

歯科技工用重合装置(光重合装置)

# トクヤマ ポータライト

チェアサイドや訪問診療で  
手軽に光重合！



義歯床用硬質裏装材(光硬化・粉液型)

トクヤマ ヒカリライナー と一緒にお使いください。

「トクヤマ ポータライト」  
操作方法の動画はこちら

<https://www.tokuyama-dental.co.jp/portallite/>



「トクヤマ ヒカリライナー」の紹介

<https://www.tokuyama-dental.co.jp/hikareliner>

歯科技工用重合装置(一般医療機器)届出番号14B2X00002000040

ご使用の際は必ず製品添付の添付書類をよくお読みください。

歯科技工用重合装置(光重合装置)

# トクヤマ ポータライト

標準医院価格 ¥64,800/セット



セット構成	単品価格
本体	1台
電源アダプタ	1台
電源コード	1本
ディスポアルミ箔容器	50枚
フィルター	10枚
] ¥10,000(1組)	
本体下部容器	¥6,000

電源	ACアダプタ 型式: MPU32B-107 入力: AC100V~AC240V 47Hz~63Hz 0.6A~0.4A 出力: DC18V 1.2A
消費電力・電流	DC18V 1.2A 27W以下
光源	青色LED 10個 ピーク波長 約470nm
外径寸法・重量	寸法: 直径φ140×高さ150mm 重量: 880g(本体のみ)

## 関連製品



義歯床用硬質裏装材(光硬化・粉液型)

## トクヤマ ヒカリライナー

口腔内での硬化はゴム状を維持しているため、アンダーカットのある症例でも簡単に取り外すことができます。最終硬化は光重合器を使用します。

標準医院価格 ¥15,000 /セット

(管理医療機器) 認証番号302AFBZX00091000



## トクヤマ ポータライト キャリーバッグ

トクヤマ ポータライトとその付属品、及びトクヤマ ヒカリライナーと一緒に収納し、持ち運ぶことができます。

色調 1色 ブルー

標準医院価格 ¥8,000 /個

※このパンフレットの内容は、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。価格は2021年1月現在のものです。消費税は含まれておりません。

## 株式会社 トクヤマデンタル

インフォメーションサービス

☎ 0120-54-1182 受付時間 9:00~12:00,13:00~17:00 (土日祝日を除く)

札幌 (011) 812-5690 仙台 (022) 717-6444 東京 (03) 3835-7201  
名古屋 (052) 932-6851 大阪 (06) 6386-0700 福岡 (092) 412-3240

ホームページ <https://www.tokuyama-dental.co.jp>

■ご用命は

# 1 シンプル操作

操作ボタンひとつのシンプル操作

## 2種類の照射モード

- 5分間照射モード (ランプが1つ点灯)
- 10分間照射モード (ランプが2つ点灯)

# 3 衛生的

重合させる補綴物等は専用のディスポアルミ箔容器に入れて重合を行うため、光重合器本体に触れません。



# 2 ポータブル

持ち運びも可能な小型設計  
直径14cm、高さ15cm、重さ：880g



- ◆高輝度・長寿命LED  
1000時間 (=5分間照射 12000回) 照射後も初期と同等の輝度
- ◆安全設計  
照射光の直視防止機能・過昇温防止機能

※本機器で重合可能な歯科材料は、約470nmの光で硬化可能な光重合型の歯科材料です。

[ほぼ実物大]

## 空気の遮断には、「エアバリア材」以外に「お湯」を使うこともできます

例：義歯床用硬質裏装材「トクヤマ ヒカリライナー」を光硬化させる場合、付属のエアバリア材を使用するか、お湯(40℃～60℃)に浸して空気を遮断し、光照射します。

義歯床用硬質裏装材(光硬化・粉液型)  
トクヤマ ヒカリライナー



### ■最終硬化(光硬化)

 お湯	<b>お湯を使う場合</b> 裏装面を上に向けた床義歯をディスポアルミ箔容器内に置き、義歯全体が浸かるまで、40～60℃のお湯を入れる
 エアバリア材	<b>エアバリア材を使う場合</b> 裏装した本材全面にエアバリア材を塗布し、裏装面を上に向けてディスポアルミ箔容器内に置く

**トクヤマ ポータライト**

トクヤマ ヒカリライナーの光重合条件  
裏装厚み  
～4mm：5分  
4～8mm：10分

パンフレットに記載のデータは弊社つくば研究所測定によるものです。

## 操作手順



※製品使用時は添付の取扱説明書をよくお読みください。