

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





■ 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

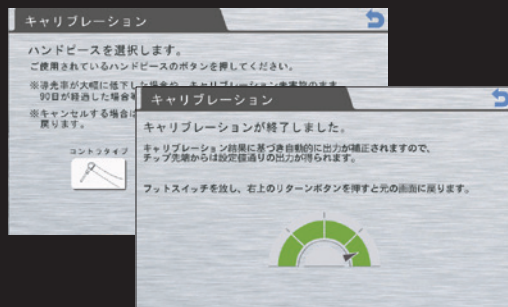


※表示例



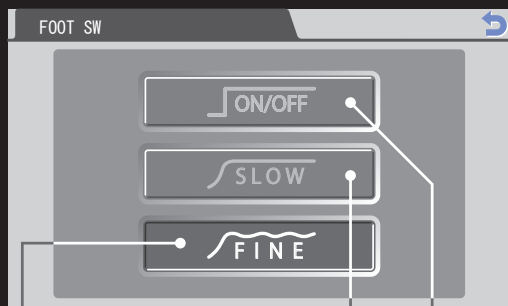
CALIBRATION

出力の安定性を保つキャリブレーション機能



FOOT SW

フットスイッチによる出力制御を選択



FINE

フットスイッチの踏み加減で出力調節が可能

SLOW

フットスイッチを踏むと1秒後に設定出力に到達

ON/OFF

フットスイッチを踏むと直ちに設定出力を照射



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

※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。

Simple mode

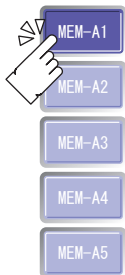
2ステップで簡単に操作できる シンプルモード搭載。

あらかじめ設定している照射条件を呼び出し、
出力値をアップ・ダウンするだけの簡単操作が行えます。

シンプルモードの操作ステップ

STEP1

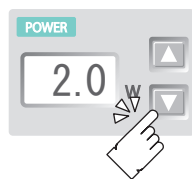
メモリ呼び出し



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。

STEP2

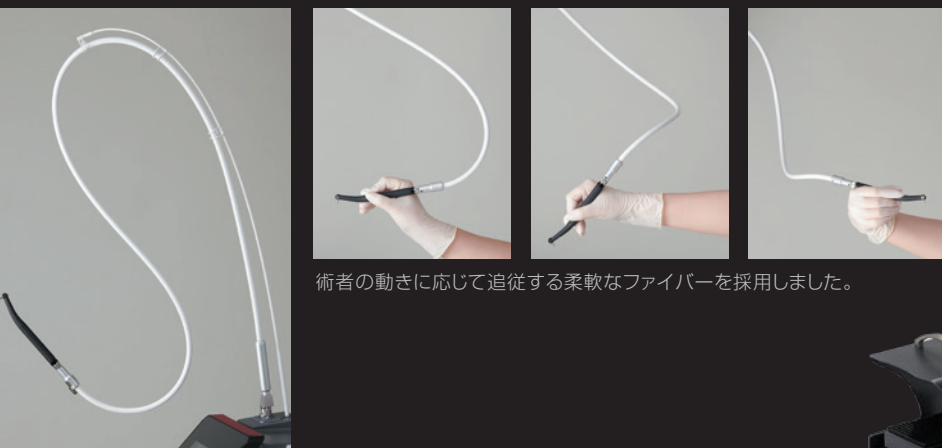
出力値の設定



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。

- Simple mode
- Convenient Toolbar
- Sophisticated form
- Flexible fiber
- Pulse mode

フレキシブルにとりまわせるファイバー



術者の動きに応じて追従する柔軟なファイバーを採用しました。



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。

設定条件	PULSE	NP (ノーマルパルス)		SP (スーパーパルス)
	WAVE	CW (コンティニウスウェーブ)	REPEAT	REPEAT
出力パターンと温度上昇 (°C)		連続出力 	低出力、出力時間長め ON TIME 0.005 OFF TIME 0.005 	高出力、出力時間短め ON TIME 0.002 OFF TIME 0.005
		温度(パワー) 	温度(パワー) 	温度(パワー)
		被照射物の温度分布 	被照射物の温度分布 	被照射物の温度分布
		時間	時間	時間

■ 条件:被照射体 牛レバー ■ 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 古川 一志 准教授の資料を一部抜粋】

