

ジーシー ガスレーザー ReFine

炭酸ガスレーザー

日常臨床で使いやすく。
快適な診療をサポート。



いつもの診療に。 いつでもそばに。

目指したのは、煩わしさからの解放。

しなやかな操作性と高い出力性能をもち、さらに取扱いしやすく。

ストレスフリーなレーザー診療を日常的なものに。

ジーシー ガスレーザーが ReFine (洗練) され、
一段と使いやすくなりました。

歯科医院の雰囲気に合わせて選べる豊富なカラーバリエーション。



アンバーブラウン NEW



グレープガーネットレッド



メタリックブルー



クールホワイト

日常臨床での様々な用途

軟組織の切開、止血、凝固及び蒸散を行います。



臨床動画はこちら



インプラント2回法における
二次手術：切開



口内炎：凝固



息肉除去：蒸散



大臼歯部マージンの明確化：蒸散

洗練された炭酸ガスレーザーで日常臨床を快適に

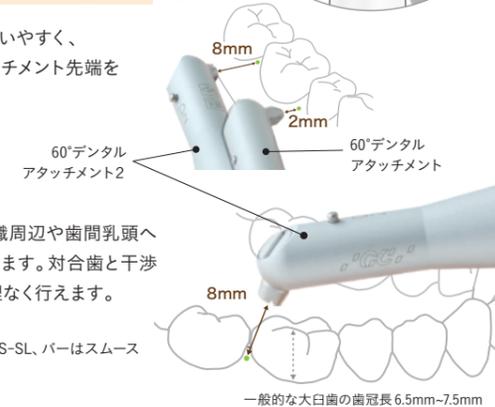
タービン感覚でハンドリングできるハンドピース

ポイントは「2mmと8mmの焦点距離」「360°回転するハンドピース」「しなやかなファイバー」



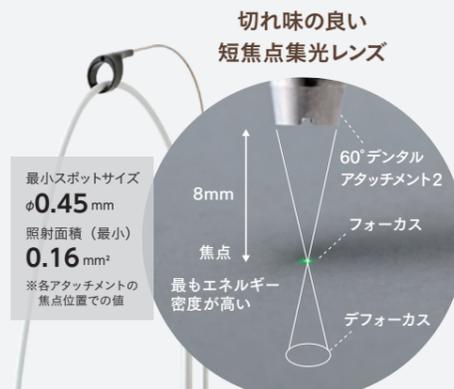
2mm、8mmの短い焦点距離

焦点距離が短いため咬合面でも使いやすく、
顕微鏡視野下でもアタッチメント先端を
確認しながら照射できます。



8mmのアタッチメントは、歯周組織周辺や歯間乳頭へ
自由な角度でのアプローチができます。対合歯と干渉
しにくく、最後臼歯への照射も無理なく行えます。

※1 エアータービンはグリーンインパルス S-SL、バーはスムーズ
カット BR2を装着した場合。



360°回転するスイベル方式

ハンドピースが360°回転するためチューブのねじれから解放
され、より繊細な動作に追従できる操作性を実現します。



しなやかなファイバー

動きが滑らかな中空ファイバーを採用しています。

ファイバー方式で
最大7Wの高出力

準備や片付けも快適に

「準備や片付けも含めて治療」という視点から日常臨床の
衛生面を考えた設計になっています。忙しい日々の診療の中
でも衛生的に、準備や片付けも快適に行うことができます。



