

YOSHIDA

さらに進化するオペレーター



OPELASER *PRO+*



OPELASER *Lite+*

OPELASER **+**

炭酸ガスレーザー オペレーター PRO プラス / Lite プラス

集光性能をさらに追求、 患者さんに優しい治療を提供するオペレーターPROプラス。



■円形スキャニングハンドピース ※オプション

ハンドピースの円形スキャニングは今までは術者のテクニックに左右されてきました。オペレーター円形スキャニングハンドピースは1.5mmの自動円形スキャニングが簡単に行えます。



■操作パネル

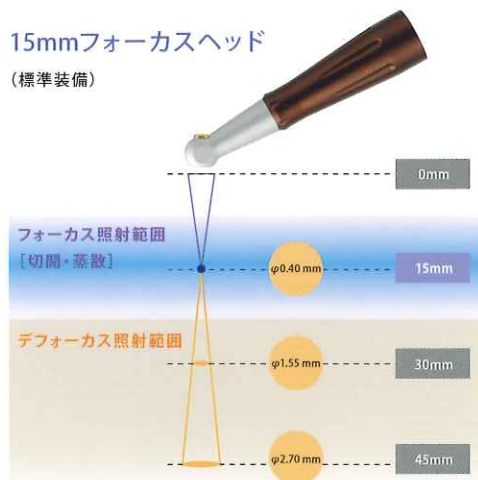


■照射範囲

フォーカス距離が15mmと30mmの2本のヘッドをご用意。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。

15mmフォーカスヘッド

(標準装備)



30mmフォーカスヘッド

(オプション)



■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。



炭酸ガスレーザー オペレーター PRO プラス

OPELASER PRO+

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プラス。

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。



■アシストエア

湿潤下でも効率の良い処置ができます。アシストエア量の調整も操作パネルでおこなえます。



■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。



フットスイッチ収納ボックス (オプション)

■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
オプションハンドピース装着例



アッパーチップケース(オプション)

■多種のチップをご用意



ニードルチップ

テーパチップ

※オプション

■円形スキャニングハンドピース ※オプション

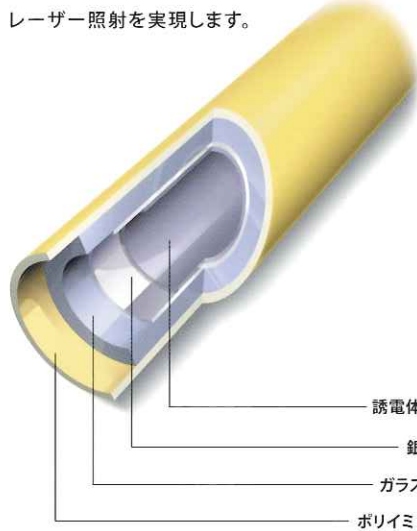


■操作パネル



■中空ファイバーの構造

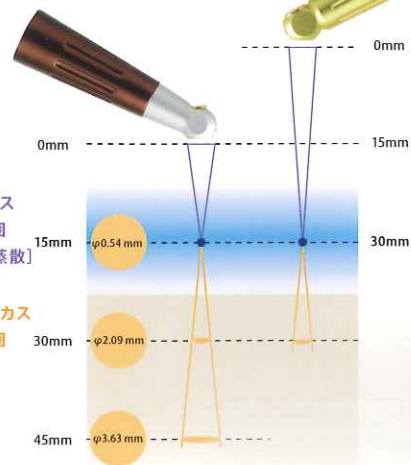
中空ファイバー内にコーティングした誘電体は、レーザーのエネルギーロスが少なく、高密度エネルギーのレーザー照射を実現します。



■照射範囲

30mmフォーカスヘッド (オプション)

15mmフォーカスヘッド (標準装備)



フォーカス
照射範囲
[切開・蒸散]

デフォーカス
照射範囲

炭酸ガスレーザー オペレーター Lite プラス

OPELASER *Lite+*



オペレーターPROプラス



●PROプラス用ハンドピース



左:PROプラス用スキニングヘッド(オプション)
中央:PROプラス用30mmフォーカスヘッド(オプション)
右:PROプラス用15mmフォーカスヘッド(標準)

●標準セット内容

- 本体一式
- PROプラス用15mmフォーカスヘッド
- ニードルチップ(8S・8L・10S・10L)
- テーバーチップ(E・F)
- 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

●チップ



G:PROプラス用30mmフォーカスヘッド用(オプション)
S:PROプラス用スキニングヘッド用(オプション)

●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
定格電圧	AC100~240V±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	23Kg

●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28

●承認番号:21600BZZ00246000(高度管理 特管 設置)

オペレーターPROプラスの販売名は、オペレーター28です。

オペレーターLiteプラス



●Liteプラス用ハンドピース



左:Liteプラス用スキニングヘッド(オプション)
中央:Liteプラス用30mmフォーカスヘッド(オプション)
右:Liteプラス用15mmフォーカスヘッド(標準)

●標準セット内容

- 本体一式
- Liteプラス用15mm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)
- 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

●チップ



G:Liteプラス用30mmフォーカスヘッド用(オプション)
S:Liteプラス用スキニングヘッド用(オプション)

●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
定格電圧	AC100~240V±10%、50/60Hz
電源入力	220VA
外形寸法(コンソール部)	床面積:370×294mm 高さ:825mm
質量	21Kg

●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29

●承認番号:21400BZZ00009000(高度管理 特管 設置)

オペレーターLiteプラスの販売名は、オペレーター29です。

■使用目的、効能または効果

- オペレーターPRO プラス
 - オペレーターLite プラス
- 生体組織の切開、止血、凝固および蒸散

オペレーターPROプラス



オペレーターLiteプラス



◎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.03-6880-2155(サポートセンター)

●製造販売元:株式会社吉田製作所 東京都墨田区江東橋1-3-6

禁無断転載



(01)02747937015568

C01989/2017年9月/PRO/30/@40/新