

1分!!



Excimer インプラントエキシマ光処理システム  
Model E505-172

¥ 2,980,000 (税抜)

ランプ2灯  
搭載

チタン製  
メッシュトレイ

オゾン分解  
触媒内臓

選ばれる理由があります。

- 圧倒的な効率とコストパフォーマンス。
- 水銀を使用しないXeエキシマUVランプ。
- インプラント縦型回転処理構造 (2018意匠登録)
- 超高性能オゾン分解ダイレクト排気システム
- チタン製メッシュトレイによる多目的エキシマ光処理

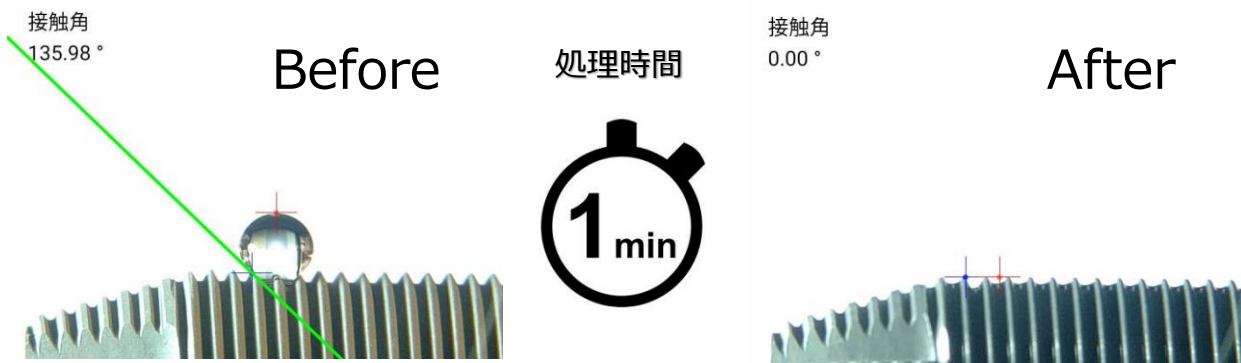
製品名	Excimer インプラントエキシマ光処理装置
型番	E505-172CSTS
外形寸法	250 (W) × 380(D) x 500 (H) mm※
ユーティリティ	電源AC100V50(60)Hz4A 周波数50/60専用電源、共通ではありません
インプラント処理数	1本 / 回
定期交換部品	排気オゾン分解ユニット推奨1年もしくは適宜交換
定期点検	高圧電源、光源等 5年もしくは適宜



※仕様は改良のため変更する場合がございます。

# 高い生体親和性、最高の成功率を追求します。

私たちは未処理のインプラントが悪いとは考えていません。良いものをより良くすることに貢献したいと考えております。産学共同研究を通じエキシマUV光処理はインプラントの生体親和性をさらに向上させると考えています。



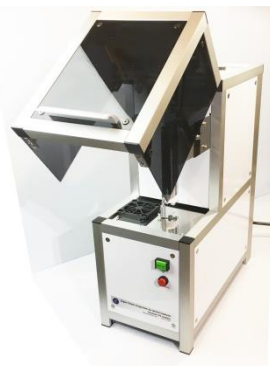
開発協力 MALO CLINIC TOKYO 下尾先生のコメント

「従来の器械に比べ、臨床での時間短縮という点に主眼を置き、様々な長さ・形状のインプラントやその他のチタン機材（チタンメッシュプレート、チタンピンセット）、アバットメント（チタン、シリコニア）まで処理できるように開発いたしました。これによりOsseointegrationを早めるだけでなく、軟組織の治癒促進やインプラントの長期安定にも役立つと考えています。」

## 製品仕様

波長172nm 7.21eV  
短時間低温光処理

波長の短い光は有機結合の切断、分解、反応による表面改質の能力が飛躍的に高くなっています。また、最大出力に達するまでに従来の水銀UVは熱に依存する為、数分を要しましたが、希ガスを使用したエキシマUVは最大出力まで2秒で到達します。また、温度に関して単一波長を照射する特性の為、光源が高温にならないので処理直後のインプラントが熱を持つことはなく安全です。



## 高性能オゾン分解内蔵

処理中に発生した排気オゾンは装置内で循環させずに高い技術と性能のオゾン分解フィルターを通してファンパスで確実に分解・無害化いたします。この方式によりインプラントを再汚染する可能性はありません。

## 水銀を使用しないUV

水銀の規制に関する新しい環境国際条約である「水俣条約」により日本国内でも水銀製品の製造と流通の規制が2020年を目標に予定されています。本製品はこの「水俣条約」に対応しておりますので将来にわたり安心してお使いいただけます。



- 平成23-29年度 文部科学省産学共同研究対象製品
- 平成27年 日本口腔インプラント学会大会出展製品
- 2015,2016,2017,2018 国際口腔インプラント学会出展製品

## 共同製品開発

**MALOCLINIC**  
DENTAL CARE  
TOKYO

## 製造元

株式会社 エキシマ

 Excimer Inc. [www.excimer.co.jp](http://www.excimer.co.jp)

## お問い合わせ

ライフジャパン株式会社  
〒190-0022  
東京都立川市錦町1-14-23  
TEL 042-569-6371