ぐために。

ハンドピース / アタッチメント



製品名 パナスプレープラス 製品番号 Z182100 標準価格 ¥4,700

- タービン、ハンドピース用 ●480 mL ●アルコール含

ワイヤードライバー、各種アタッチメント、ハンドピースへの注油

注油は使用後1日1回以上、またオートクレーブ滅菌前に必ずパナスプレープラスによる注油を行ってください。注油を怠ると部品の早期磨耗や故障の原因になります。パナスプレープラスの先端にチップノズルやE-タイプスプレーノズルをしっかりと押し込み、それをワイヤードライバー/各種アタッチメント/ハンドピース後部へ差し込んで約2秒間スプレーします。この時ワイヤードライバー/各種アタッチメント/ハンドピースがガスの圧力で飛び出さないようしっかりと押さえてください。また、ノズルの差し込みや押し込みが十分でないと、ワイヤードライバー/各種アタッチメント/ハンドピース内部にオイルが行き渡らないことや、オイルが逆流する場合がありますので注意してください。

- ・先端からオイルが出てくるのを確認してください。
- ・先端から出てきたオイルが汚れている場合は、汚れたオイルが出なくなるまで注油を繰り返してください。
- ・チャックは週1回程度のメンテナンスが必要です。



プロフィー用ハンドピースの注油方法

当社のプロフィー用ハンドピースは、スクリュー軸取り付け部からのオイル滴下によっても十分な注油が行えるように軸受け部と歯車の部分に開口部があります。注油時は、ラバーカップを取り付けずに注油してください。



注油時のチェックポイント

■注油後に余分なオイルを抜いていますか？

マイクロモーターに接続するハンドピースは、注油後すぐに接続するとハンドピース内に残った余分なオイルがマイクロモーターに入り込み、マイクロモーターのトラブルの原因になります。注油の済んだハンドピースは倒れない場所に垂直に立ててしばらく置き、内部の余分なオイルを抜いた後、マイクロモーターに接続して約30秒間回転させてください。この時ハンドピース先端より余分なオイルが出てくる場合は、ハンドピースをよく拭き取りオイルが出なくなるまで回転させてください。

RD1 本社R&Dセンター

2017年4月に竣工した新本社R&Dセンター「RD1」は、本社機能と研究開発機能を兼ね備え、特に新製品開発のレベルアップとスピードアップを実現するために、最新鋭研究設備と開発設計者が働きやすい環境を整えました。また、国内外からのお客様をおもてなしするホスピタリティ空間とショールーム、また、600人が収容できる4層吹抜けのアトリウム「センターコート」も備え、訪れたお客様にダントツの感動を提供します。「RD1」から多くのイノベーションを起こしてまいります。



◀ Center Court

センターコートの空間の形は生命の成長過程に見られる対数螺旋をモチーフにして、ナカニシのミッションである「美しい進歩」の創造を想起させる上昇感を演出。それは世界最高水準の超高速回転技術をシンボライズしています。



A1 工場

2018年3月に竣工した新工場「A1」は、ナカニシの中長期成長戦略の核になる最新鋭工場で、ナカニシの製品に必要な精密部品の約90%を一貫生産しています。延床面積14,000㎡に約600台の加工設備を備え、年間を通して24時間体制(長期休暇を除く)で稼働しています。原材料の棒材からCNC旋盤で削り出し、その後、マシニングセンター、CNC研削盤、熱処理、表面処理など、全ての工程を内製化し、高品質な精密部品を安定的に、しかも効率的に作り出します。



◀ A1 ボルティコ

A1工場西側の「ボルティコ」列柱の間隔は、諸室の配置と連動した合理的な建築構造によって決定され、さらにドヴォルザークの交響曲「新世界より」のスコア(楽譜)を参照した微妙な調整が施され、強さと美を表現しています。

