

**TAKARA  
BELMONT**

CO<sub>2</sub> 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

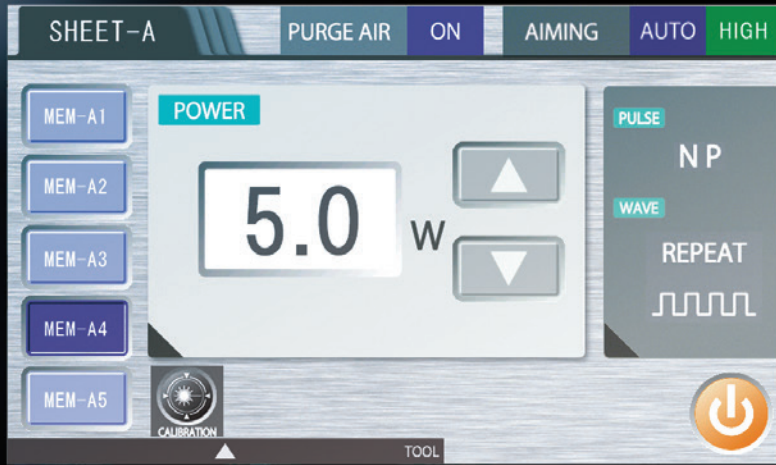
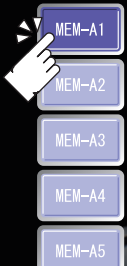
あらかじめ設定している照射条件を呼び出し、出力値をアップ・ダウンするだけの簡単操作

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。

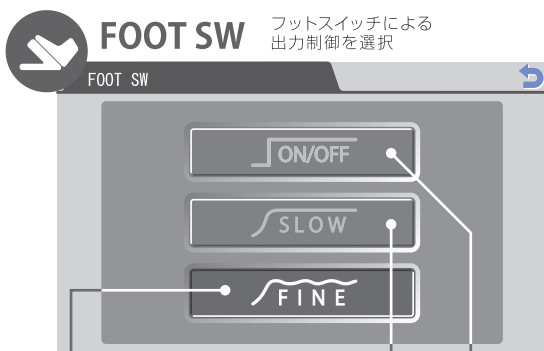
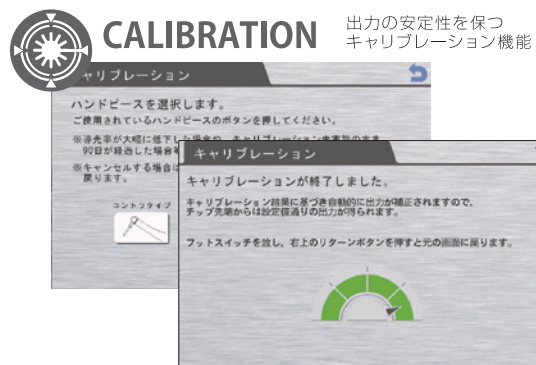


TAKARA BELMONT

## 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

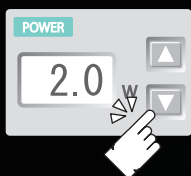
# Bel Laser +

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。

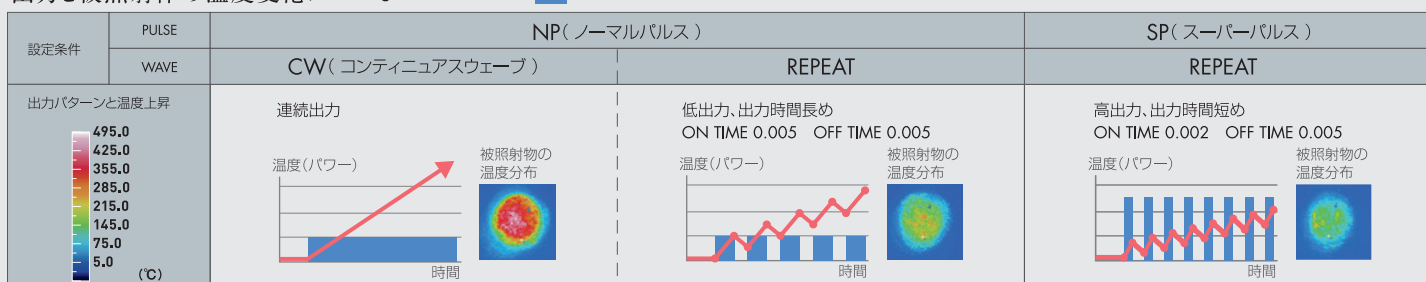
Aiming beam  
照射位置を確認  
できるガイド光

照射位置

視認性の高いグリーンガイド光を採用  
(チップ先端で出力5mW以下・6段階調光)



