

インプラント用モーター

インプラントメッド

SI-1010



わかりやすく簡単な操作

見やすく直感的操作の大型タッチパネル

大型ディスプレイは見やすく操作が簡単。お手入れもしやすいので常に清潔な状態でご使用いただけます。



ドクターごとの細かな設定を登録可能

記録機能
設定

すべてのプログラムを個別設定



ユーザーフレンドリーなメニュー構成なので画面にタッチして直感的に操作を行うことができます。



カラータッチスクリーン表面は清掃が容易なガラス製で衛生的。

洗練されたフットコントローラー



ワイヤレスフットコントローラーを使用するとコードを気にすることなく操作しやすい位置に自由に移動させることができます。

- — 注水ポンプのオン/オフ
- — 正逆回転の切換え
- — プログラムの切換え

注水ポンプの接続も簡単



イリゲーションチューブの注水ポンプへの接続も簡単。素早く確実に装着できます。

フットコントローラー
(ワイヤレス)

((●))



フットコントローラー
(コード有り)



モーターのオン/オフおよび予め選択した最大速度までモーターをスムーズに加速

安定したインプラント埋入を実現

オートリバース機能



予め設定したトルクに達すると自動的に回転方向が切り替わります。

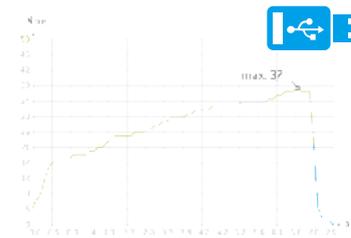
自動トルクコントロール



精密な自動トルクコントロールが安定した施術をサポート

- 一定トルクでインプラント埋入
- インプラントシステムによって設定可能(5-80Ncm)
- 一次手術の安定性向上
- モーターの自動逆回転

ドキュメンテーションの保存管理



治療に関する情報をUSBメモリに保存して管理することができます。

※USBメモリーは製品に含まれていません。

サージカルハンドピース

ショートタイプのハンドピース

LED付きのハンドピースはショートタイプ設計です。モーターと合わせて使用すると、コンパクトで良好な収まりで、容易に取り回しが可能です。



- ◀ 左: ショートハンドピース (WS-75L)
- ◀ 右: 従来のハンドピース (WS-75LG)



右利き・左利き
両方に対応

エルゴノミックデザイン

- 人間工学に基づいたデザイン設計により、長時間のオペでの疲労が軽減できます。
- 右利き・左利きの両方に対応します。

理想的な照明 (ミニLEDライト)



従来品

新型

- ミニLEDがバーに近い位置に設置されているため、影の影響を受けにくくなります。
- LEDサイズが小さいため、切削屑などによりLEDがダメージを受ける可能性が低くなります。

オプション

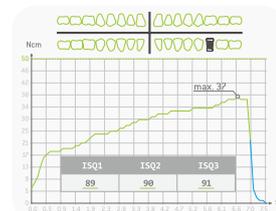
W&H オステルISQによるインプラント安定性測定 ISQ

ISQ=Implant Stability Quotient (インプラント安定指数)



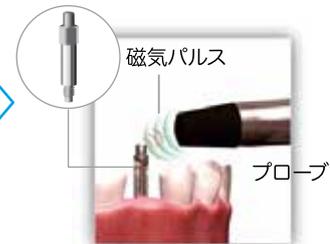
オプションのW&HオステルISQを装着するとインプラントの安定性を非接触で正確に測定することが可能。

ISQ値を参考値とし、インプラントへの荷重時期計画の目安に。測定したデータを患者毎に管理。



プローブから磁気パルスをスマートペグに発信し、共振周波数を測定することによりISQ値を算出。非接触のため直接インプラントやアパットメントに衝撃を与えずに測定可能。

スマートペグ



【ISQ値とインプラント安定性の目安】

	ISQ値 < 60	60	60 < ISQ値 < 65	65	65 < ISQ値 < 70	70	70 < ISQ値
安定性	低		中		高		
補綴物	インプラントの安定性不足		フルブリッジ (即時荷重)		部分修復		単冠修復
埋入プロトコル			2回法		1回法または2回法		1回法
修復プロトコル			通常荷重		早期荷重		即時荷重

