

機械器具 02 医療用照明器  
一般医療機器 汎用光源 32037000

## ファインデックス

### 【禁忌・禁止】

点灯時のLEDライトを裸眼で直視しない事。

### 【形状・構造及び原理等】

【概要】 診療及び診断に用いる光を発生させる装置。

#### 【形状・構造等】

本体図及び外観写真



セット内容：



①本体



②充電台



③ACアダプター

#### 【仕様】

光源：1W LEDライト×4個使用

平均寿命約1,000時間

波長：390-420nm, ピーク 405nm

光量：1,200mW/㎤以上

バッテリー：リチウムイオン充電電池、3.7V/1,200mAh

充電時間：約3時間

使用回数：2列（ライト2個使用）モードで約250回

電源：ミニUSBジャック

入力：100-240V, 50/60Hz、出力：DC5V/2A

サイズ：156×81×16mm（本体）、

158×76×16mm（充電スタンド）

重量：110g（本体）、80g（充電スタンド）

#### 【原理】

本品は口腔内に向けて発生させた光を、本体のオレンジ色フィルターを通して覗くことで、付着している歯垢が観察できる（赤蛍光色に見える）。

#### 【使用目的又は効果】

歯牙に付着している歯垢を観察し、歯磨き（ブラッシング）時の磨き残しを確認する。歯牙の齲蝕や歯周病の早期予防。

#### 【使用方法等】

1) バッテリーの充電

初めて使用する場合及び本体パイロットランプがオレンジ色に点滅した場合に充電する。

充電台とACアダプターを接続し（下記画像参照）、ACアダプター電源プラグをコンセントに接続する。



本体を充電台に乗せ充電する。（充電時間：約3時間）充電中は、本体上部の青いパイロットランプが点灯し、充電完了すると消灯する。（点灯しない場合、本体が充電台上に正確に乗せられていない可能性がある）

2) LEDライトがある側を観察する口の中へ向け、その反対側からオレンジ色フィルターを覗きながらスイッチボタンを押す。本体上、覗く側から向かって右側にある黒いボタンがスイッチボタン（Φマークのあるボタン）。



（LEDライト側画像中央：オレンジ色フィルター上部にLEDライトが各2個ずつ設置されている）

\*LEDライト点灯時にフィルターを覗くことなく、裸眼で絶対に直視しない事\*

3) LEDライト点灯後、本体上の左側にある黒いボタン（Mマークのあるボタン）を押すと点灯パターン変更が可能。

上下4個点灯→上2個点灯→下2個点灯と順に変わる。

4) 使用後は、スイッチボタンを押して消灯する。

#### 【使用上の注意】

1. 本品は精密機械であるので取扱いには注意すること。
2. 水がかからないよう注意すること。

#### 【保管方法及び有効期間等】

常温保管  
湿度が高い場所に保管しないこと  
化学薬品と一緒に保管しないこと

#### 【保守・点検に係る事項】

清掃時は消灯すること。  
本体の清掃は柔らかい布を用いる

#### 【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売業者：株式会社マイクロテック

〒111-0036 東京都台東区松が谷 1-8-9

Tel：03-5827-1380 Fax：03-5827-1381

製造業者：Dentmate Technology Co., Ltd (Taiwan)

取扱い説明書を必ずご参照下さい