

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。

■円形スキャンングハンドピース ※オプション

ハンドピースの円形スキャン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ンングハンドピースは 1.5mm の自動円形スキャンングが簡単に行えます。



■操作パネル



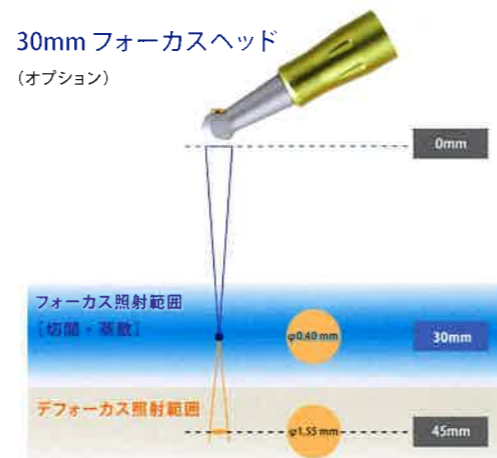
■照射範囲

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緑色のガイド光

視認性の良い緑色の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

■円形スキャンングハンドピース ※オプション

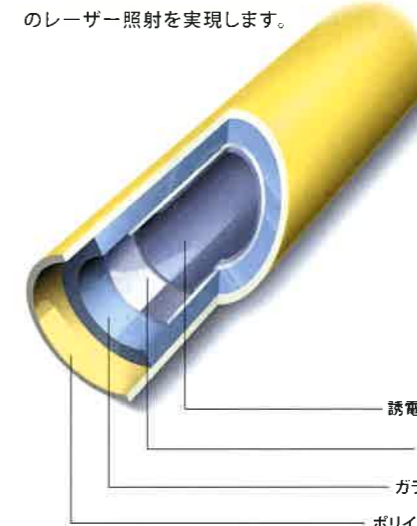


■操作パネル



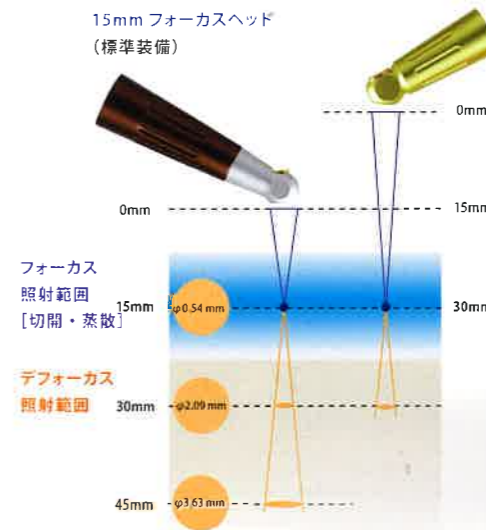
■中空ファイバーの構造

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)



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 プラス用スキャニングヘッド（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）

●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 プラス用スキャニングヘッド用（オプション）

●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）
- ティーバーチップ（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

●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	10.6 μm
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 プラス用スキャニングヘッド（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）

●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 プラス用スキャニングヘッド用（オプション）

●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）
- ティーバーチップ（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

●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	10.6 μm
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。

オペレータークラブ
OPELASER CLUB

オペレーターユーザーのための会員制情報サイトです。
レーザーの使用方法を確認できる動画コンテンツや、ユーザー同士での
情報交換ができるコミュニティサイトなどをご利用いただけます。



●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.0120-178-148（コンタクトセンター）

●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

C01989/2018年2月/PRI/100/@40/再