マグネット着脱方式の フットスイッチ

足を使って簡単に着脱できます。
本体から取り外さずに照射すること
も可能です。



衛生的で簡単に収納可能な マグネット付きの電源コード

床に触れたコードを束ねずに、
マグネット同士を密着させるだけ
で手軽にコードをまとめることが
できます。

臨床現場での使いやすさを追求

ジーシー ガスレーザー ReFineはジーシーの炭酸ガスレー
ザーの集大成として、操作性をReFine(洗練)して、より使
いやすくなりました。



アクセスしやすい ハンドピースハンガー

ハンドピースが取りやすく戻しや
すい形状にハンガーを改良。ハン
ガーのシリコンカバーは高圧蒸
気滅菌できます。



移動が楽々! ベアリング付きキャスター

医療現場でも実績のある高性能
ベアリング付きキャスター。軽い
力でスムーズに動くので診療中の
位置調整もしやすくなりました。



アンバーブラウン **NEW**

グレープガーネットレッド

メタリックブルー

クールホワイト
※受注生産品

炭酸ガスレーザー

ジーシー ガスレーザー ReFine

包装●本体1台、2段階フットスイッチ1個、ハンドピース(保護キャップ付)1本、60°デンタルアタッチメント1本、60°デンタルアタッチメント2 1本、保護メガネ2 3個、ゴーグルハンガー 1個、アクセサリースタンド1個、ハンドピースハンガー 3カバー 1個、操作パネル用衛生シート(100枚入)1袋、ハンドピース用衛生カバー(100枚入)1袋、その他付属品

炭酸ガスレーザー ジーシー ガスレーザー
高度管理医療機器 特定保守管理医療機器 23000BZX00030000



専用サイトはこちら

用途

歯科及び口腔外科疾患に対する軟組織の切開、止血、凝固及び蒸散

色調

アンバーブラウン、グレープガーネットレッド、メタリックブルー、クールホワイト(※受注生産品)

仕様

レーザーの種類: 炭酸ガスレーザー(CO₂レーザー)クラス4
 最大設定出力: 7W±20%(ハンドピース部先端…アタッチメント未装着時)
 最小設定出力: 0.5W±20%(ハンドピース部先端…アタッチメント未装着時)
 出力設定範囲: ノーマル(NOR)発振0.5~7.0W(0.5、0.6~3.0:0.2W毎、3.0~7.0:0.5W毎の計22ステップ)
 スーパーパルス(SP)発振0.5~4.0W(0.5、1.0、1.5、2.0、3.0、4.0の計6ステップ)
 発振波長: 10.6μm
 最小スポットサイズ: φ0.45mm
 照射面積(最小): 0.16mm²
 照射、休止時間の設定時間: 1~500mSec(1、2、3、5、10、20、30、50、100、200、300、500の計12ステップ)
 レーザー発振方式: RF放電励起発振方式
 レーザー照射モード(動作モード): 連続照射—リピートパルス照射—シングルパルス照射
 安全機能: 発振管温度監視、シャッター動作監視、制御基板動作監視、電源ユニット監視、異常時の電力供給遮断、緊急停止及びエラー表示、警告音
 ガイド光: 半導体レーザー 510~530nm
 アシストエア: 圧縮空気(最大流量 3ℓ/min)
 電源入力: AC100V、50/60Hz 300VA
 外形寸法: 256×314×856mm(コンソール部)
 重量: 24.5kg



各種アタッチメントはワンタッチ交換式。素早く交換することができます。



耐久性を高めたテーバードニードルチップを追加しました。
※ニードルチップはオプションです。

オプション



ニードルチップS / ニードルチップ
テーバードニードルチップS

包装●ニードルチップS/ニードルチップ
各形態共1本
テーバードニードルチップSL10 1本

●寸法	ニードルチップS		ニードルチップ		テーバードニードルチップS	
	外径	長さ	外径	長さ	外径	長さ
ニードルチップS	L5	0.7 5	L5	1.0 5	L10	0.7 10
ニードルチップS	L10	0.7 10	L10	1.0 10	L15	0.7 15
ニードルチップS	L15	0.7 15	L15	1.0 15		



60° ニードルアタッチメント

包装●1個



保護メガネ2

包装●1個



ガスレーザー ハンドピースハンガー-3 カバー

包装●1個



60° 8mm ガイドアタッチメント

包装●1本



ガスレーザーゴーグルハンガー

包装●1個



小児用保護メガネ

包装●1個



ガスレーザー操作パネル用衛生シート

包装●100枚



ガスレーザーアクセサリースタンド

包装●1個



ガスレーザーハンドピース用衛生カバー

包装●100枚

※掲載情報は、2025年7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。
 ※本パンフレットに記載されている会社名、製品名等は各社の登録商標または商標です。

ご使用に際しては、必ず製品の電子添文をお読みください。

発売元 株式会社 ジーシー / 製造販売元 株式会社 ジーシー
 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)785-8040 ●九州(092)441-1286

iPhoneもAndroidも

 ジーシー公式アプリ
 どちらでもこちらのQRでOK!