



インプラントモーターはさらなる高みに

Xplanter

エクスプランター

世界のプロフェッショナル御用達。ヨーロッパ各国での販売台数年間2万台。
ウッドペッカー最新最上位機種それがエクスプランター。



The choice of millions
of dentists worldwide



ウッドペッカー社
独自の FOC 制御技術により、
あらゆる状態でも安定したトルクを発揮

Hand Piece ハンドピース



ギア比
20:1

- 15 ~ 2,000rpm の幅広い回転域で
トルクフル&ノイズレス
&ノーバイブレーション
- オートクレーブ／温水洗浄対応
- 13,000LUX 高透過率ファイバー内蔵により
*自然光に近い高輝度な照明を実現

* 冬の曇天 10,000 ~ 20,000ルクス
晴天の窓際（南側）約 10,000ルクス



The drive gear is
Made in Germany

特殊鋼使用のドイツ製 精密加工ギアは静音かつ高耐久性で、低速から高速まで安定したトルク出力を実現。全てのインプラント手術手順において正確で円滑な操作を提供します。13,000LUX の LED 照明は優れた視認性を有し、治療部位を鮮明に照射します。



人間工学に基づいた設計は、複雑な手術での疲労を大幅に低減。表面は超硬コーティング処理によりキズが付きにくく、耐久性に優れます。

Xplantor

卓越した品質 確かなパートナー

エクスプランター



The choice of millions of dentists worldwide

マルチファンクション フットコントローラー

- 注水量選択ボタン**
ワンタッチで0・20・40・60・80・100%の範囲で水量を調整できます。ボタンを押し続けることで0→100→0に戻ります。
- プロセス選択ボタン**
【Standard mode】では8つ【Easy mode】では5つの中からプロセスの選択を行います。
- 回転方向選択ボタン**
コントラアングルの正回転 / 逆回転切替ができます。

注水ポンプ

静かで安定した注水を実現。チューブのセットもワンタッチで最大110mL/分の給水が可能です。

ハンドピース

細部のメンテナンスが可能な分解機能



Motor

あらゆる回転域での安定性と5N・cm～80N・cmのトルクフルなパワー

高性能スイス製ブラシレスモーター採用。80N・cmの高トルクを発生。モーターとホースはオートクレープ滅菌が可能です。

大画面タッチ式カラー液晶パネル

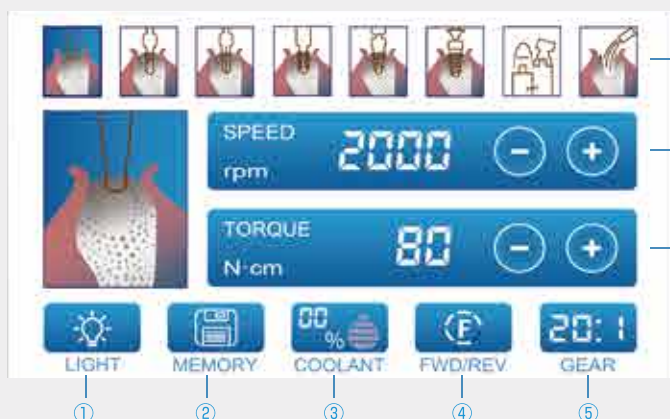
大型液晶パネルはハンドピースの回転数・トルク・回転方向、注水量等のプログラムを明瞭に表示し、タッチによる直感的操作が可能。フラットなガラス製タッチパネルは清掃性に優れます。



Control Unit

高精度のFOC電子制御システムにより“ノンキャリブレーション” 8つのインプラントステップで直感的な操作が可能

インプラント手術の手順が8つのアイコンで視覚的に表示され、直感的なオペレーションが可能です。各ステップではそれぞれ回転数・トルク・ギア比・注水量を設定、保存可能。また各ステップではプリセットパラメーターにより面倒な設定作業が不要です。



こちらから各ステップが動画でご覧頂けます。



The motor is
Made in Switzerland



①ハンドピースライト

ハンドピースライトのON/OFF切替が出来ます。

②設定保存

各プログラムで設定した回転数・トルク・ギア比・注水量・ライトON/OFFを記憶し、次回からプログラムとして表示します。選択した各パラメーターの値を記憶させたい時は、メモリーボタンを押します。

③注水量調整

0・20・40・60・80・100%の範囲で水量を調整できます。ボタンを押し続けることで0→100→0に戻ります。

④正 / 逆回転切替

正回転 / 逆回転の切替ができます。逆回転時選択時には「ピッピ」音がなります。

⑤マイクロモーターギア比調整

ハンドピースのギア比の設定ができます。ご使用になるハンドピースにあわせてギア比を選択できますのでお手持ちのコントラもご使用頂けます。

⑥トルク調整

＋でマイクロモーターのトルクの調整を行います。長押しすることで表示がスムーズに切り替わります。

⑦回転数調整

＋でハンドピースの回転数の調整を行います。長押しすることで表示がスムーズに切り替わります。

⑧プログラムの切替

タッチすることで【Easy mode】では5つ、【Standard mode】では8つの中からプログラムの選択を行います。

■販売名：エクスプランター

一般的名称：電動式骨手術器械 認証番号：303AKBZX00112000

仕 様

コントロールユニット

定 格 電 圧	AC100V ± 10% 50/60 Hz
電 源 入 力	40VA
サイズ / 重さ	276 (L) × 267 (W) × 110 (H) mm / 3.5kg
注水ポンプ出力	40～110mL/min

マイクロモーター

型 式	SPM58L
ト ル ク	5-80N・cm
回 転 速 度	300-40,000rpm
定 格 入 力	DC24V
寸 法	φ21.5 × 110.5mm
コ ー ド 長	1.8m
ラ イ ト	白色LED (13,000LUX)

ハンドピース

型 式	WP-1L
速 度 比	20 : 1
寸 法	φ19.9 × 96.5mm
回 転 速 度	15-2,000rpm

フットコントローラー

型 式	MF4
コ ー ド 長	2.9m

包装 ● 一式：コントロールユニット、ハンドピース、注水ノズル、マイクロモーター、モータースタンド、フットコントローラー、ハンドル、フットコントローラー、電源コード、ボトル支柱、エクスプランターチューブ4本、チューブホルダー10個、二分岐チューブ、HP注油用ノズルアダプター、レンチ、内部注水ノズル、ノズル掃除針、パイプホルダー、滅菌キャップ×2

標準価格 1セット 398,000 円

■販売店名