

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

パーシャルデンチャーの

リライニングでも簡単に取り外せます。



歯科技工用重合装置(光重合装置)

トクヤマ ポータライト  
と一緒にお使いください。



← トクヤマ ヒカリライナーの詳しい紹介、  
臨床動画はこちら。

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

光重合器「トクヤマ ポータライト」→  
の紹介はこちら。

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



保険適用

義歯床用硬質裏装材(管理医療機器) 認証番号302AFBZX00091000

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。

裏装操作における、先生と患者さんのストレスを低減します。



## ストレスの低減

### アンダーカットのある症例でも 取り外しが簡単

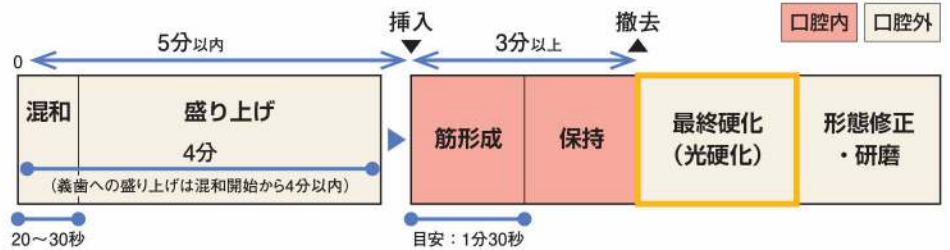
化学硬化型裏装材では、アンダーカットのある顎堤や、鉤歯のアンダーカット部にレジジンが入り込んでしまうと取り外しが困難になる場合があります。トクヤマ ヒカリライナーは、光照射前はゴム状を維持しているの、アンダーカットに入っても簡単に取り外すことができます。



