

アクセサリ

各種ハンドピースやチップの使いやすさも追求

2つのラインナップ(オリジナルチップ、Pチップ)に対応したハンドピースシステムを採用。照射部位に応じた視認性にこだわり、ミニチュアヘッドを採用しました。オリジナルチップもしくはPチップからお選びください

オリジナルチップ用

トップピース

コントラタイプ



ストレートタイプ ※オプション(別売)



チップの脱着はフリクション式を採用しており、十分な保持力を持ちながら、ワンタッチでの交換が可能です。

オリジナルチップ

セラミックチップ φ0.8mmスポット	メタルテーパチップ φ0.4mmスポット
13(短)	15(短)
20(長)	20(長)

セラミックテーパチップ φ0.4mmスポット
15(短) ※オプション(別売)

メタルテーパチップ φ0.4mmスポット
30(超長) ※オプション(別売)

細いテーパ形状および円筒状のチップ。ワンタッチでチップの脱着が可能。

ベルレーザーエス用ファイバー



延長ファイバー



ファイバーとハンドピースの接続部から先端部までCO₂レーザー光を導光します。

Pチップ用

トップピースP



チップの脱着はネジ式になっています。

Pチップ

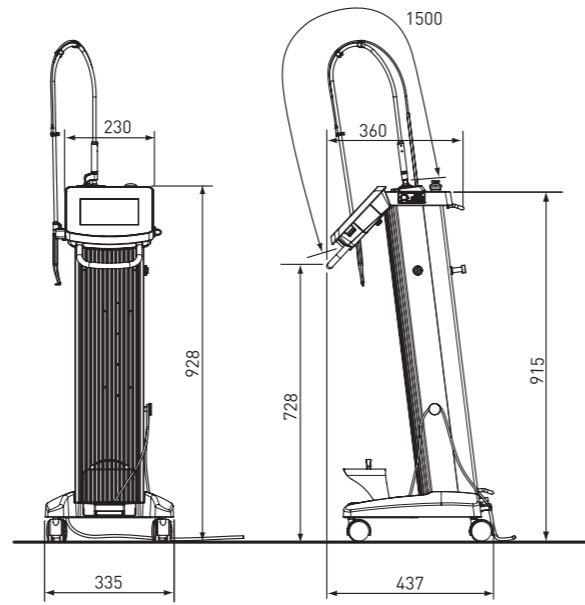
テーパ	針
11P	2P
12P	3P
13P	

テーパ形状および針状のチップ。

ベルレーザーエス用ファイバーP



寸法図(mm)



仕様	
一般的名称	炭酸ガスレーザー
販売名	ベルレーザー
医療機器承認番号	21700BZZ00348000
クラス分類等	クラスⅢ 高度管理医療機器 特定保守管理医療機器 設置管理医療機器
効能・効果	生体組織の切開、止血、凝固および蒸散
電気定格	AC100V 50Hz/60Hz 400VA
電撃に対する保護	クラスⅠ機器 装着部なし
外形寸法	W335×D437×H928mm ※ファイバー部除く
質量	28kg
導光路	中空ファイバー
レーザー照射出力 可変範囲	0.5W~15W ※0.5W~2.0Wは0.1W刻み、 2.0W~10Wは0.5W刻み、 10W~15Wは1W刻みで設定可能
照射設定	WAVE 連続/シングル/リピート PULSE ノーマルパルス/スーパーパルス/ベルモントパルス
冷却方式	自然空冷
レーザー出射口 から出るガスの 種類と流量	種類：空気 流量：1.8L/min±20%(最大)

ベルレーザーエス本体

本体(1台)、電源コード(1本)、フットスイッチ(1個)、ファイバー保持ロッド(1本)、保護メガネ(3個)、キー(1個)、六角棒レンチ(1本)、SDカード(2GB)、添付文書(1部)

ベルレーザーエスオリジナルチップセット

ベルレーザーエス用ファイバー(1本)、延長ファイバー付(1本)、コントラハンドピース(1本)、メタルテーパチップ15(短)・20(長)(各2本)、セラミックチップ13(短)・20(長)(各2本)

ベルレーザーエスPチップセット

ベルレーザーエス用ファイバーP(1本)、コントラトップピース(Pチップ用)(1本)、針チップ2P・3P(各2本)、テーパチップ11P・12P(各2本)、テーパチップ13P(1本)、キャリブレーション用ガイド(1本)

安全にお使いいただくために

- ご購入前に、設置場所・使用条件・用途をご確認ください。
- ご使用前に添付文書、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

