

レーザー治療を **Small & Simple** に



レーザー治療を Small & Simple に。

小さく、軽くを追求し、操作性に配慮した“歯科用半導体レーザー「S レーザー」”。
レーザー出力 (0.5W ~ 10W) の選択の幅が広がり、
生体組織の「切開」「止血」「凝固」「蒸散」をサポート。

半導体
レーザー

組織透過性・色素選択性のある、
歯科用半導体レーザー

接触照射や繊細な治療など、
軟組織の幅広い症例に対応。



口内炎への照射



抜歯高止血



歯肉トリミング
(縁下カリエス)



歯肉トリミング
(萌出歯肉炎)

症例動画

Small

小さく、軽く、診察室に Fit。
携帯性と機動性の実現

ユニット上に置いて使えるコンパクトサイズ。
本体は質量 1kg*。持ち運びも簡単。

*バッテリー内蔵



Simple

今すぐ使う。
機能性と操作性の実現

タッチパネルを採用し直感的な操作が可能。
0.5W ~ 10W の幅広い出力でサポート。



術野が自然に見える可視光透過率の高いレーザー保護めがね

保護めがねの透明度がUP。
口腔内が明瞭に視認でき、より正確な治療をサポート。



Small & Simple

ほぼ
実寸大

寸法：幅 154 × 奥行 164 × 高さ 108mm 質量：1kg
出力：0.5W ~ 10W (可変単位 0.1W) 照射時間 (連続照射)：1 ~ 120 秒 (可変単位 1 秒)

※画面はハメコミ合成のイメージです。

Smooth & Safe



Smooth 操作

簡単に設定できる
タッチパネルとインターフェース

照射設定

出力0.1W、時間1秒単位で
詳細に設定可能



メモリー設定

予め決められた条件を
最大9個まで設定可能



キーレス仕様

ナンバーロック採用で
スムーズな起動をサポート



Smooth 設置

手軽に持ち運んで
すぐに使えるを実現

無線フットスイッチ

ワイヤレスで使用できるため
利便性が向上



ファイバー

全長6mのファイバーも
リール式で本体にすっきり収納



Smooth 治療

さまざまな処置を
スムーズにサポートするハンドピース

2種類のハンドピース

ファイバー（ノック式）*タイプと
チップタイプの2種類をご用意

●ファイバー（ノック式）



●チップ



*ファイバータイプのハンドピースは
ノック式で簡単に送り出しが可能



Safe 機能

安全装置とエラー表示で
万が一にもスムーズに対応

非常停止ボタン

機器を緊急に停止させたい時の
非常停止ボタン



ガイド光

ガイド光によりファイバー先端の
状態や照射部位を確認



エラー表示

ファイバー接続が確認できない場合に
表示されるエラー画面



*画面はハメコミ合成のイメージです。

Select

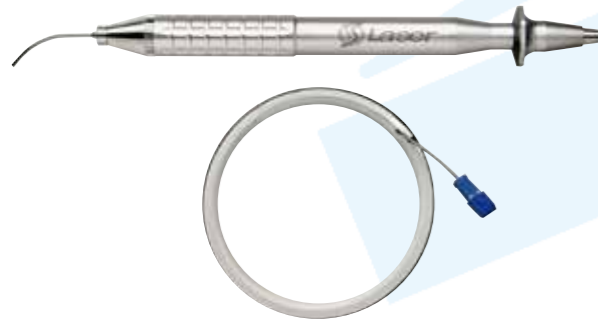
Select

用途に応じて選べる付属品

ファイバータイプとチップタイプの2種類からお好みのものを選択。

●ファイバー（ノック式）

ノック式で送り出しが容易なファイバー専用ハンドピース。
コア径300μmと400μm（別売）をご用意。



●チップ

3A（コア径300μm）と4A（コア径400μm）のチップを
ご用意。



Sレーザー専用付属品

歯肉切開を容易に行うお助けアイテム “クロップ”

歯肉切開時、ファイバー先端の炭化^{※1}が手軽に行える。
生体に安全な材料^{※2}で作られたSレーザー専用先端付着用炭化物 “クロップ”^{※3}。
一度付着するとファイバー先端から脱落しにくく、切れ味長持ち。



