



電動式骨手術器械

iChiropro 外科用ユニット

THE SMART WAY TO YOUR SUCCESS

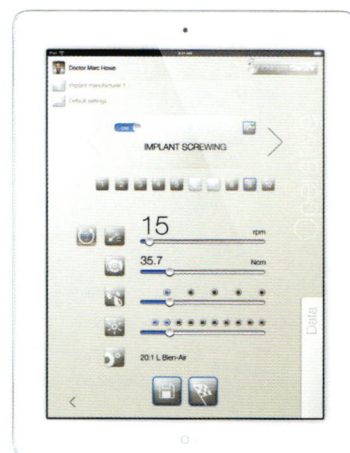
販売名：iChiropro 外科用ユニット
一般的名称：電動式骨手術器械
医療機器認証番号：224AKBZX00128000
医療機器の分類：管理医療機器（クラスII）

iChiropro 外科用ユニットは、
タブレット型端末 (iPad) を使用することで操作性を
向上させると共に、オペレータの記録・管理することを
コンセプトとして開発されたインプラント用エンジンです。

iPadを利用したコントロールパネル

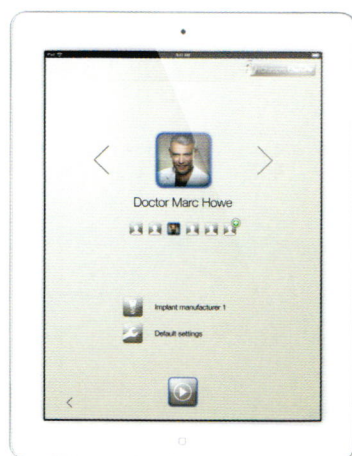


- ・ iPadにインストールされたアプリケーションを介して操作することができる新しいコンセプトのインプラント用エンジンです。
 - ・ iPadをタッチパネルとして使用することで**視認性・操作性が向上**し、利用方法の拡充を可能にしました。
 - ・ 操作画面はタッチパネル式により、簡単に設定の変更・登録することができます。
- ※オペレーション画面では、ドリルステップ、回転数、トルク、注水量、光量のコントロールが可能です。



豊富なメモリ機能

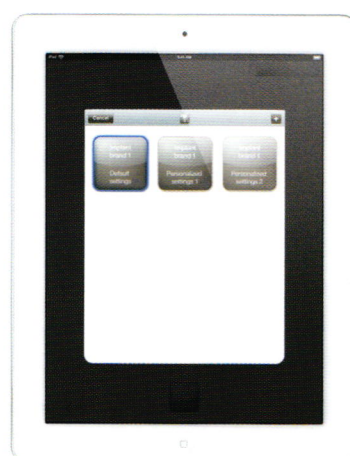
- ・ 代表的なインプラントメーカーのドリルステップがあらかじめプログラムされています。
- ・ 各メーカーのドリルステップの変更は簡単に行うことができ、リストにないインプラントメーカーを追加していただくことも可能です。
- ・ ユーザーの登録やインプラントメーカーごとのシステムや規格の登録を増やすことが可能です。



ユーザー登録可能数 10件



インプラントメーカー登録可能数 30件



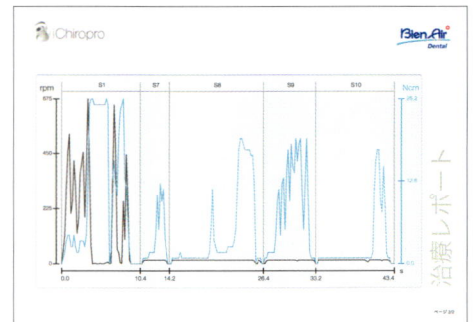
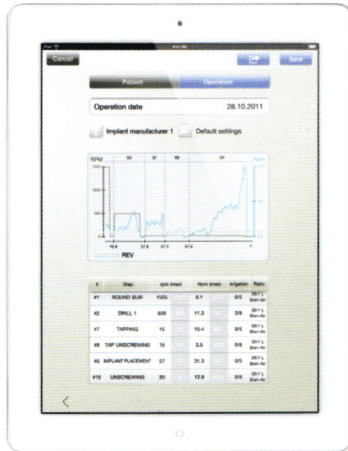
インプラントメーカーごとの
システム・規格の登録可能数 50件

オペデータの記録・管理

- ・患者情報やオペデータをタブレット型端末(iPad)で記録・管理でき、オペ後いつでも手技の確認をすることができます。
- ・オペを行った際の患者情報をグラフィックスで表示、データをメール送信することも可能です。

※患者情報：氏名、骨密度、埋入部位、備考

※治療：ステップごとの回転数、トルク値、注水量、ハンドピース種類、オペに要した時間



デュアルックライト搭載

- ・2つのガラスファイバー製ロッドを使用し、**2ヶ所から照射**することにより術野にバーの影を作りにくい設計になっています。
- どの部位のオペでも術野を明るく照らします。



ハイクオリティLEDライト

- ・長寿命で自然光に近いハイクオリティなLEDライトは、0~38,000ルクスの範囲で**10段階の調整**が可能です。
- ・高速時にも低速時にもモーターの回転に影響されことなく、一定の照度で点灯させることができます。

