

効能・効果

歯科（口腔外科）・耳鼻咽喉科の生体軟組織の切開・止血・凝固及び蒸散

主な仕様

供給電源	A C 100 V (50 / 60 H z) 75 V A
レーザーの種類	ダイオードレーザー
レーザーの素子	GaAlAs半導体レーザー
レーザーの発振波長	808nm±20nm
レーザーの出力	連続モード：0.5～7W(可変単位：0.1W) リピートモード：0.5～7W(可変単位：0.1W)
ガイド光の種類	赤色ダイオードレーザー
ガイド光の出力	5 mW以下
照射時間	0.1～99.9 s
パルス幅(リピートモード)	0.1, 10, 20, 40, 100ms
Duty(リピートモード)	10, 30, 50, 70%
レーザー光伝送方法	光ファイバ
外形寸法(本体)	W 140×D 230×H 210(mm)
重量	4.2kg
一般的名称	ダイオードレーザー
薬事販売名	ダイオードレーザー Sheep 810
医療機器承認番号	22700BZX00370000
クラス分類	Ⅲ / 高度管理医療機器 特定保守管理医療機器（設置）

2018年4月より
保険適用

- ・口腔粘膜処置(1口腔につき)30点
(レーザー照射による処置を行った場合)
- ・レーザー機器加算1 +50点
歯肉、歯槽部腫瘍手術(エプーリスを含む)軟組織に限局するもの、浮動歯肉切除術(3分の1顆程度、2分の1顆程度)、舌腫瘍摘出術(粘液嚢胞摘出術)、口蓋腫瘍摘出術(口蓋粘膜に限局するもの)、頬、口唇、舌小帯形成術、口唇腫瘍摘出術(粘液嚢胞摘出術)、頬腫瘍摘出術(粘液嚢胞摘出術)、がま腫切開術
- ・レーザー機器加算2 +100点
歯肉、歯槽部腫瘍手術(エプーリスを含む)硬組織に及ぶもの、浮動歯肉切除術(全顆)、舌腫瘍摘出術(その他のもの)
- ・レーザー機器加算3 +200点
口腔底腫瘍摘出術、口蓋腫瘍摘出術(口蓋骨に及ぶもの)、口蓋混合腫瘍摘出術、口唇腫瘍摘出術(その他のもの)、頬腫瘍摘出術(その他のもの)、頬粘膜腫瘍摘出術、がま腫摘出術、舌下腺腫瘍摘出術

付属品



■ハンドピースU1 ■先端チップ ■フットスイッチ ■光プローブM400 ■ファイバカッター ■ファイバストリッパ ■保護メガネ 3個

オプション



■止血凝固用プローブ

第一種医療機器製造販売業許可／34B1X10003
医療機器製造業許可／34BZ200010



◎製造元

Future Development 株式会社 **ユニタック**

〒722-0212 広島県尾道市美ノ郷町本郷字新本郷 1-60
TEL 0848-40-0390 FAX 0848-40-0391

ホームページはこちらから
<https://unitac.net>



意匠仕様の一部は、予告なしに変更する場合があります。

Made
in
Japan

歯科〔口腔外科〕

ダイオードレーザー

Sheep 810
[シープ]

最大出力 **7W**

シンプル操作で、
スムーズな施術をサポート

- 最大出力7Wによるスムーズな処置
- 止血効果のあるダイオードレーザー
- 小型・軽量・タイムパフォーマンス





1 ダイオードレーザ(半導体レーザ) Sheep810 の特徴

- チェアサイドに置ける、**コンパクトサイズ**
- 印象前のマージン出し(光学印象も含む)には**止血効果もあり便利**
- フレキシブルなファイバはハンドリングが軽やかで、**ケーブルやアームなどのわずらわしさはありません**
- 連続モード、リピートモードなど多彩な出力パターンにより、**適切なパワーコントロールが可能**



2 止血効果があるダイオードレーザ(半導体レーザ)

ダイオードレーザは止血効果があるため、術野の視認性が良く術後の止血処置の時間短縮になります。
最大7Wの出力により余裕ある使用が可能です。



マージン出し(切開、止血、蒸散)



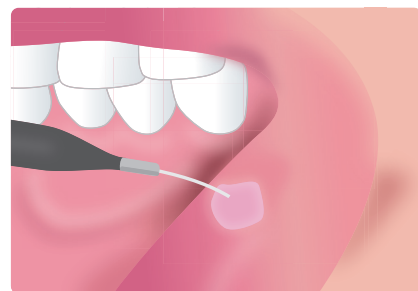
粘液嚢胞切除(切開、蒸散)



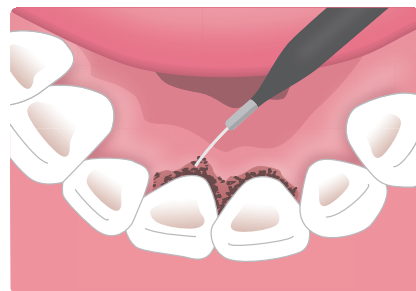
隔壁形成前辺縁歯肉の切除
(切開、止血、蒸散)

