

SURGIC AP FROM NSK

COMPACT SURGICAL BRUSHLESS MICROMOTOR

# SurgicAP

サージックAP

High performance & reliable



# SurgicAP

サージックAP

## 確実なインプラント治療の外科手術において優れた性能を提供します

Surgic APIは、インプラント外科手術用に特別に設計され、安全、確実なインプラント治療に要求されるパワーと性能を搭載しています。210Wの高出力と50N-cmのパワフルなトルク、広い変速幅を持ち、様々な外科手術に対応します。コンパクトなコンソールはより使いやすく、無菌手術環境下でも簡単にフットコントロール操作もできるよう設計されています。

スピード、トルク、イリゲーション、回転方向の組み合わせを変えた8種類のプログラムが入力可能です。プログラムは術者が自由に変更することができます。様々な外科手術においても、ストレスなくお使いいただけます。

### 高出力、パワフルなトルク

高出力 (210W)、高トルク (50N-cm)  
そして骨質に応じた広い速度幅、毎分10-2000回転  
インプラント治療に伴うドリリング、フィクスチャー埋入、  
スクリュー締結までを可能にしました。

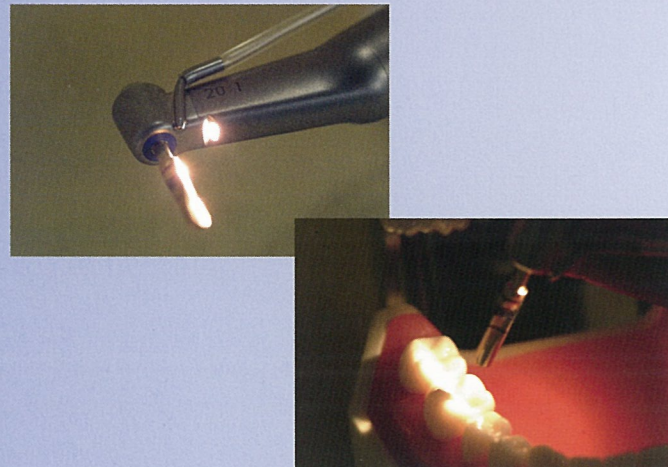
### 高性能なマイクロモーター

人間工学に基づき抜群のバランスで一体化された軽量マイクロモーターは  
術者の疲労を低減させる、優れた操作性を実現しました。



### オートクレーブ可能、高い耐久性

ブラシレスモーターの採用により、清掃不要な設計を  
組み合わせ、耐久性の向上と135°Cまでのオートク  
レーブ滅菌が可能となりました。

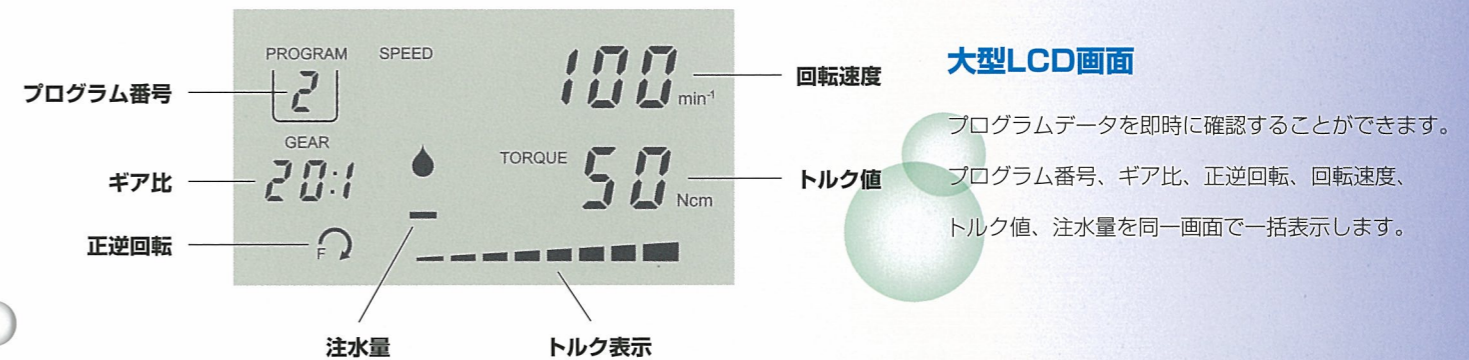


# Compact and Easy Handling



### プログラムメモリー機能

Surgic APIは8種類の個別プログラムが入力可能です。プログラムには、スピード、トルク、注水量、回転方向がセットされ、設定値は電源を切っても保存されます。それぞれのプログラムは使用中でも任意の設定に変更可能です。新しいプログラムは、メモリーキーを押すことで簡単に記録、呼び出しができます。