CA20:1L KM 独自の注水システム

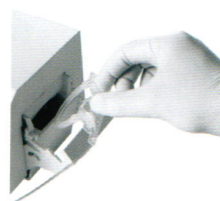
- ・内部注水式ドリル、外部注水式ドリル両方に対応したハンドピース。
- ・外部注水式ドリル使用時には、**ハンドピース内部に注水システムを装備**した独自の設計により、術中にイリゲーションチューブが手元の邪魔をすることはありません。

※付属のイリゲーションシステムを使用することで、内部注水式ドリルにも対応できます。



カセット式注水ポンプ

- ・取付用サポートが組み込まれたイリゲーションチューブを**ワンタッチ**で装着することができ、どなたでも一定のポジションにセットすることができます。
- ・セッティング時間の短縮、高い衛生状態が保たれます。



iChiropro 外科用ユニットセット



販売名：iChiropro 外科用ユニット
 一般的名称：電動式骨手術器械
 医療機器認証番号：224AKBZX00128000
 医療機器の分類：管理医療機器(クラスⅡ)
 675497
 標準価格：730,000円

セット内容

- ・タッチパネル(iPad2 WiFi, iChiroproアプリインストール済)
- ・コントロールユニット ・MX-i LEDモータ ・モータ用ケーブル
- ・ハンドピース(CA20:1L KMマイクロシリーズ) ・ブラケット
- ・イリゲーションシステムCA20:1L KM用(10個) ・フットペダル
- ・フットペダルガード ・イリゲーションチューブ(10本)
- ・イリゲーションチューブ取付クリップ(10個)
- ・イリゲーションスタンド
- ・パネルプロテクションフィルム(2枚) ・電源ケーブル

オプション

MX-i LEDモータ

販売名：シロプロL (MX-i LEDモータ)
 一般的名称：歯科用電気回転駆動装置
 医療機器認証番号：221AGBZX00211000
 医療機器の分類：管理医療機器(クラスⅡ)
 特定保守管理医療機器
 675491
 標準価格：147,000円



ハンドピース CA20:1L KMマイクロシリーズ

販売名：ハンドピース
 一般的名称：ストレートギアードアングルハンドピース
 医療機器認証番号：221AFBZX00001000
 医療機器の分類：管理医療機器(クラスⅡ)
 特定保守管理医療機器
 675492
 標準価格：200,000円



モータ用ケーブル

675473
 標準価格：70,000円



イリゲーションシステム CA20:1L KM用

134℃でオートクレープ滅菌可能
 (最大10回)
 675493
 標準価格：28,000円(10個入)



イリゲーションチューブ シロプロL用

販売名：イリゲーションチューブ
 一般的名称：洗浄器キット
 製造販売届出番号：13B2X00075000027
 医療機器の分類：一般医療機器(クラスⅠ)
 675474
 標準価格：9,800円(10本入)



イリゲーションチューブ CA20:1L KM用(Y分岐仕様)

販売名：イリゲーションチューブ
 CA20:1L KM用(Y分岐仕様)
 一般的名称：洗浄器キット
 製造販売届出番号：13B2X00075000039
 医療機器の分類：一般医療機器(クラスⅠ)
 675495
 標準価格：11,000円(10本入)



パネルプロテクションフィルム

675498
 標準価格：5,200円(10枚入)



スプレーネット 洗浄スプレー500ml

内部および外部用洗浄剤
 675410 (1本入)
 675460 (6本入)
 標準価格：7,500円(1本)
 41,600円(6本)



ルブリフルイド 潤滑スプレー500ml

ハンドピース用潤滑剤
 ※MX-i LEDモータには使用しません
 675411 (1本入)
 675461 (6本入)
 標準価格：7,500円(1本)
 41,600円(6本)



アクアケア 注水チューブ 洗浄スプレー500ml

生理食塩水残滓洗浄用
 675478 (1本入)
 675475 (6本入)
 標準価格：6,000円(1本)
 27,000円(6本)



TRIOPACK (メンテナンス用スプレーセット)

スプレーネット、ルブリフルイド、
 アクアケア各1本入
 675476
 標準価格：19,800円



製造販売 ビエン・エア・アジア株式会社

〒171-0014 東京都豊島区池袋 2-40-12 西池袋第一生命ビルディング 10F Tel 03-5954-7661 Fax 03-5954-7660

発 売 株式会社モリタ

大阪本社：〒564-8650 大阪府吹田市垂水町3-33-18 Tel 06-6380-2525 東京本社：〒110-8513 東京都台東区上野2-11-15 Tel 03-3834-6161

仕 様

コントロールユニット

タッチパネル	iPad2 WiFi 16GB (White)
寸法(幅×奥行×高さ)/質量	242×244×102mm/2.8kg
メモリ可能件数	
ユーザー	10
インプラントメーカー	30(インストール済の設定を含む)
システム登録可能数	50/メーカー(インストール済の設定を含む)
記録可能時間	100分
オペレーションデータ	2,000件

MX-i LEDモータ/ケーブル

寸法/質量	φ23.2×90.7mm(ノーズを含む)/230g(ケーブルを含む)
回転速度域	100~40,000rpm
ライト(CA20:1Lとの組み合わせ)	12Klux以上

ハンドピース(CA:20:1L KMマイクロシリーズ)

ギア比	20:1
回転速度域	5~2,000rpm(iChiroproとの使用時)
寸法/質量	85mm/79g
最大トルク	55Ncm
ヘッドの高さ	13.5mm