3 生体軟組織の切開、止血、凝固及び蒸散に使用できます

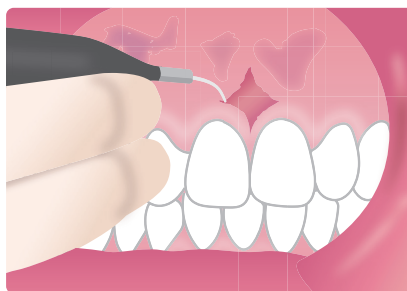
生体軟組織の切開、止血、凝固及び蒸散の症例に使用可能で、操作性を考慮した設計としています。



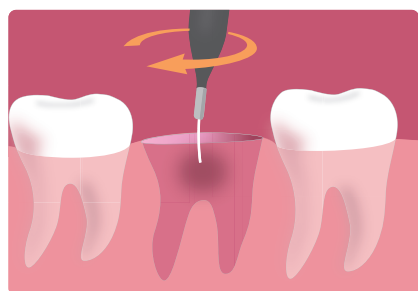
口内炎(凝固)



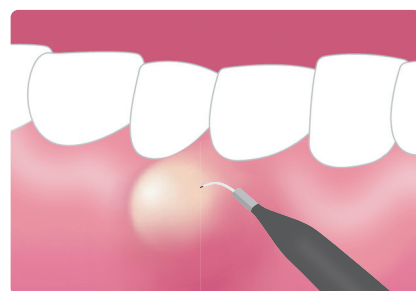
歯肉切除(蒸散)



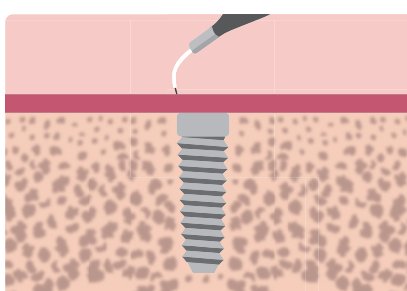
小帯切除(切開)



止血



膿瘍切開(切開)



インプラント2次オペ(切開)

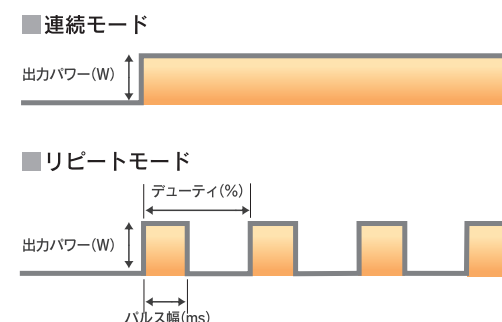
細くランニングコストの良いファイバタイプ

細くフレキシブルなファイバなので、角度・向きが自由自在で、細やかな処置に適しています。
術中のハンドリングが軽やかです。



連続モード、リピートモードを処置に合わせて設定可能

リピートモードは熱の蓄積を抑えることに貢献します。
パルス幅及びデューティ(ON/OFF比率)の選択が可能です。

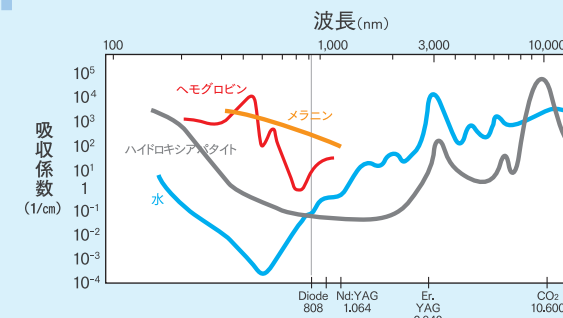


ユニタック専任アドバイザー

レーザ歯科認定医の資格を持つ先生と専属アドバイザー契約を結んでおり、症例に対しての質問が可能です。



止血効果のあるダイオードレーザ



5つのメモリ機能で簡単操作

日本語表記のタッチ式ディスプレイにより操作が簡単。
5つのメモリ機能に、よく使用する症例設定をあらかじめ設定しておけば、即座に適切な設定を呼び出すことができます。



フォローアップセミナーの実施

ユーザー向けにフォローアップセミナーを実施しています。



専用コンテンツの設置

ホームページにユーザー様向けの専用コンテンツがあり、症例などの情報を提供しています。



4 日本国内(自社)で設計・製造・メンテナンス

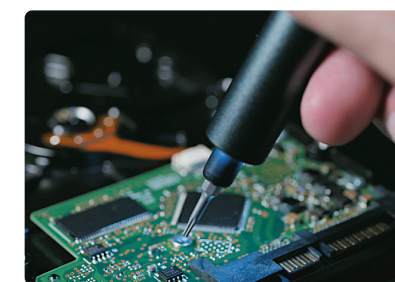
自社設計・製造を行っています。メンテナンスも当社にて対応します。
万が一故障した場合でも代品を送り国内自社工場にて点検・修理を行います。



自社設計・製造



クリーンルーム



認証工場でのメンテナンス