Accessories

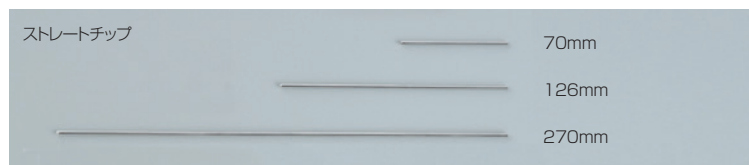
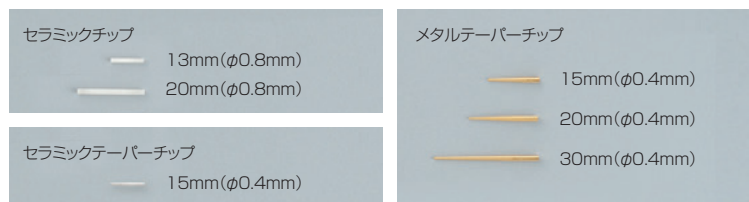
アクセサリ

各種ハンドピースやチップの使いやすさも追求

ハンドピース



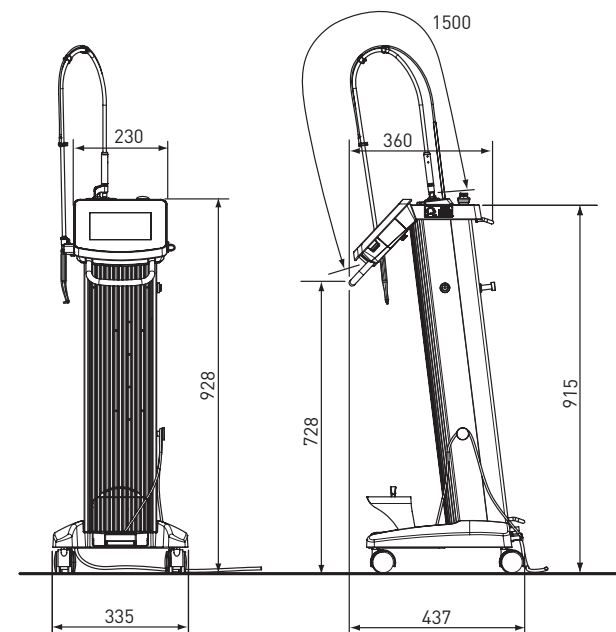
チップ



サポートアーム [DR-BLP-SA]



寸法図 (mm)



仕 様	
製 品 コード	DR-BLSE 15SP
一 般 的 名 称	炭酸ガスレーザ
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
使用目的又は効果	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/リビート 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)
医療機器承認番号	21700BZZ00348000
販 売 名	ベルレーザ
製 造 販 売 業 者	タカラメディカル株式会社 兵庫県尼崎市額田町5-15

セット内容

ベルレーザエスイー メディカルセット [DR-BLSE 15SP]

本体[1台]、フットスイッチ[1個]、ファイバー保持ロッド[1本]、ファイバー[1本]、ストレートタイプハンドピース[1本]、保護メガネ[2個]、キー(キースイッチ用)[1個]、SDカード[1枚]
※コレットタイプ、コントラタイプハンドピース、チップ各種は別売です。

- ご購入の前に、設置条件・使用条件・用途をご確認・ご相談ください。
- 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。
- 製品改良により、仕様・デザインは予告なく変更される場合があります。
- 印刷物のため、色は実物と異なることがあります。
- WEBサイトやリンク先のURLは、事前のご連絡なく変更、あるいは削除されることもございます。
- 納期については、事前に弊社営業にご確認ください。
- このカタログは2026年7月現在のものです。

タカラベルモント株式会社

〔大阪本社〕 〒542-0083 大阪市中央区東心斎橋2-1-1 TEL(06)6212-3620

●メディカル営業部

札幌 (011)863-2139 仙台/盛岡 (022)231-3458 さいたま(048)640-5803 東京 (03)3401-9795
横浜/静岡 (045)523-7010 新潟 (025)333-8405 名古屋(052)931-5163 金沢 (076)221-8412
大阪 (06)6211-5947 岡山 (086)233-8826 広島/高松 (082)277-6700 福岡 (092)474-7306
鹿児島 (099)226-9481

●ショールーム

東京 東京都港区赤坂7-1-19 (03)3401-9795
大阪 大阪市中央区東心斎橋2-1-1 (06)6211-5947
沖縄 沖縄県宜野湾市大山3-4-6 (098)897-6655



<https://me.takarabelmont.co.jp>

お問い合わせ