



インプラント用モーター インプラントメッド SI-915

世界中で多くの先生方に愛用されているW&H社のインプラント用モーターシステム「インプラントメッド」がデザイン、機能が一新されて新たに登場しました。よりコンパクトで人間工学に基づいたデザインに加えて、大型ディスプレイにより視認性が高まり、また、衛生面の配慮も強化されています。

新しいモデルにはインプラントタッピング専用のモードが用意され、最大70Ncmの大トルクと相まって各社のインプラントシステムへの適用性が向上しました。

また、専用のサージカルコントラアングル「WI-75LED G」を組み合わせることでLEDの光源下でストレスなくオペに集中して頂けます。



オートスレッドカッター機能

新型から新たに搭載されたオートスレッドカッター機能により、従来品よりもスムーズにタッピング作業を行って頂けます。このモードに設定すると予めセットされた20～60Ncmの範囲でタッピングを行い、負荷が設定トルク以上になるとモーターが自動的に停止、逆回転します。手動での逆回転操作が不要となり治療に集中して頂けます。



洗浄・消毒・滅菌が可能なモーター

本体から着脱可能なケーブル付マイクロモーターは自動洗浄消毒器およびオートクレープでの洗浄、消毒、滅菌が可能です。自動洗浄消毒器が使えることで衛生管理システムの強化が行えるため、特に配慮が必要なインプラントオペでの安心感が高まります。



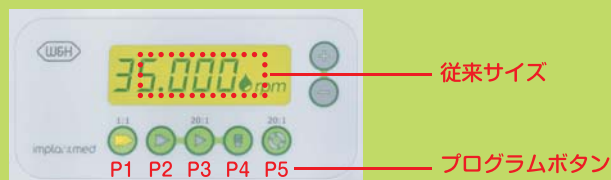
エレガントでコンパクトなデザイン

人間工学に基づきデザインされた新型のインプラントメッドは、従来品よりも横幅がコンパクトになりましたが、逆に高さは大きめに設計されています。これにより視認性、操作性が向上しました。また、白を基調とした本体はエレガントで清潔さを感じさせます。



見やすく大きなディスプレイ

新型インプラントメッドには従来品より大きく見やすいディスプレイが搭載されています。(前モデル面積比で2倍)
また、操作ボタンを含めた配置が見直しされたためストレスなく治療が行えます。



プログラム

	処置の種類	ギア比	回転数(rpm)	設定可能範囲 (rpm)	回転方向	注水ポンプ	トルク(Ncm)	設定可能範囲 (Ncm)
P1	智歯抜歯等	1:1 (等速)	35,000	300~40,000	正転	オン	最大5.5	-
P2	パイロットドリリング	20:1 (減速)	1,200	15~2,000	正転	オン	最大	-
P3	インプラントドリリング	20:1 (減速)	800	15~2,000	正転	オン	最大	-
P4正転	インプラント埋入	20:1 (減速)	15	-	正転	オン	20	5~70 5Ncm刻み、平均32Ncm
P4逆転	インプラント撤去	20:1 (減速)	30	-	逆転	オフ	60	5~70 5Ncm刻み、平均32Ncm
P5	スレッドタッピング	20:1 (減速)	20	-	正転/逆転	オン	20	20~60 10Ncm刻み

仕様

販売名:	インプラントメッドSI-915
バーの最大トルク:	70 Ncm
モーターの最大トルク:	5.5 Ncm
公称電圧範囲内のモーター回転数:	300 ~ 40,000 rpm
最大注水量:	90 mL/分以上 (100%、80%、65%に調整可能)
電源電圧:	100 V (50/60Hz)
本体サイズ:	幅235×奥行240×高さ100mm
本体重量:	2.7 Kg

管理医療機器 特定保守管理医療機器
医療機器認証番号: 225ALBZX00003000

セット内容

- インプラントメッドSI-915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
- 付属品: 輸液容器用スタンド、モーターホルダ、
ロッキングピン、注水チューブ (3本入)

フットコントローラー S-N1



サージカルコントラアングル 推奨オプション



WI-75LED G

発電装置付 LED ライトがハンドピースに内蔵

内蔵された発電装置からハンドピースのLEDにエネルギーを供給するので、モーターの種類に左右されず昼光に近い光で施術部を明るく照らすことができます。

- 発電装置はモーター駆動部には非接触のためモータートルクに影響を与えません。
- LED 照明は、照射角 140° と広範囲で口腔内を明るく照らします。



W&H LED+
豊かな色彩と明瞭なコントラスト



	WS-75 E/KM	WI-75 LED G	WI-75 E/KM
ギア比	20:1	20:1	20:1
内外部注水	○	○	○
クリップ	○	○	○
分解	○		
LED ライト		○	

医療機器認証番号
220AGBZX00194000

医療機器認証番号
220AGBZX00179000

医療機器認証番号
220AGBZX00179000

インプラントメッド SI-915 は W&H 社のサージカルコントラアングルと組み合わせて使用することで最適なトルク値を得ることが可能です。他社ハンドピース等をご利用の場合は、理想的な性能が得られない恐れがあるため W&H 社製品のご使用を推奨いたします。



W&H社(オーストリア)



〒064-0824 札幌市中央区北4条西20丁目2番1号 Nord 420BLD1F ☎(011)616-5814
〒101-0052 東京都千代田区神田小川町1-11 千代田小川町クロス12F ☎(03)5217-4618
〒464-0075 名古屋市中千種区内山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
<http://www.hakusui-trading.co.jp/>

2013.9.P.2000