

GC

インプラント治療をパワフルサポート。



インプラント用マイクロモーター

ジーシー インプラントモーターIM-II

# 高性能 & ハイパワー、 グッドバランスから生まれる確かな手応え。

インプラントモーターIM-IIは、インプラント治療のために開発された高性能マイクロモーターです。ケースに合わせてプログラミング可能なメモリー機能を搭載。高出力・高トルクに加え、充実した各種制御機能が適切なドリル操作を提供します。インプラントモーターIM-IIはインプラント治療のさまざまなシーンに的確に対応し、術者の負担を軽減します。

## ● コントロール自在の 高性能マイクロモーター。

目的に応じて10N・cm～50N・cmまで、9段階のトルク設定が可能。使用中の発生トルクはグラフ表示されます。回転数は10min<sup>-1</sup>～2,000min<sup>-1</sup>(ハンドピースギア比=20:1)。ドリリングからフィクスチャー埋入、スクリューの締結までを1本で確実にカバーし、特に低速域での安定性にすぐれています。設定トルクで回転を制御するトルクリミッター機能付。内部・外部同時注水が可能です。

※キャリブレーション機能:IM-IIには使用時の回転抵抗の程度を認識し、より適切な制御を行う校正機能がついています。

## ● 軽量・コンパクトタイプで 使いやすい操作性を備えたハンドピース。

ハンドピースは、術者にやさしい軽量・コンパクトタイプ。ハンドリングが良く、操作性にすぐれています。より適切な治療のためのライトは、25,000Luxの照明で術野を明るく照らします。

※ライト付ハンドピースは生体親和性にすぐれたチタン製



インプラント用マイクロモーター  
ジーシー インプラントモーターIM-II



## ● 見やすく、設定が簡単なコントロールパネル。

手術中でも設定値を一目で確認できる、大型ディスプレイ。回転数、トルク、回転方向、注水量の設定が可能で、8パターンまでメモリーできます。登録、呼び出しはワンタッチ。設定値の変更は使用中でも容易に行えます。

メモリー NO.

ギア比

回転方向



回転速度表示部

モーターが回転しているときは実際の回転速度を表示して、モーターが停止しているときは設定されている回転速度を表示します。

トルク表示部

設定されているトルクを表示。設定は10~50N・cm、5N・cmごとの9段階。

バーグラフ表示部

実際に出力されているトルクが、設定された値に対してどの程度の割合であるかを表示します。

注水量表示部

選択されている注水量を表示します。4段階の設定が可能です。

## ● 使いやすく、操作が容易なフットペダル。

フットペダルの操作で、メモリーの切替や回転方向、注水量の変更が行える多機能フットペダルです。各ボタンのレイアウトも操作性を考慮しており、治療にストレスがかかりません。回転数制御は設定値を上限にペダルの踏み込み加減で調整できます。



## ● 注水ポンプのセッティングも簡単・確実。

注水ポンプは簡単なカセットタイプ。差し込むだけで容易にセッティングが行え、適切な注水量が確保できます。



## ● オートクレーブ滅菌による性能低下を抑制。

ブラシ交換の必要がないブラシレスモーターの採用で、耐久性アップ。ガラスロッド採用の照明装置とともに、繰り返しのオートクレーブ滅菌による性能低下が少なくなっています。



ライト付モーターの滅菌は、蒸気防止栓を取り付けて行います。



◆オートクレーブ滅菌が可能なもの  
ハンドピース、モーター(モーターコード、モーターカバー)、ランプ、モータースタンド、内部注水ノズル、チューブホルダー、蒸気防止栓

インプラント用マイクロモーター

## ジーシー インプラントモーターIM-II

### ■包装

1セット=コントロールユニット、モーター、ハンドピース、フットペダル、他付属品付

\*ハンドピース、モーターにはライト付、ライトなしがあります。

〈ライト付〉 ¥698,000

〈ライトなし〉 ¥498,000

### ■仕様

〈コントロールユニット〉

外形寸法=207mm(幅)×275mm(奥行)×101mm(高さ)

●重量=2.7kg

●電源電圧=AC100V 50/60Hz

●消費電力=50VA

●注水ポンプ最大吐出量=75mL/min

〈ライト付モーター〉

外形寸法=22mm(φ)×105mm(長さ):モーターコードを除く

●重量=316g:モーターコードを含む

●回転数=200~40,000min<sup>-1</sup>

●定格入力=DC30V

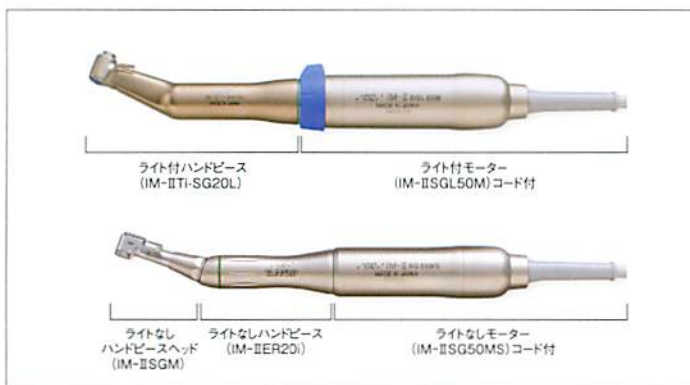
〈ライトなしモーター〉

外形寸法=22mm(φ)×109mm(長さ):モーターコードを除く

●重量=287g:モーターコードを含む

●回転数=200~40,000min<sup>-1</sup>

●定格入力=DC30V



ジーシーインプラントモーターIM-II  
管理医療機器 09B2X00016

※色調は印刷の都合上、実際の色とは異なって見えることがあります。※製品の仕様・外観は、予告なく変更になる場合があります。  
※掲載の価格は、2008年6月現在のものです。※価格は希望医院価格です(価格には消費税は含まれておりません。)

ご使用に際しては、必ず製品添付の  
説明書をお読みください。

発売元 株式会社 ジーシー / 製造販売元 株式会社 ナカニシ

東京都板橋区蓮沼町 76-1

栃木県鹿沼市下日向 700

DIC(デンタルインフォメーションセンター)

フリーダイヤル ☎0120-416480

受付時間9:00am~5:00pm(土曜日、日曜日、祭日を除く)

<http://www.gcdental.co.jp/>

支店

●東京(03)3813-5751 ●大阪(06)4790-7333

営業所

●北海道(011)729-2130 ●名古屋(052)757-5722

●東北(022)283-1751 ●九州(092)441-1286