

**TAKARA
BELMONT**

CO₂ レーザー

PLUS

Bel Laser +

ベルレーザー プラス

タッチパネルでシンプル操作、
使いやすさを追求したガイド光モデル



Simple mode 2ステップで簡 シンプルモード

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

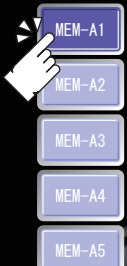


シンプルモード

STEP 1

メモリ呼び出し

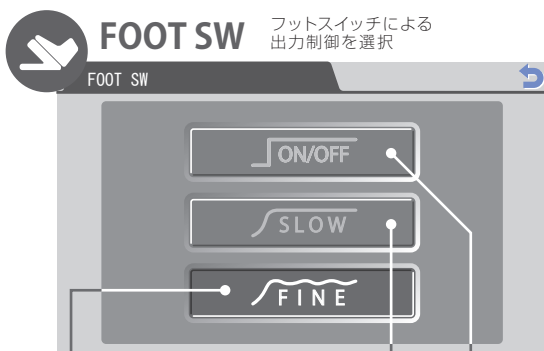
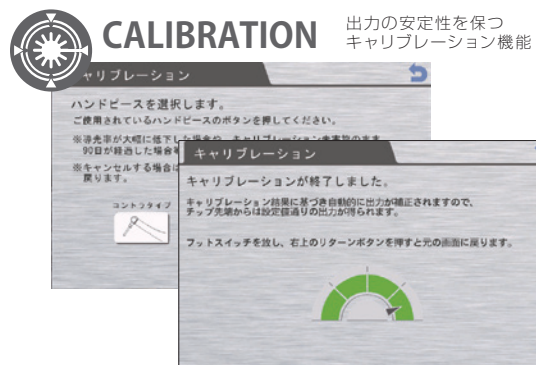
あらかじめ設定した照射条件の中から、使用するメモリ No を選択します。



Convenient Toolbar

ツールバーから使いたい機能をすぐに選択できる

※下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。



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

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

PLUS

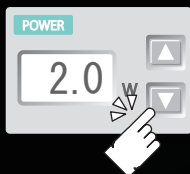
Bel Laser +

単に操作できる
搭載。

出し、
作が行えます。

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

ードの操作ステップ



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。

Easy
Comfort
High-Performance

Sophisticated form

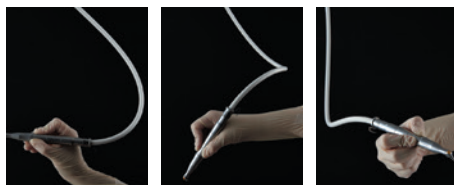
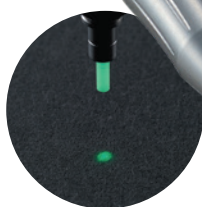
Flexible fiber

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。

Aiming beam
照射位置を確認
できるガイド光

視認性の高いグリーンガイド光を採用



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 (コンティニューアスウェーブ)	REPEAT	REPEAT
出力パターンと温度上昇		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
 (C)		温度(パワー) 被照射物の温度分布	温度(パワー) 被照射物の温度分布	温度(パワー) 被照射物の温度分布

■ 条件:被照射体 牛レバー ■ 距離:1 cmの距離で垂直に照射 ■ チップ:セラミックチップ1.3mm ■ 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】

Accessories

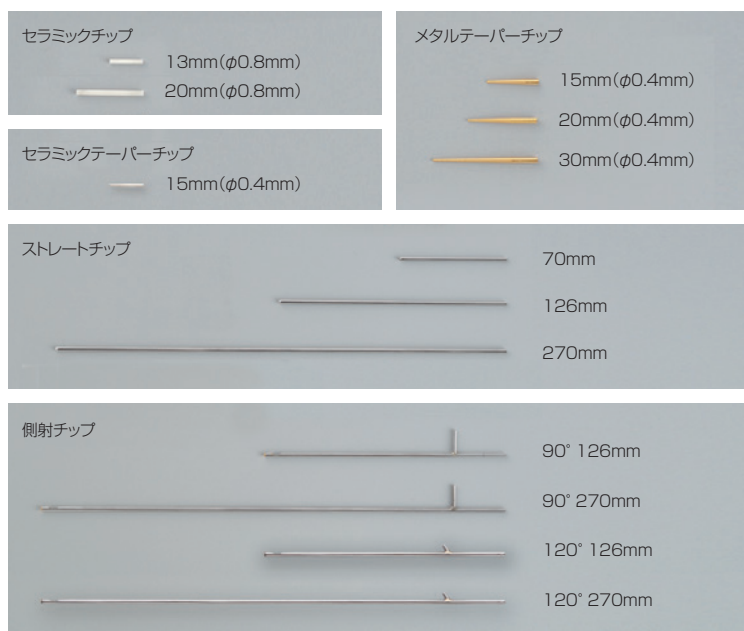
アクセサリ (別売)

各種ハンドピースやチップの使いやすさも追求

トップピース



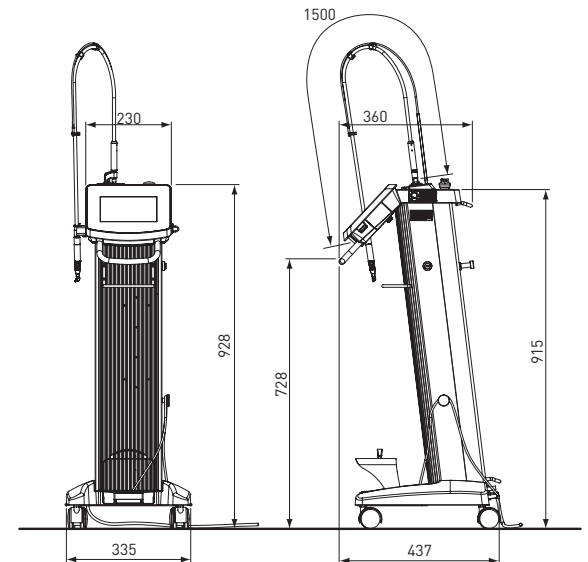
チップ



サポートアーム [DR-BLP-SA]



寸法図 (mm)



仕様

製品コード	DR-BLP 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
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
ガイド光	5mW以下(チップ先端)
レーザー射出口 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

ベルレーザプラス メディカルセット [DR-BLP 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]、ガイド光付きファイバーセット[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]

※トップピース・チップは別売です。

- 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5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>