クロップの使い方



ファイバー先端に接触させながらレーザーを照射



軟組織切開が容易に

※1 半導体レーザーはファイバー先端を炭化させエネルギーを集中させることで切開が容易となります。
このファイバーの加工を「ホットチップ化」と呼ぶ場合もあります。
※2 クロップの主成分は備長炭末です。
※3 ご使用に関しましては必ずクロップ付属の取扱説明書をお読みください。

標準構成品



- 包装**
- Sレーザー本体 1台
 - ファイバー（コア径300μm） 1函
 - ハンドピース（300μmファイバー専用） 1函
 - ハンドピース（チップ専用） 1函
 - チップ3A（コア径300μm） 1個
 - チップ4A（コア径400μm） 1個
 - 保護めがね 3函
 - 無線フットスイッチ 1函
 - 無線フットスイッチ充電ケーブル 1函
 - バッテリー 1函
 - 本体AC/DCアダプター 1函
 - ファイバーコネクタ保護キャップ 1個
 - ファイバーストリッパー 1個
 - ワンクリッククリーナー 1個
 - スマートクリーナー 1個
 - ファイバーカッター 1個
 - 管理区域ラベル 1枚
 - クロップ 1個

別売品

| 製品 | 包装 | 備考 |
|----|----|------------------------|
| | 1袋 | ハンドピース（ファイバー専用）の先端部分 |
| | 1函 | コア径300μm（石英ファイバー） |
| | 1函 | コア径400μm（石英ファイバー） |
| | 1函 | 6m（石英ファイバー） |
| | 1函 | 6m（石英ファイバー） |
| | 1個 | 石英チップ |
| | 1個 | 石英チップ |
| | 1函 | ハンドピースとプローブ |
| | 1函 | リチウムイオン電池 |
| | 1函 | コンセントからSレーザーの充電を行う |
| | 1函 | Sレーザーから無線フットスイッチの充電を行う |
| | 1函 | 可視光透過率の高いレーザー保護めがね |

■本体

| 項目 | | 仕様 | |
|----------------------|---------------|--|---------|
| 販売名 | | S レーザー | |
| 承認番号 | | ダイオードレーザ 23000BZX00022000 (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) | |
| 電撃に対する保護の形式による分類 | | クラス I | |
| 電撃に対する保護の程度による装着部の分類 | | BF形装着部 | |
| レーザー製品のクラス分け | | クラス 4 | |
| 電源 | AC/DCアダプター接続時 | 定格電圧 | AC100V |
| | | 電源入力 | 1.62A |
| | | 電源周波数 | 50/60Hz |
| | バッテリー使用時 | 定格電圧 | 11.1V |
| | | 標準充電時間 | 4時間 |
| レーザーの種類 | | 半導体レーザー | |
| 発振波長 | | 808nm ± 10nm | |
| 発振動作 | | 連続波 | |
| 定格出力 | | 0.5～10W | |
| 照射モード・照射時間 | | 連続照射 1～120秒 | |
| ガイド光 | | 赤色半導体レーザー | |
| レーザー光伝達方法 | | 光ファイバー | |
| 冷却方法 | | 内蔵ファンによる空気冷却 | |
| 寸法 | | 幅 154 × 奥行 164 × 高さ 108mm | |
| 質量 | | 1kg | |




専用サイトはこちら



※掲載の価格と情報は2022年9月現在のものです。
 ※製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
 ※色調は印刷のため現品と若干異なることがあります。
 ※写真には一部オプションを含む場合があります。
 ※会社名・製品名称等は各社の商標または登録商標です。

※ご使用中は必ず付属の専用保護めがねを着用ください。

ご使用に際しましては、必ず製品の添付文書をお読みください。

発売元 **株式会社 ジーシー** / 製造販売元 **株式会社 ジーシー昭和薬品**
 東京都文京区本郷3丁目2番14号 東京都板橋区蓮沼町76番1号

カスタマーサービスセンター
 お客様窓口 ☎0120-416480
 受付時間9:00a.m.～5:00p.m. (土曜日、日曜日、祝日を除く)
<https://www.gc.dental/japan/>

支店
 ●東京 (03)3813-5751 ●大阪 (06)4790-7333
 営業所
 ●北海道 (011)729-2130 ●名古屋 (052)757-5722
 ●東北 (022)207-3370 ●九州 (092)441-1286

iPhoneもAndroidも




どちらもコチラのQRでOK!

推奨OSバージョンはiOS:14.0以上、Android:10.0以上です。