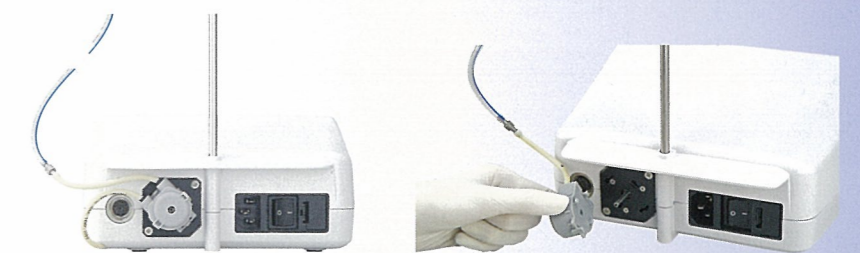


### 大型LCD画面

プログラムデータを即時に確認することができます。  
プログラム番号、ギア比、正逆回転、回転速度、  
トルク値、注水量を同一画面で一括表示します。

### 簡単、確実なイリゲーション機能

Surgic APIは最適な注水量を保証し、カセット  
タイプの外部水流ポンプを簡単、確実に取り付  
けることができます。



### 使いやすいフットコントロール

Surgic APのフットコントロールは操作が簡単で、プログラム切替え、正逆回転、注水量の設定変更がフットペダルのみでも行えます。また、どの角度からでも踏めるペダルと、ブラインド操作でも踏み違えないボタン配置で、プログラムのリターンも可能とし、術者にストレスのない手術環境を提供します。



# SurgicAP

サージックAP



## Surgic AP (ライト付完全パック)

定価 698,000円

### 内容物

- ・コントロールユニット
- ・高性能ブラシレスマイクロモーター (ライト付)
- ・フットペダル
- ・ハンドピースライト付 (減速 20 : 1)  
(グラスロッドライト内蔵)
- ・イリゲーションポンプ (2個)
- ・AP用イリゲーションチューブ (5パック) 、付属品他

## Surgic AP (ライト無し完全パック)

定価 512,000円

### 内容物

- ・コントロールユニット
- ・高性能ブラシレスマイクロモーター (ライト無し)
- ・フットペダル
- ・ハンドピースライト無し (減速 20 : 1)
- ・イリゲーションポンプ (2個)
- ・AP用イリゲーションチューブ (5パック) 、付属品他

## 仕様

### コントロールユニット

- ・最大出力/最大トルク : 210W/50N-cm
- ・電源 : AC100V、50/60Hz
- ・注水ポンプ最大吐出量 : 75mL/min
- ・プログラム数 : 8
- ・寸法 : W275×D207×H101 (mm)

### ハンドピース

- ・型番 Ti-SG20L / Ti-SG20
- ・外装のみチタン製ボディ

### マイクロモーター

- ・モータースピード : 200-40,000min<sup>-1</sup>

### フットコントロール

- ・スピードコントロール : 可変

販売名: サージック AP  
一般名: 電動式骨手術器械  
クラス分類: 管理医療機器  
製造販売業者: (株)ナカニシ  
医療機器承認番号: 22200BZX00203000

 **PLATON JAPAN**

株式会社プラトンジャパン

本社: 〒195-0062 東京都町田市大蔵町56 鶴川アカデメイアビル TEL 042-734-8088(代) FAX 042-734-1109  
西日本支社: 〒533-0033 大阪府大阪市東淀川区東中島1-17-18-3F TEL 06-6325-8913 FAX 06-6325-8909

営業所: 北海道・仙台・名古屋・九州

お問い合わせ  TEL 0120-36-8950 FAX 0120-36-8952