



# ハンドピースを高速洗浄・殺菌・注油

## DENTISTAR<sup>II</sup> eco

Dental handpiece sterilizer

高温オイル消毒器

デンティスター<sup>II</sup>エコ



デンティスター

検索

■HP(<http://www.e-teck.co.jp>)の  
使用方法の動画もご覧ください。



認証取得  
デンティスター(BL0401)  
No.880,6992

特許取得済

第3776915号

約15分で

# ハンドピースを高速洗浄・殺菌・注油 ハンドピースの劣化、ダメージを最小に



院内感染の防止に!!(約110°Cで殺菌)  
音声ガイドソスで安全・安心をアピール!!

## 時代が求める、ハンドピース殺菌装置

問題視される、院内感染。

デンティスターは、専用オイルを使用する自動化システムを採用し、簡単に短時間で洗浄殺菌を可能にした、未来型殺菌装置です。

ハンドピースの高温殺菌時のダメージを抑え、矯正プレイヤー、バー、リーマー、ファイル等もサビを抑えて殺菌できます。

細菌の生存状態 100°Cオイル処理実験における	菌種	10秒	30秒	1分
	緑色連鎖球菌	+	-	-
	黄色葡萄球菌	-	-	-
	表皮葡萄球菌	+	-	-
	肺炎桿菌	-	-	-
	大便連鎖球菌	+	-	-
	綠膿菌	+	-	-
	大腸菌	-	-	-

データ提供：北里大学 生命科学研究所  
大学院 感染制御科学府 小池克郎 教授

# 全自动で洗浄殺菌が スムーズ&スピーディー。



- A LEDライト(青色ランプ)
- B オイル温度・殺菌回数表示
- C オイル交換時期表示ランプ
- D ストップランプ(赤色ランプ)
- E ストップボタン
- F スタートランプ(緑色ランプ)
- G スタートボタン

ブルーの記号はランプ  
グリーンはスイッチです。

## 内部洗浄効果

### Effects of DENTISTAR

オートクレープなら  
約3ヶ月で…



デンティスターなら  
2年使っても!!



協力:K歯科医院・Y歯科医院

## ドクター&スタッフに…

### 操作性のよい、シンプル設計。

ハンドピースをカゴに乗せ、スイッチを入れるだけで、自動的にカゴが降下し、オイルの昇温、ハンドピースの殺菌からカゴの戻り、冷却までの全工程を自動的に行ないますので、手間をとられません。

### 完了案内は、「音声で」という、安心設計。

殺菌中にその場を離れても、全工程の終了時点で、院内にアナウンスでお知らせします。

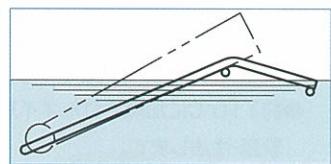
### オイル交換も、ラクラク

オイル交換時期は、交換時期表示ランプで示されます。スケルトンカバーにより、汚れの程度もチェックできます。交換も、それに伴う洗浄などのお手入れも、消毒槽などの部品が取り外し可能ですので大変手軽です。

## 操作手順



- 1 ハンドピースを、消毒カゴの中にセットしてください。



- 2 蓋を開め、スタートボタンを押してください。カゴが下降します。

- 蓋を開め、カゴが所定の位置にセットされないと、ボタンを押してもスタートしない、安全設計になっています。
- 殺菌中は、LEDライトおよびスタートランプが点灯します。



- 3 殺菌は、約5分で終了し、ハンドピースは自動的にファンにより約4分間、冷却されます。  
連続使用時のオイルは約95℃に保温されます。  
省エネのエコモードを選択される場合は、「保温なし」の設定を行ってください。  
●冷却中は、LEDライトが点滅します。



- 4 ランプが消えてから蓋を開け、ハンドピースが冷却されていることを確認した上で、取り出してください。
- 終了時点で、音声でお知らせします。
  - ※殺菌中は、絶対に蓋を開けないでください。

殺菌を中止したいときは、ストップボタンを押してください。

## 患者さんに…

### 感染防止に。

B、C型肝炎ウイルス、HIVなどのウイルス感染者や結核感染者の、院内感染防止にお使いいただけます。

### 安心感を、視覚&聴覚にアピール。

患者さんの側でもお使いいただけるよう、清潔感のあるデザイン性を重視。また、待合室用ポスターで、より安心感を与える事ができます。