

インプラントと骨融合度を測定できます

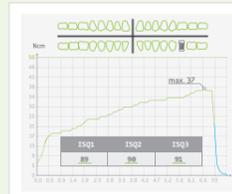


W&H オステルISQによる
インプラント安定性測定 ISQ

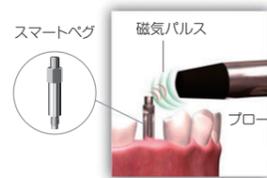
ISQ=Implant Stability Quotient(インプラント安定指数)



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と歯槽骨の結合度を非接触で正確に測定することができます。



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。



スマートベグから磁気パルスを送り、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体やアパットメントに衝撃を与えずに測定可能。

医療機器届出番号 27B1X00109000319 一般医療機器 製造販売元：株式会社モリタ

【ISQ値とインプラント体安定性の目安】

安定性	ISQ値<60	60<ISQ値<65	65<ISQ値<70	70<ISQ値
安定性	低	中	高	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ものではありません。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。

動画



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 x 奥行291 x 高さ100mm
本体重量:	3.5kg

インプラントメッドに
おすすめ!
サージカルハンドピース
WS-75L



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(コード有りまたはコード無し)
- 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)



フットコントローラーはコード有りがコード無しの選択が可能です

フットコントローラー(コード有り)

※ハンドピースは別売

医療機器認証番号 230ALBZX00004000 / 226ALBZX00018000 管理医療機器 特定保守管理医療機器



Made in Austria

白水貿易株式会社

〒064-0824 札幌市中央区北4条西20丁目2番1号 Nord 420BLD1F ☎(011)616-5814
 〒336-0017 さいたま市南区南浦和3丁目3番2号 ☎(048)884-3951
 〒101-0052 東京都千代田区神田小川町1-11 千代田小川町タワースタ12F ☎(03)5217-4618
 〒464-0075 名古屋市中区千種区山崎3-10-17 今池セントラルビル2F ☎(052)733-1877
 〒532-0033 大阪市淀川区新高1丁目1番15号 ☎(06)6396-4400
 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-18-30 八重洲博多ビル5F ☎(092)432-4618
<https://www.hakusui-trading.co.jp/>

2021.5.P2.000 E22 Ver.1.1.1

implantmed

インプラントモーター

インプラントメッド SI-1010

Safe, simple,
flexible.

Respects your needs.
Today and tomorrow.



わかりやすく簡単な操作で



操作が簡単

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。



大型タッチパネルは清掃が簡単

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です。



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。



ワイヤレスフットコントローラー (コード無し)

- 正逆回転の切換え
- プログラムの切換え
- 注水ポンプのオン/オフ



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

フットコントローラー (コード有り)



複数のユーザーでの使用に最適

複数のユーザーで使用する為のカスタマイズが可能です。

見やすく大きな操作パネル



- プログラム名
- 記録機能
- 設定
- バーの回転数
- すべてのプログラムを個別設定

オステルISQ

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と歯槽骨の結合度を非接触で正確に測定することができます。(別売り)

インプラントメッドは使い易い インターフェイスによって、 治療のプロセスをシンプルにします。

Implantmed with new pump design!



注水チューブの取り付けも簡単

注水チューブの取り付けが簡単に行えるため、機器のセッティングがスムーズに行えます。

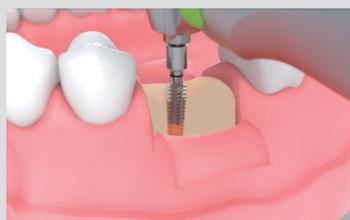


自然光下における処置

誰もが認めるLEDテクノロジーのリーダーとして、ハイコントラストで自然光に近い照明が可能。ミニLEDを採用したサージカルコントロールアングルを開発しました。

安定したインプラント埋入を実現

スレッドカッター



自動スレッドカッター機能は、硬い骨にインプラントを挿入するときにサポートします。骨の圧迫を防ぎます。

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。5~80Ncmの範囲で調整可能です。

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メモリー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。

プログラム

インプラントメッドSI-1010には、3つの初期設定がプリセットされています。(Implantology 1、Implantology 2、Oral Surgery) また、アプリケーションやプログラムは、自由に追加・カスタマイズをすることが可能です。画面には必要な情報のみを表示し、設定のカスタマイズはシンプルで簡単です。

初期設定(工場設定)① Implantology 1

スタンダードなインプラント用プログラム

	P1	P2	P3	P5	P5
ギア比	1 : 1	WS-75[20 : 1]	WS-75[20 : 1]	WS-75[20 : 1]	WS-75[20 : 1]
バーの回転数(初期設定) [rpm]	35,000	1,200	800	15	15
バーの回転数の設定範囲 [rpm]	200~40,000	10~2,000	10~2,000	10~50	10~50
モーターの回転方向	正回転	正回転	正回転	正回転	逆回転
注水ポンプ	オン	オン	オン	オフ	オフ
トルク [Ncm]	100%	100%	100%	20	50
トルク設定範囲	-	-	-	5~80	5~80

初期設定(工場設定)② Implantology 2

スレッドカッティング機能を含むインプラント用プログラム

	P1	P2	P3	P4	P4	P5	P5
ギア比	1 : 1	WS-75[20 : 1]					
バーの回転数(初期設定) [rpm]	35,000	1,200	800	20	20	15	15
バーの回転数の設定範囲 [rpm]	200~40,000	10~2,000	10~2,000	10~50	10~50	10~50	10~50
モーターの回転方向	正回転	正回転	正回転	正回転	逆回転	正回転	逆回転
注水ポンプ	オン	オン	オン	オン	オフ	オフ	オフ
トルク [Ncm]	100%	100%	100%	20	60	20	50
トルク設定範囲	-	-	-	5~80	5~80	5~80	5~80

初期設定(工場設定)③ Oral Surgery

大臼歯抜歯など外科処置用プログラム

	P1	P2	P3
ギア比	1 : 1	1 : 1	1 : 2.7
バーの回転数(初期設定) [rpm]	35,000	10,000	108,000
バーの回転数の設定範囲 [rpm]	200~40,000	200~40,000	540~108,000
モーターの回転方向	正回転	正回転	正回転
注水ポンプ	オン	オン	オン
トルク [Ncm]	100%	100%	100%