弊社トクヤマフィットテスターにて適合試験

### 余裕のある操作時間

口腔内ではゴム状なので、取り出すタイミングに余裕があります。



### トリミングが容易

光硬化前なら、余剰部分のトリミングや、やり直しが必要な場合の削除が容易に行えます。

※余剰レジンのトリミングを行う場合は、弾性体となっているレジジンを変形させる恐れがあるので最小限にとどめてください。

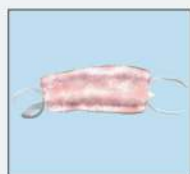


### 患者さんのストレスも低減

口腔内での硬化発熱による刺激がありません。

また、トクヤマリベースⅢ同様に低臭気・低刺激の原料を採用しています。

### 操作手順



①適合状態の確認



②ライニング面のレジンを一層削除



③接着材の塗布・乾燥



④計量  
⑤混和 (20~30秒)  
⑥レジンの盛り上げ



⑦義歯の挿入  
余剰分の除去  
※挿入は混和開始から5分以内

⑧筋形成、  
口腔内保持

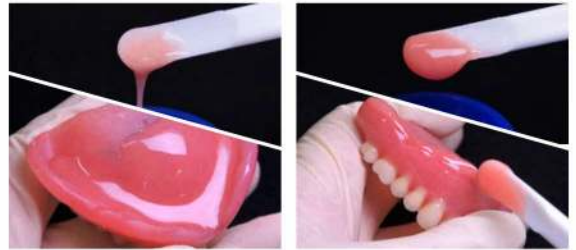
※挿入から3分以上経過してから取り出す

## 良好な混和性・流動性

- 粉末と液のなじみが良いため気泡を巻き込みにくくなっています。静かに20秒～30秒混和することで、均一なクリーム状になります。



- 混和後の流動性はゆるやかに変化します。義歯への盛り付けのタイミングを調整することで幅広い症例にご使用できます。

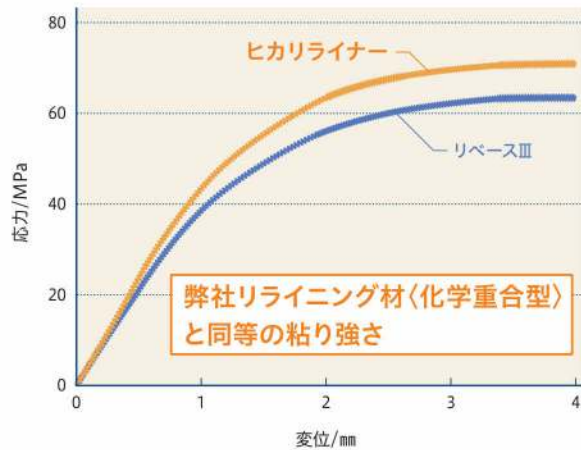


## 優れた機械的特性・研磨性

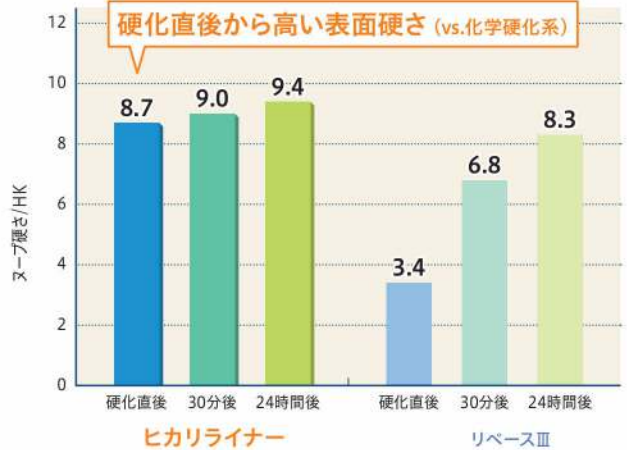
- 光照射後は硬化性に優れながら、変形に対し柔軟に対応するため、割れにくい物性を有しています。

- 弊社ライニング材(化学重合型)と比較して硬化直後から表面硬度が高く、良好な研磨性が得られます。

■ 硬化体3点曲げ試験(長30mm×幅4mm×厚2mm)



■ 硬化後の経過時間と表面硬さの関係



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。

**お湯を使う場合**  
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

**エアーパーシア材**  
裏装した本材全面にエアーパーシア材を塗布し、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

光重合条件

裏装厚み	照射時間
～4mm	5分
4～8mm	10分

⑨ 空気の遮断

※最終硬化に「トクヤマ ポータライト」以外を使用する場合は、エアーパーシア材を使用すること

⑩ 最終硬化(光重合)

※他の技工用重合装置を使用する場合は、あらかじめ十分に硬化する条件を確認すること

⑪ 形態修正・研磨

⑫ 適合チェック

⑬ 水洗、完成

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

標準医院価格 **¥15,000**/セット



## セット構成

セット構成	単品価格
粉末	80g ¥6,500
液	50mL ¥6,500
接着材	15mL ¥1,600
エアバリア材	30mL ¥2,800
粉末計量カップ	1個 ¥400
スプイト	1本 ¥600
ラバーカップ(No.3)	1個 ¥1,100(2個入)
スパチュラ(No.001)	1本 ¥500
ミニブラシ(No.22、白)	10本 ¥1,100(30本入)
ミニブラシ(No.23、黒)	10本 ¥1,100(30本入)
接着材用カップ	1個
接着材用ドロップ栓	1個
採取皿	1個 ¥500

色調 3色



ライトピンク

ピンク

ライブピンク  
(繊維入り)

## 関連製品



### 歯科技工用重合装置 トクヤマ ポータライト

軽量で小型。訪問診療など持ち運びにも便利。使いやすいシンプル操作の光重合器です。

標準医院価格 **¥64,800**/セット  
(一般医療機器)届出番号14B2X00002000040



### トクヤマ ヒカリライナー プラケース

トクヤマ ヒカリライナーを使いやすい収納。持ち運びに便利です。

色調 1色 イエロー

標準医院価格 **¥2,000**/個



### トクヤマ ポータライト キャリーバッグ

トクヤマ ポータライトと付属品、及びトクヤマ ヒカリライナーを収納し持ち運べるバッグです。

色調 1色 ブルー

標準医院価格 **¥8,000**/個



歯科用象牙質接着材/  
歯科セラミックス用接着材料/  
歯科金属用接着材料

### ボンドマー ライトレス

金属床義歯ヘアクリル系硬質裏装材をリライニングする場合、金属面に塗布することで接着します。

標準医院価格 **¥9,000**/セット  
(管理医療機器) 認証番号228AABZX00104000



### 歯科適合試験用材料 トクヤマフィットテスター

高い流動性で、適合判定がしやすい付加型シリコン系適合試験材。薄くなってもちぎれにくい適合試験材です。

標準医院価格 **¥4,800**/セット  
(一般医療機器)届出番号08B2X00011000109



### 入れ歯洗浄剤 トクヤマリベースクリーナー

99.99%の除菌率。強力除菌でしっかり消臭。食事を邪魔しない控えめな香りです。

標準医院価格 **¥3,300**/1箱32錠入  
：6箱包装  
希望患者価格 **¥700**/1箱(32錠入)

※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