

オペレーターは  
ヨシダ

歯科用  
炭酸ガスレーザー  
**No.1** シェア

※歯科機器・用品年鑑2010年度版  
(株)アールアンドティ発行より  
◎(株)ヨシダの炭酸ガスレーザー製品  
すべてを含む実績です。

進化するオペレーター



OPELASER PRO



OPELASER Lite

オペレーター PRO は、集光性能をさらに追求し、患者さんに優しい治療を実現できます。

■照射範囲

フォーカス距離が15mmと30mmの2本のヘッドを標準装備。照射部位から離して使用することができ、術視野を十分に確保することができます。施術部位を直視しながら照射することにより、歯肉の変化を確認できるので、効率の良い処置ができます。

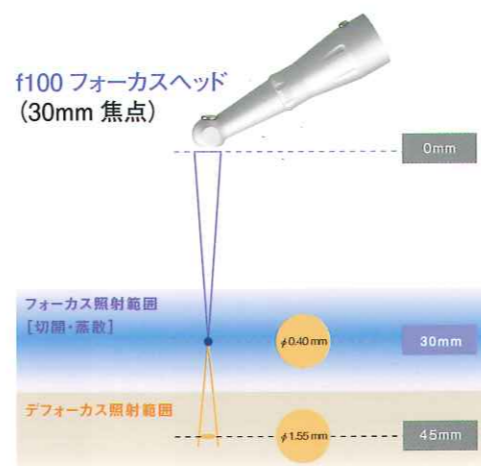
f100 フォーカスヘッド (15mm 焦点)



■操作パネル



f100 フォーカスヘッド (30mm 焦点)