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】

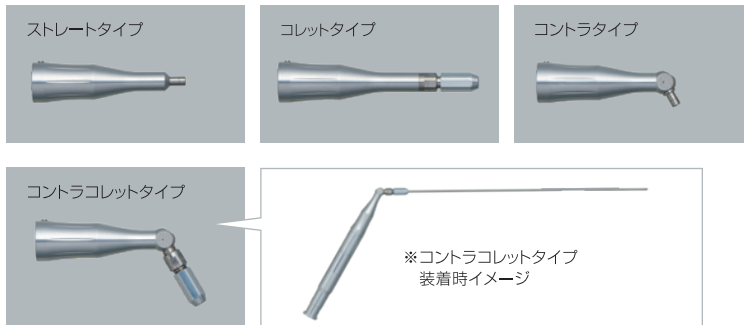


# Accessories

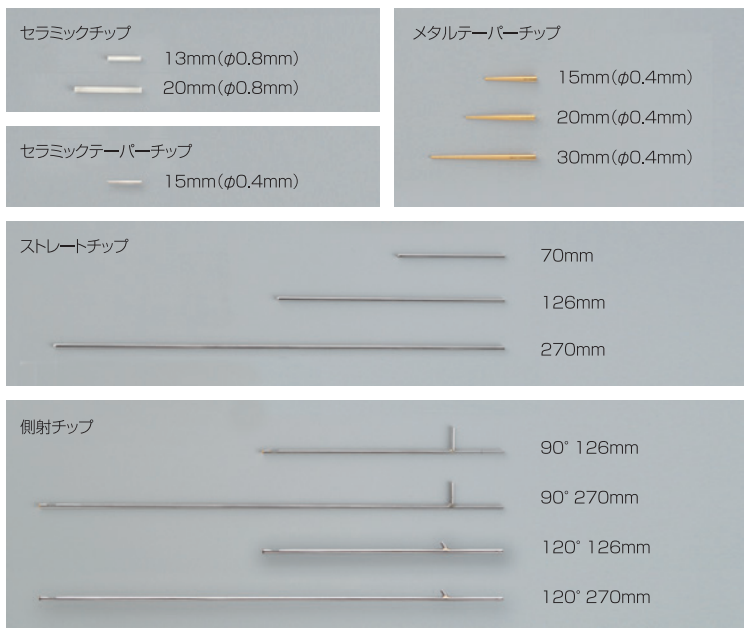
## アクセサリ (別売)

### 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

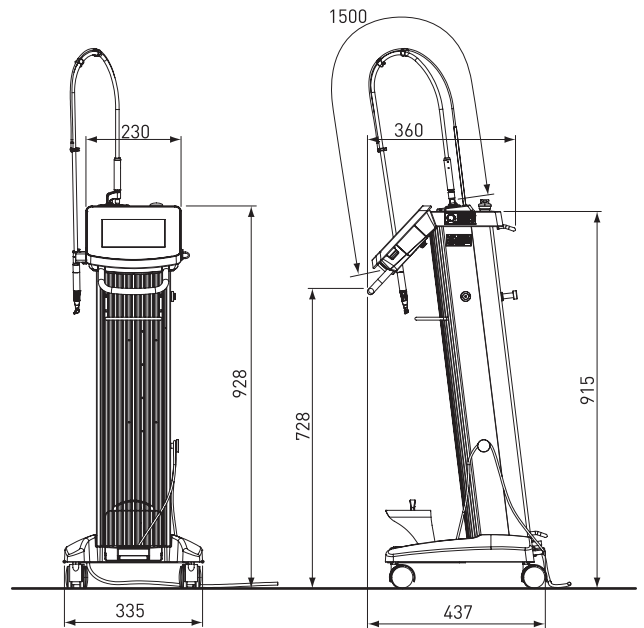


#### サポートアーム [DR-BLP-SA]



製造販売元：タカラメディカル株式会社 兵庫県尼崎市額田町5-15

#### 寸法図 (mm)



#### 仕様

製品コード	DR-BLP 15SP
一般的名称	炭酸ガスレーザー
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	ベルレーザー

#### セット内容

##### ベルレーザープラス 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。
- このカタログは2023年9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

#### ●メディカル事業部

札幌 (011)863-2139 仙台/盛岡 (022)231-3458 さいたま (048)640-5803 東京 (03)3401-9795  
名古屋 (052)931-5163 新潟 (025)333-8405 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://www.takabelmont.co.jp/medical/>