●製品の寸法、質量、動作範囲の表示には、若干の誤差を含んでいます。
●このカタログは2023年9月現在のものです。

CO₂レーザー

Bel Laser Se

ベルレーザー エスイー

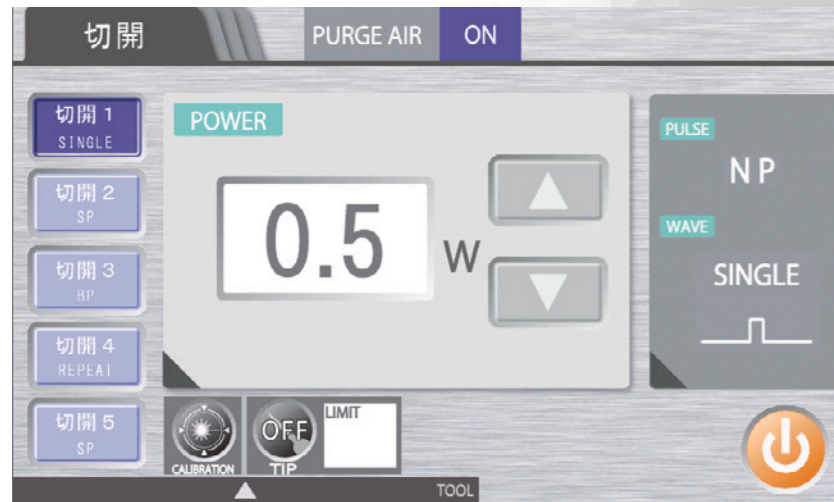
シンプルなオペレーションで
診療に活きるスタンダードモデル



Simple mode 〈シンプルモード〉 2つのシンプルモード を搭載。 Simple mode P 〈シンプルモードP〉

2ステップで簡単に操作できるシンプルモード。

アイコン形式のスイッチを採用し、更に使いやすく進化。



シンプルモードの操作ステップ

STEP 1
メモリ呼び出し
あらかじめ設定した照射条件の中から、使用するメモリNoを選択します。

STEP 2
出力値の設定
上下ボタンをタッチして症例に応じた出力値を設定します。



■ ツールバーから使いたい機能をすぐに選択できる

SUPPORT
操作画面説明やお手入れ方法などを表示

※表示例

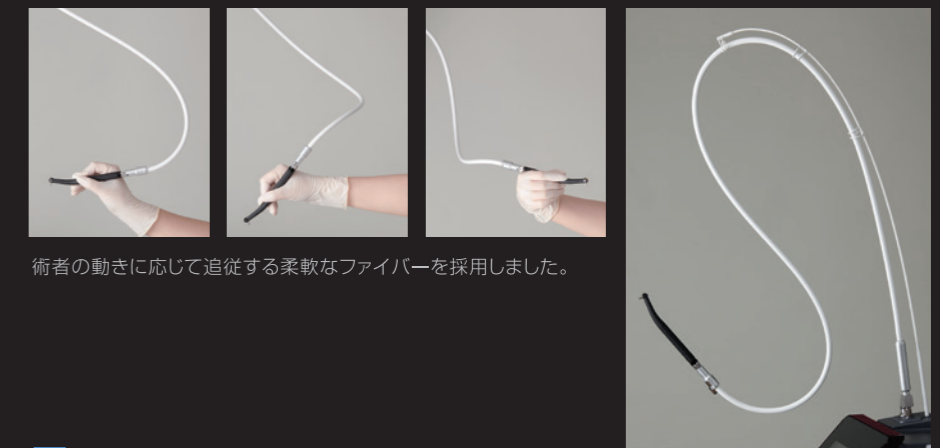
CALIBRATION
出力の安定性を保つキャリブレーション機能

キャリブレーション
ハンドピースを選択します。ご使用されているハンドピースのボタンを押してください。毎週使用が大幅に低下した場合、90日を経過した場合は、必ずキャリブレーションを行います。

キャリブレーションが終了しました。
キャリブレーション終了に基づき自動的に出力が確認されますので、チップ交換後は設定値通りの出力が得られます。フットスイッチを押し、右上のリターンボタンを押すと元の画面に戻ります。



■ フレキシブルにとりまわせるファイバー



FOOT SW
フットスイッチによる出力制御を選択

ON/OFF
フットスイッチを踏むと直ちに設定出力を照射

SLOW
フットスイッチを踏むと1秒後に設定出力に到達

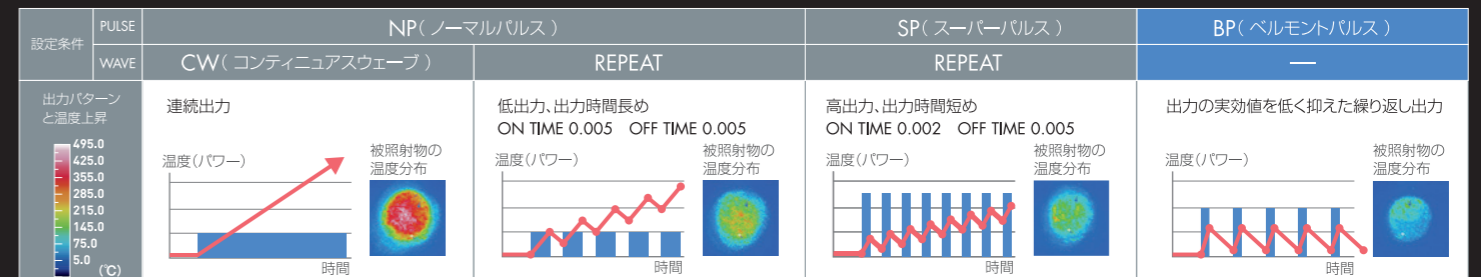
FINE
フットスイッチの踏み加減で出力調節が可能

MODE
シンプルモード画面とフルモード画面の切替え

フルモード画面
フルモード画面では詳細な照射条件の設定などが可能です。フルモード画面で設定可能な照射条件

- PULSE
- WAVE
- REPEATのON TIMEとOFF TIME、SINGLEのON TIME
- POWER

出力と被照射体の温度変化について — 温度 — パワー ※グラフはイメージ図です。



■ 条件:被照射体 牛肝臓 ■ 距離:1cmの距離で垂直に照射 ■ チップ:セラミックチップ13mm ■ 照射時間:3秒間 ■ 温度測定器:NEC三栄社製 TH9100WV
【資料元:大阪歯科大学歯科保存学講座 吉川一志 准教授の資料を一部抜粋】

保険適用

- 口腔粘膜処置* (I 029-3) 30点
- レーザー機器加算* (J 200-4-2) 50点、100点、200点

*算定するには、施設基準に適合しているものとして地方厚生局長等に届け出る必要があります。また、レーザー機器加算については処置内容によって点数が異なります。

※上記画像イメージは機能を分かりやすく説明するために加工しており、実際の表示とは異なります。