■操作性を追求したマニピュレーター。

ハンドピースから手を離してもその場に留まるバランスアーム方式により、次の処置にスムーズに移行でき、効率的な治療がおこなえます。



使いやすさと機能の豊富さ、それがオペレーターです。

■照射位置を分かりやすく示すグリーンガイド光。

視認性の良いグリーンガイド光は歯肉や出血部位でもはっきりと見えます。



■クーリングエアー。

湿潤下でも効率の良い処置ができます。クーリングエアー量の調整も可能です。



■フック型フットスイッチ。

フットスイッチが本体に接続されているので、診療ポジションに移動し、取り外すことなく照射できます。  
●取り外して使用することもできます。



■ヘッドとチップケース。

ヘッドとチップケースを装備していますので、スムーズな交換作業がおこなえます。



チップケース

アッパーチップケース

■多種のチップをご用意しました。

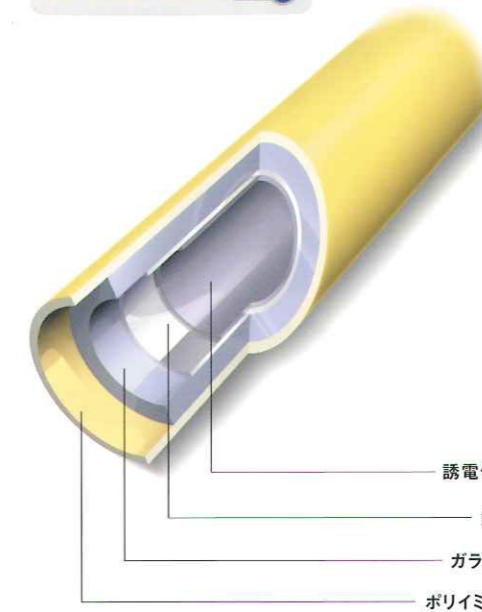


ニードルチップ

テーパチップ

診療スタイルを選ばず、使いやすさをさらに追求したオペレーター Lite。

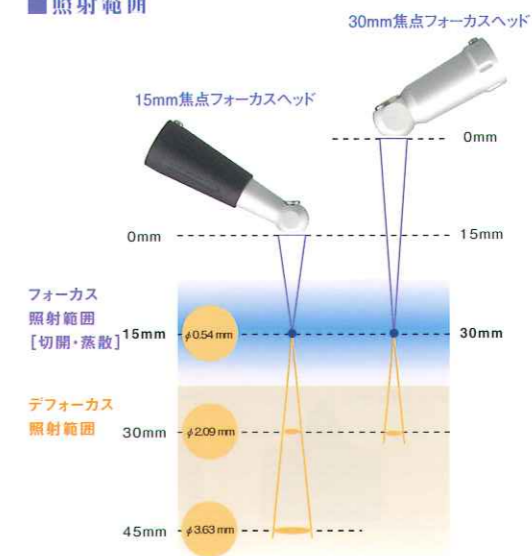
■操作パネル



■中空ファイバーの構造。

中空ファイバー内にコーティングした誘電体は、レーザーのエネルギーロスが少なく、高密度エネルギーのレーザー照射を実現します。

■照射範囲



炭酸ガスレーザー オペレーター ライト

OPHELASER Lite

炭酸ガスレーザー オペレーター プロ

OPHELASER PRO

## オペレーター PRO



ボルドー メタリック



プレシャス シルバー



シリアス ホワイト

### ●ハンドピース

f100フォーカスヘッド(15mm焦点)



f100フォーカスヘッド(30mm焦点)



### ●チップ

ニードルチップ

テーバーチップ



### ●標準セット内容

本体一式、  
f100フォーカスヘッド(15mm焦点)、f100フォーカスヘッド(30mm焦点)、  
ニードルチップ(8S・8L・10S・10L)、  
テーバーチップ(E・F・G)、保護めがね3個、チップケース、チップスタンド、クリーニングワイヤ、ミラークリーナーチップ

### ●標準仕様

レーザー光の種類	炭酸ガスレーザー(クラス4レーザー)
発振波長	10.6μm
時間定格	周囲温度40℃時、最大出力7Wにて6分間 (常温25℃時:最大7Wにて20分間)
定格電圧	AC100V±10%、50/60Hz
電源入力	150VA
外形寸法(コンソール部)	床面積:370×294mm 高さ:825mm
質量	25Kg
●標準価格:4,600,000円	
●一般的名称:炭酸ガスレーザー ●販売名:オペレーターPRO	
●承認番号:21600BZZ00246000 (高度管理医療機器 特管 設置管理医療機器)	

## オペレーター Lite



ボルドー メタリック



プレシャス シルバー



シリアス ホワイト

### ●ハンドピース

15mm焦点フォーカスヘッド



30mm焦点フォーカスヘッド



### ●チップ

ニードルチップ

テーバーチップ



### ●標準セット内容

本体一式、  
15mm焦点フォーカスヘッド、  
30mm焦点フォーカスヘッド、  
ニードルチップ(6S・6L・8S・8L)、  
テーバーチップ(E・F・G)、保護めがね3個、チップケース、チップスタンド、クリーニングワイヤ、ミラークリーナーチップ

### ●標準仕様

レーザー光の種類	炭酸ガスレーザー(クラス4レーザー)
発振波長	10.6μm
時間定格	周囲温度40℃時、最大出力5Wにて6分間 (常温25℃時:最大5Wにて20分間)
定格電圧	AC100V±10%、50/60Hz
電源入力	150VA
外形寸法(コンソール部)	床面積:370×294mm 高さ:825mm
質量	20Kg
●標準価格:4,300,000円	
●一般的名称:炭酸ガスレーザー ●販売名:オペレーターLite	
●承認番号:21400BZZ00009000 (高度管理医療機器 特管 設置管理医療機器)	

- 使用目的、効能または効果
- オペレーターPRO
- オペレーターLite
- 生体組織の切開、止血、凝固および蒸散

オペレーターPRO



オペレーターLite



### ◎ご注意

- 使用に際しては必ず取扱説明書をお読みください。
- レーザー照射時には、必ず保護めがねをご使用ください。
- ※仕様および外観は製品改良等のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。
- ※価格には消費税は含まれておりません。

●お問い合わせは下記まで

◎発売元:

株式会社 **ヨシダ** <http://www.yoshida-dental.co.jp>

〒110-8507 東京都台東区上野7-6-9 TEL.03-3845-2941(レーザー機器部)

●製造販売元:株式会社吉田製作所

禁無断転載



(01)02747937010068

2012年6月/PRO/200/@10/改