



令和2年3月30日

お客様各位

株式会社 JMEC  
歯科事業部

## 新商品 歯科用レーザー「ライトウォーカー」のご案内

拝啓

時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、誠にありがとうございます。

さて、このたび弊社では新商品として歯科用レーザー「ライトウォーカー」を取り扱いさせていただくことになりましたので、ここにご案内申し上げます。

商品カタログを添付しておりますので、ぜひご検討のほどよろしくお願い申し上げます。

なお、ご不明な点などがございましたら、下記問い合わせ先までお気軽にお問い合わせください。

敬具

記

お問合せ先

株式会社 JMEC 歯科事業部

〒113-0034 東京都文京区湯島 3-31-3

TEL 03-5688-1803(代)

EMAIL dental@jmec.co.jp

以上

## ■ ライトウォーカーの特長

### 2 波長搭載

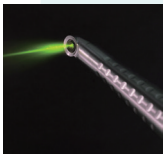
熱の発生が少なく、痛みが少ない Er:YAG レーザーと、深達性・止血作用が高い Nd:YAG レーザーの 2 つの波長を搭載。

### 操作性に優れた タッチパネル

直観的にわかりやすいボタンとイラストで、誰でもかんたんに操作できます。

### 緑色のガイド光

出血や粘膜など赤みのある口腔内で見えやすい、緑色の光を採用。照射の位置決めを容易にします。



● LightWalker®

### 動かしやすいアーム

ウエイトがなく、動きがスムーズな OPTOflex® アームを採用。クオリティーの高い照射が可能です。

### チップの種類が豊富

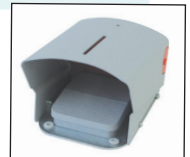
使いやすさにこだわったチップのラインナップが豊富です。

### モダンなデザイン

貴院のイメージを崩さない、シンプルなデザイン。コンパクトかつ軽量で、設置場所をとらず、移動も簡単です。

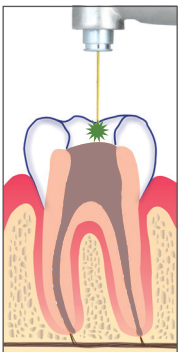
### ワイヤレスフットスイッチ

ケーブルの煩わしさがなく、見た目もすっきりする、ワイヤレスフットスイッチを標準装備しています。  
※ケーブル接続も可能です。



## ■ 治療について

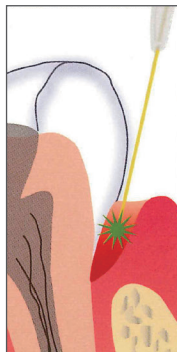
### ● 硬組織疾患



- ・ う蝕除去
- ・ 歯面処理
- ・ 歯根端切除 など



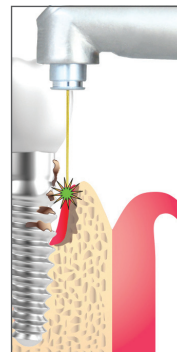
### ● 軟組織疾患



- ・ 歯周病
- ・ 歯肉切除
- ・ 小帯切除
- ・ 歯石除去
- ・ 口内炎
- ・ 歯冠長延長術 など



### ● その他



- ・ インプラント周囲炎
- ・ 口腔内腫瘍(良性)
- ・ アフタ性潰瘍
- ・ 血管腫切除 など



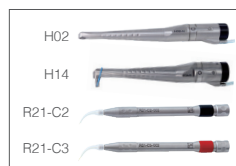
※ 上記 QR コードより、各種治療の動画をご覧いただけます。

## 仕様

レーザーの種類	エルビウム・ヤグレーザー
波長	2940 nm
パルスエネルギー	5~1000 mJ(5 mJ刻み)
最大出力	20 W
照射モード	SSP、MSP、SP、MAX、LP、VLP、QSP(7種類)
繰り返し周波数	2~50 Hz
レーザーの種類	ネオジミウム・ヤグレーザー
波長	1064 nm
出力	0.25~15 W(0.25 W刻み)
照射モード	MSP、SP、VSP(3種類)
繰り返し周波数	10~100 Hz(5 Hz刻み)
ガイド光	ダイオードレーザー(緑色)
ガイド光の波長及び出力	520~532 nm, ≤1 mW
冷却方式	水冷方式
外形寸法	290(W)×550(D)×820(H) mm
重量	約59 kg(アームを除く)
定格電源	100~240 V、長時間電流:15/7 A、瞬時電流:19/17 A、50/60 Hz
医療機器製造販売承認番号	30100BZX00198000
クラス分類	クラスⅢ 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
レーザー製品のクラス分け	クラス4
製造元	Fotona d. o. o.
製造販売元	株式会社ジェイメック
販売名	ライトウォーカー
一般的名称	エルビウム・ヤグレーザ、ネオジミウム・ヤグレーザ、レーザ用コンタクトチップ
使用目的又は効果	エルビウム・ヤグレーザ(2940nm): ①口腔硬組織の蒸散 ②歯周組織の切開及び蒸散 ③口腔軟組織の切開、止血、凝固及び蒸散 ネオジミウム・ヤグレーザ(1064nm): 口腔軟組織の切開、止血、凝固及び蒸散

## 標準セット内容

本体	1台
ハンドピース式 (H02-H14-R21-C3-R21-C2)	各1本
フットスイッチ	1個
電源コード	1本
保護メガネ	3個
リモートインターロックプラグ	1個
チップリムーバールツール	
ファイバーストリッピングツール	
ファイバースクライビングツール	



## オプション

ファイバーチップ

商品の仕様、外観および価格は改良のため、予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

**JMEC** 株式会社ジェイメック  
FOR THE PATIENTS' SMILE

東京本社 〒113-0034 東京都文京区湯島3-31-3 湯島東宝ビル  
TEL.03-5688-1803 FAX.03-5688-1805  
札幌営業所 TEL.011-748-4311 FAX.011-748-4312  
名古屋営業所 TEL.052-979-5661 FAX.052-979-5662  
大阪営業所 TEL.06-6388-1866 FAX.06-6388-1151  
九州営業所 TEL.0957-35-8300 FAX.0957-35-8301  
九州製造所 TEL.0957-35-8300 FAX.0957-35-8301

<https://www.jmec.co.jp>