

SWISS  MADE の信頼性
新型インプラントモーター

IMPLATEX Chiropro 3G

シロプロ 3rd Generation

PURE SIMPLICITY



インプラント・外科用モーターの新しいスタイルを、
インプラテックスは提案します。

インプラントの治療のご経験に関わらず、
インプラント手術を速く、シンプルに、効率的に遂行できます。

ITX Chiropro 3G ならインプラントの正確で円滑な埋入操作を実現します。

IMPLATEX Chiropro 3G

シロプロ 3rd Generation

IMPLATEX シロプロ 3Gは、インプラント手術に本当に必要な高品質な機能が、コンパクトに集約されています。

大型4.3インチカラーディスプレイと

ダイヤルノブでの操作により、設定・操作はシンプルで、インプラント手術成功のため術者は治療に専念できます。

清掃・滅菌しやすいデザイン、簡単セットの注水チューブ、標準化されたメンテナンス手順はスタッフ負担も軽減します。



新世代モーターテクノロジー

ITX シロプロ 3GのMX-iマイクロモーターとCA 20:1ハンドピースの組み合わせによる高い回転安定性とパワーは、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。

Dualook™ライトシステム搭載 新世代コンパクトハンドピース

従来比30%短小・23%軽量化により重さとバランスが最適化され、操作性が向上し術者の手腕肩への負担を軽減します。光軸の異なる2光源が明瞭で広い視野を提供し快適操作を助けます。



Accu-Chuck™ Soft Push™: バーロック、回転駆動メカニズム

バーロック、振動防止機能により回転数に関わらず最適な安定性と精度が保たれます。軽い力で素早く簡単に確実なバーの着脱が可能なSoft Push™ボタンシステム搭載。耐久性の高いCA 20:1ハンドピースは独自のハンドピース内部注水経路を搭載しており、注水チューブに煩わされず正確な手術が行えます。

予め設定したプロトコルで、インプラント

直観的な簡単操作で、治療時間を短縮します。インプラントシステムに合わせてカスタマイズ可能な5ステップ登録できます。登録したステップごとに設定済みパラメータが明瞭に表示される場合、ダイヤルノブ操作で回転数とトルク値を設定できます。
※ステップ【1】【2】では回転数、【3】【4】【5】ではトルク値

ステップ	出荷時初期設定	
	【1】	【2】
回転数	2,000rpm	600rpm
トルク値	25.0Ncm	55.0Ncm
注水量	3/5	3/5
対象	皮質骨の穿孔	海綿骨の穿孔拡大

煩雑なキャリブレーション操作は不要

高精度の電子制御システムにより、煩雑なキャリブレーション操作は不要となりました。

IMPLATEX シロプロ3G その他の特徴

- コンパクト、シンプル設定・操作でコストパフォーマンスが高いITX シロプロ 3Gは、インプラント導入時、モーター買い替え・スペア機として最適です。
- 新技術採用により操作性を向上しつつ、実績ある既存上位機種と部品を共用化することで低価格化も実現しました。
- カセット式注水ポンプはワンタッチ装着可能で衛生面も確実です。準備スタッフの負担を軽減し、手術直前の「水が出ない」トラブルも回避できます。流量:30-150ml/分(5段階)
- フットペダルの操作でモーター回転数・回転方向・注水の有無・ステップ変更が行えます。手術中でもオレンジボタンの長押しで5Ncmずつトルクを増加させることができ、スタックした際も簡単に脱出することができます。

PURE SIMPLICITY



滅菌可能・直観的操作のダイヤルノブ

一つのダイヤルノブで、ほとんど全ての設定操作が簡単に行えます。設定変更はダイヤルノブの回転と確認プッシュで完了です。ダイヤルノブは簡単に着脱でき、滅菌可能です。

SWISS  MADE

インプラント手術を円滑に実行

インプラント手術は骨状況の変化やインプラントの埋入が容易です。手術中に想定されるインプラントのトルク値は、すぐに呼び出せます。ステップごとに変更できます。手術中、必要なトルク値が変更できます。

トルク値の変更が可能です。

追加設定例		
【3】	【4】	【5】
20rpm	20rpm (逆転)	20rpm
45.0Ncm	50.0Ncm	45.0Ncm
off	off	off
タップ・埋入	タップ逆転	埋入

4.3インチ大型カラーディスプレイ

簡潔で見やすいディスプレイ表示で、手術のための情報を確認できます。ハンドピースの回転数・トルク値・回転方向、注水量等を明瞭に表示します。



埋入操作後に確認可能

インプラント埋入中、トルク値はリアルタイムで表示され、モーター停止後は最大実行トルク値が表示されます。埋入操作中に変動するトルク値のチェックは不要です。埋入操作後、落ち着いて到達トルク値を確認できます。このトルク値は即時荷重の判断材料の一つとしてご利用いただけます。

正確なトルク値

搭載されている高精度の電子制御システムによりトルク出力は(+/-5%)の幅で制御され、表示トルク値は術中トルク値と長期に渡り正確に一致します。埋入操作中の骨抵抗に対し、自動トルク調整機能がスタックを回避します。

要
「キャリアプレーション」操作は過去のもの

- ☑ コントロールユニットの前面パネルは清掃しやすい高耐性ガラスを採用しています。
- ☑ モーターは防水プラグ不要でウォッシャーディスインフェクターでの熱水洗浄が可能です。
- ☑ 標準化されたハンドピースメンテナンス手順は、通常、最も故障頻度が多いハンドピーストラブルを防ぎます。
- ☑ ITX シロプロ 3Gには、製品保証期間2年延長、メンテナンススプレー3種(2020年7月末日まで)がセットになった「インプラテックス導入特別パック」が適用されます。(内容は裏面をご覧ください。)

