

軟組織のレーザー治療は
この一本で完結

Diode Laser

ULTRAFAST

歯科用ペン型半導体レーザー ウルトラファスト

NEW



Forest-one



軟組織のレーザー治療は この一本で完結

小さく、汎用性が高く、高出力の
歯科用ペン型半導体レーザー

コードレス
タイプ

Size
全長:163mm
直径:22mm
重量:100g

©ファイバチップ除く

特定診療報酬算定医療機器

- 口腔粘膜処置(1口腔につき)
- レーザー機器加算1
- レーザー機器加算2
- レーザー機器加算3



FEATURES 商品特徴

01 幅広い症例に対応

VERSATILITY

半導体レーザーは、その特性を生かし、幅広い歯科治療に活用されています。CO2レーザーと比較しても遜色なく、様々な口腔内の処置に対応可能です。

効能効果	臨床例
<input checked="" type="checkbox"/> 切開 <input checked="" type="checkbox"/> 止血	<input checked="" type="checkbox"/> 口内炎 <input checked="" type="checkbox"/> 舌小帯切除術 <input checked="" type="checkbox"/> 歯肉形成術
<input checked="" type="checkbox"/> 凝固 <input checked="" type="checkbox"/> 蒸散	<input checked="" type="checkbox"/> 歯周ポケット搔爬 <input checked="" type="checkbox"/> 埋伏歯の露出(開窓) <input checked="" type="checkbox"/> 根管治療
	<input checked="" type="checkbox"/> 抜歯窩の止血 <input checked="" type="checkbox"/> インプラント手術及び周囲炎

02 高出力

HIGH POWER

最大5Wというパワフルな出力が可能です。一般的な治療では、2W程度の出力で十分な場合が多く、様々な症状に対応できます。ペン型レーザーは「低出力のため切開スピードが遅いのではないか」という従来のイメージを払拭する高出力治療も可能で、より幅広い治療選択肢を提供します。



03 コンパクト設計

SMALL SIZE

コンパクト設計で、ポケットやバッグに入れても邪魔になりません。コードレスタイプで、チェア間の移動や往診時など、シーンを選ばずに手軽に持ち運べます。軽量化も実現しており、長時間使用しても疲れにくいのも魅力です。



コードレスタイプ

全長:163mm / 直径:22mm /
重量:ハンドピース 100g・チャージングスタンド 88g
◎ファイバチップ除く

CLINICAL VIDEO

臨床動画

1. マージン出し

動画提供 杉田デンタルクリニック
杉田 礼次朗先生



<https://youtu.be/-Qkigr0jGKg>

2. 抜歯窩の止血

動画提供 杉田デンタルクリニック
杉田 礼次朗先生



<https://youtu.be/3lRoVYpZT-s>

3. 上唇小帯切開

動画提供 Wデンタルクリニック
和氣 佑香先生



<https://youtu.be/8dMMCJsQDBM>

4. 頬小帯切開

動画提供 Wデンタルクリニック
和氣 佑香先生



<https://youtu.be/G2ZjD1vpnBY>

5. 口内炎処置

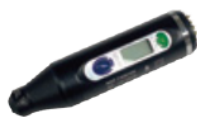
動画提供 Wデンタルクリニック
和氣 佑香先生



<https://youtu.be/3lYjEaAXrfU>

構成品

ULTRAFAST



メインコントロール
(1個)



バッテリーアセンブリ
(1個)



チャージングスタンド
(1個)



ACアダプタ
(1個)



ファイバチップ(400μm)
(5本)



レーザシールド
(1個)



レーザゴーグル
(2個)



パリアスリーブ
(50枚)

オプション品



ファイバチップ(400μm)
(25本)



ペリオチップ(400μm)
(25本)



エンドチップ(200μm)
(25本)



パリアスリーブ
(100枚)



パリアスリーブ
(500枚)



チャージングスタンド
(1個)

商品仕様

商 品 名	ULTRAFAST
レーザの種類	半導体レーザ
発 振 波 長	808nm ± 10nm
デューティ比	CW : 100% Pulse : 50%
電 気 的 定 格	ハンドピース : DC5V ACアダプタ : AC100-240V 50/60Hz
最大出力数	CW : 3W Pulse : 5W

動 作 環 境	周囲温度 : 10℃~26℃ 相対湿度 : 10%-80%(結露なきこと) 大気圧 : 860hPa~1060hPa
外 形 寸 法	全長163mm×直径22mm(ファイバチップ除く)
重 量	ハンドピース : 100g チャージングスタンド : 88g

バッテリー性能	
定 格 電 圧	3.7V
定 格 容 量	1.4Ah
連続使用時間	約45分(消費電力1.5W時)
充 電 時 間	約90分
充電サイクル	約500回

※カラー・デザインは写真と異なることがあります。商品は改良のため、予告なく仕様変更する場合があります。

販売名 : ダイオードレーザ ULTRAFAST / 一般的名称 : ダイオードレーザ / 医療機器分類 : 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 / 医療機器製造販売承認番号 : 30600BZX00268000

■お問い合わせ先

Forest-one
www.forest-one.co.jp

株式会社フォレスト・ワン

〒274-0825 千葉県船橋市前原西2丁目19-1 津田沼ビート4階
TEL/047-474-8105 FAX/047-474-8106
MAIL/info@forest-one.co.jp

LINEからも
お問い合わせ
いただけます