これは科学的データの概要であるため、公式なプロトコルを示した物ではありません。オッセオインテグレーションをモニタリングするには、インプラント挿入後、およびインプラントの修復前に測定を行う必要があります。科学的な研究についてはこちら www.osstell.com をご覧ください。

SmartPeg

スマートペグをインプラントに装着しオステルISQとセットで使用します。
スマートペグはサイズが小さく、隣在歯との間にスペースがない場合でも対応でき、インプラントへのダメージを避けるためにスマートペグは柔らかい素材で作られています。

- ✓ 各インプラントシステムに対応した形状
- ✓ 1箱5個入り
- ✓ 滅菌済み
- ✓ 単回使用

ISQ用 スマートペグ (5個入)

インプラントシステム	プラットフォーム	タイプ	製品番号
Spline®	全共通	Type-30	00413721-ZB
3i Certain Internal	3.25mmD	Type-45	00413727-ZB
	4.0-6.0mmD	Type-15	00413711-ZB
Tapered Screw-Vent® Screw-Vent® Trabecular Metal™	3.5mmD	Type-32	00413722-ZB
	4.5mmD	Type-27	00413719-ZB
	5.7mmD	Type-33	00413723-ZB
Tapered SwissPlus® SwissPlus®	4.8mmD	Type-4	00413703-ZB
3i External Hex	全共通	Type-1	00413700-ZB
オステル ISQ スマートペグマウント			00668143-ZB
オステル ISQ テスト用ペグ			00668144-ZB



製品名 / 製品番号

製品名	製品番号
ワイレスタイプ : インプラントメッド本体(SI-1010) ワイヤレスフットコントローラー モーターライト有 (ハンドピース別売)	00668132-ZB
有線タイプ : インプラントメッド本体(SI-1010) 有線フットコントローラー モーターライト有 (ハンドピース別売)	00668131-ZB
ハンドピース : サージカルコントラアングル WS-75L 20:1 AH LEDライト付	00668223-ZB

ワイレスタイプ + ハンドピース

インプラントメッド本体
SI-1010



製品番号:00668132-ZB

ワイレスフットコントローラー
モーターライト有



サージカルコントラアングル
WS-75L 20:1 AH LEDライト付



製品番号:00668223-ZB

有線タイプ + ハンドピース

インプラントメッド本体
SI-1010



製品番号:00668131-ZB

有線フットコントローラー
モーターライト有



サージカルコントラアングル
WS-75L 20:1 AH LEDライト付



製品番号:00668223-ZB

オプション



W&H オステル ISQモジュール
(プローブ/スマートペグマウント/テストペグ付属)

製品番号 : 00668141-ZB



注水チューブ 6本入

製品番号 : 00668053-ZB

セット内容

- インプラントメッド SI-1010本体
- 電源コード(100V用)
- ケーブル付モーター
- フットコントローラー(コード有りまたはワイヤレス)
- 付属品：輸液容器用スタンド、モーターホルダ、注水チューブ(3本入)



仕様

販売名：	インプラントメッド SI-1010
電源電圧：	AC100V
周波数：	50/60Hz
ヒューズ定格：	250V-T1.6AH
最大出力：	80W
モーターの最大トルク：	6.2Ncm
公称電圧範囲内のモーター回転数：	200-40,000rpm
最大注水量：	90mL/分以上
本体サイズ：	幅262×奥行291×高さ100mm
本体重量：	3.5kg



動画

インプラントメッド
組み立て方法

パネル操作方法

記録方法

オートリバース機能

フットコントロール
機能

W&H オステルISQ
モジュール



販売名：インプラントメッド SI-1010 認証番号：230ALBZX00004000
販売名：サージカルハンドピース AD 認証番号：226ALBZX00018000

販売名：W&Hオステル ISQモジュール 届出番号：27B1X00020229005
販売名：インプラントメッド 注水チューブ 届出番号：27B1X00020225002

●製造元 W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH

●製造販売元 白水貿易株式会社

●販売元 ジンマー・バイオメット・デンタル合同会社



ZIMMER BIOMET

ジンマー・バイオメット・デンタル

〒162-0845 東京都新宿区市谷本村町1-1 住友市ヶ谷ビル2F ●製造販売業許可番号 13B1X00079
[カスタマーサービス] 東京：TEL.0120-418-890 FAX.0120-118-084

大阪：TEL.0120-318-418 FAX.0120-314-004