インプラテックスだけの特典

インプラテックス 導入特別パック

- ◎ 製品保証期間:通常1年間のところ「2年間保証」に延長
- ◎ メンテナンス用スプレー3種1パック付(標準価格23,000円 /2020年7月末日まで)



メンテナンス用スプレー 3種
"Trio Pack"

商品コード 370-10000

品名 シロプロ 3G インプラテックス導入特別パック

標準価格 **560,000円** (税別)

- セット内容
- ①コントロールユニット、ITXダイヤルノブ ②マイクロモータ
 - ③モータ用ケーブル ④ハンドピース ⑤ブラケット
 - ⑥イリゲーションシステム(10個)※内部注水使用時
 - ⑦フットペダル ⑧フットペダル ガード
 - ⑨イリゲーションチューブ(10本)※外部注水使用時
 - ⑩イリゲーションスタンド ⑪チューブ取付けクリップ
 - ⑫電源ケーブル ⑬プロテクションフィルム(2枚)
 - ⑭メンテナンス用スプレーセット 3種各1本)

仕様

コントロールユニット

サイズ(幅×奥行×高さ)／重量	242 × 244 × 102mm／2.8 Kg
プログラム	<ul style="list-style-type: none"> ・コントラアングル ギア比 ・回転速度及びトルク ・モーター正・逆回転設定 ・注水量(5段階)

マイクロモーター／ケーブル

サイズ(幅×奥行×高さ)／重量	φ23.2 × 83.8mm／110 g
回転速度域	100-40,000rpm
ライト(ハンドピースとの組合せ)	12Klux以上

ハンドピース (CA 20:1 L KM マイクロシリーズ)

ギア比	20:1
回転速度域	5-2,000rpm(モーター使用時)
寸法／重量	85mm／79 g
最大トルク	70Ncm
ヘッドの高さ	13.5mm

別売品

370-10009	イリゲーションチューブ シロプロL用(10本入) ※外部注水使用時	12,000円
370-10006	イリゲーションチューブ CA20L KM用(Y分岐・10本入) ※内外部併用注水使用時	11,300円
370-10010	イリゲーションシステム CA20:1L KM用(10個入) ※内部注水使用時	35,000円
370-10012	チューブ用クリップ3Gモーターケーブル用(10個入)	2,000円
370-10063	●スプレーネット 洗浄スプレー500ml	8,400円
370-10064	●ルブリフルイド 潤滑スプレー500ml	8,400円
370-10065	●アクアケア 注水チューブ洗浄スプレー500ml	7,000円
370-10014	プロテクションフィルム シロプロ3G用(10枚入)	6,500円
370-10008	IMPLATEX シロプロ 3G ダイヤルノブ	5,800円
370-10005	ハンドピース(20:1L KM マイクロシリーズ)	236,000円
370-00001	ハンドピース(PMRM1122 ストレート1:1 外部注水)	84,000円
370-00002	ハンドピース(PMAM1122 アングル 1:1 外部注水)	114,000円

※商品の規格・仕様・価格等は予告なく変更する場合があります。表示価格は全て消費税別です。表示価格は全て希望小売価格となります。

販売名:シロプロ3rd Generation(CA20:1L KM) 一般的名称:電動式骨手術器械 管理医療機器 認証番号:231AK8ZX00017000 販売名:シロプロ3rd Generation(MX-ILED 3rd Gen マイクロモーター) 一般的名称:歯科用電気回転駆動装置 管理医療機器 認証番号:231AK8ZX00017000
販売名:ハンドピース(20:1L KM マイクロシリーズ) 一般的名称:ストレート・ギアードアングルハンドピース 管理医療機器 認証番号:221AF8ZX00001000 販売名:イリゲーションチューブCA20L KM用(Y分岐仕様) 一般的名称:洗浄器キット 一般医療機器 届出番号:13B2X00075000039

注文書

電話番号 _____ FAX番号 _____ 注文書記入日 _____

※FAXをお持ちの場合は必ずご記入ください。

診療所名 _____ ご芳名 _____

〒 _____ 都道 _____ 市区 _____
ご住所 府県 _____ 郡 _____

メールアドレス ※ _____

商品コード	370-10000	商品名	シロプロ 3G インプラテックス導入特別パック	注文数	
商品コード	370-10009	商品名	イリゲーションチューブ シロプロL用(10本入)※外部注水使用時	注文数	
商品コード		商品名		注文数	

ご注文は **24時間受付** FAX:03-5850-8505

※メールアドレスはPC用のアドレスをご記入ください。携帯電話のアドレスはご遠慮ください。●ご記載いただいた個人情報については、弊社の商品情報、講習会等のご案内ならびにご注文の商品発送に利用させていただきます。弊社の個人情報方針の詳細は、インプラテックスのホームページをご参照ください。http://www.itx.co.jp

発売元 **IMPLATEX 株式会社 インプラテックス** いつも、となりに

〒116-0013 東京都荒川区西日暮里2-33-19 YDM日暮里ビル
TEL.03-5850-8555 FAX.03-5850-8505 www.itx.co.jp

インプラテックス

ご登録でセミナー優待!!
implatex-news@itx.co.jp
「配信希望」と送信ください。弊社セミナーのご期待情報・商品情報等をご案内いたします。

株式会社 インプラテックス

お取扱店 _____

製造販売元 **ビエン・エア・アジア株式会社**
/製造元 〒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

※商品の詳細は(株)インプラテックス、またはお取扱店へお問合せください。 1907_13K