



WIRELESS SYSTEM

iCT motor

iCTmotor(WL-1)

iCT motor

無線システム (本体 / フットコントローラー)

精密制御技術 (20~2,000rpm / トルク : 5~70Ncm)

高い互換性



Dentium
For Dentists By Dentists

Why iCTmotor?

Dentium Digital Dentistry System

iCTmotorは、歯科用インプラントのハンドピースを駆動させるためのエンジンです。標準システムは本体、マイクロモーター、フットコントローラーで構成されています。

Body Wireless System

iCTmotor本体のスイッチは、使用時の利便性と操作性を考慮してデザインされました。3つのシンプルなスイッチ(ボタン式2つとダイヤル式1つ)により、使用性を強化させました。またモード設定時の操作性も優れており、シンプルかつ使いやすい製品です。



Wireless Foot Controller

iCTmotorのフットコントローラーは、無線電源システムにより使いやすさを向上させました。電池(単3乾電池)式で外部電源に繋げなくても使用でき、使用性の高いフットコントローラーです。





Precision Control

- 精密制御技術によりインプラント手術に最適な安定したトルクを提供
- トルクとrpmのリアルタイム表示機能を実現



Wireless System

- ワイヤレスの電源システムを導入し院内での移動時の利便性と使いやすさを向上
- ワイヤレスフットコントローラーを適用しケーブルの絡まりや使いにくさを解消



High Technology

- 8つのプログラムメモリ機能による効率化を実現
- Dentiumの低速・高トルク制御技術による20rpmの制御技術



Convenient Movement

- コンパクトな製品サイズで持ち運びを改善

技術仕様

カテゴリー	仕様
製品サイズ	本体 : 27.8(W) X 17.5(D) X 13.4(H) cm マイクロモーター : Ø 2.2 X 120(L) cm フットコントローラー : 21.7(W) X 12(D) X 5.55(H) cm
製品重量	本体 : 3 kg マイクロモーター : 0.4 kg フットコントローラー : 0.7 kg
回転速度範囲 トルク範囲	20 ~ 2,000 rpm 5 ~ 70 N·cm (※ 20:1のギア比に基づく)
本体内蔵バッテリー容量	36.5Vdc / 2,750mAh

※ ハンドピースは付属しません。

IF DESIGN AWARD 2019 受賞

デザイン界のオスカー賞と名高い、iFデザインアワード2019でデザイン優秀賞を受賞。初の無線インプラント手術装置である点やコンパクトなサイズ、自然な形状で生体との親和性がある点が評価されました。



iCT_{motor}

Dentium 株式会社 BMS JAPAN

〔IMP-2502〕
医療機器製造販売認証番号：302ALBZ100002000 / 販売名：デンティウムiCTmotor / 一般名称：電動式骨手術器械

東京本社 〒101-0042 東京都千代田区神田東松下町39 神田トーセイビル3F TEL：03-5817-8189 FAX：03-5817-8609
大阪営業所 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島1-9-20 新中島ビル6F TEL：06-6398-7757 FAX：06-6398-7756