

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

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。

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



## セット構成

粉末	80g
液	50mL
接着材	15mL
エアバリア材	30mL
粉末計量カップ	1個
スポイト	1本
ラバーカップ(No.3)	1個
スパチュラ(No.001)	1本
ミニブラシ(No.22、白)	10本
ミニブラシ(No.23、黒)	10本
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

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。

(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く収納。持ち運びに便利です。

色調 1色 イエロー



### 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



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

金属床義歯へアクリル系硬質裏装材を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。

(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。

(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。

※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



## 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

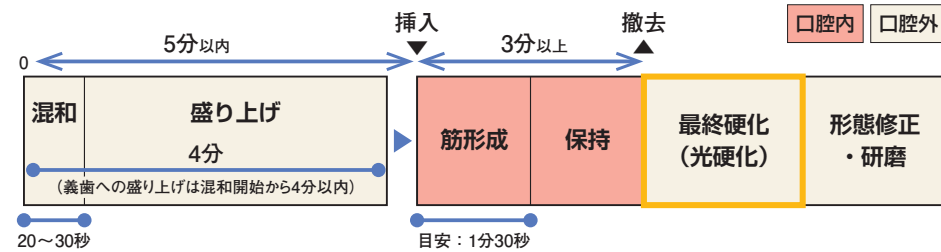
化学硬化型裏装材では、アンダーカットのある顎堤や、  
鉤歯のアンダーカット部にレジンが入り込んで  
しまうと取り外しが困難になる場合があります。  
トクヤマ ヒカリライナーは、  
照射前はゴム状を維持しているの  
で、アンダーカットに入っても簡単に  
取り外すことができます。



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

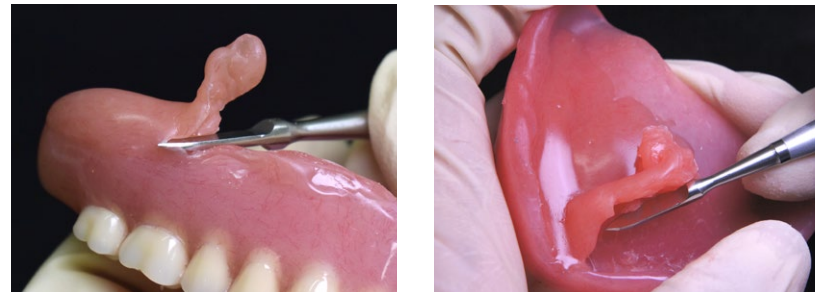
口腔内ではゴム状なので、  
取り出すタイミングに余裕が  
あります。



### 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。



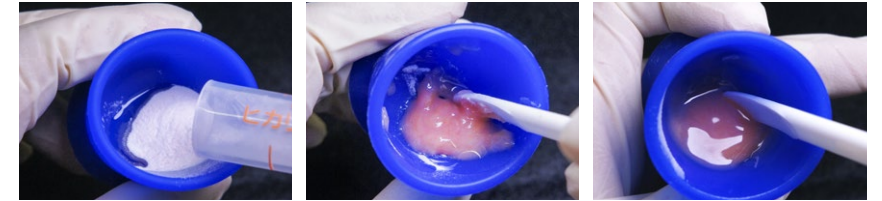
### 患者さんのストレスも低減

口腔内での硬化発熱による刺激がありません。

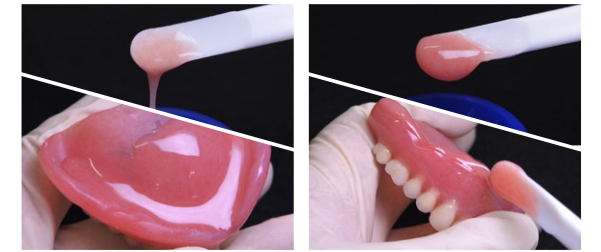
また、トクヤマリベースⅢ同様に低臭気・低刺激の原料を採用しています。

## 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。

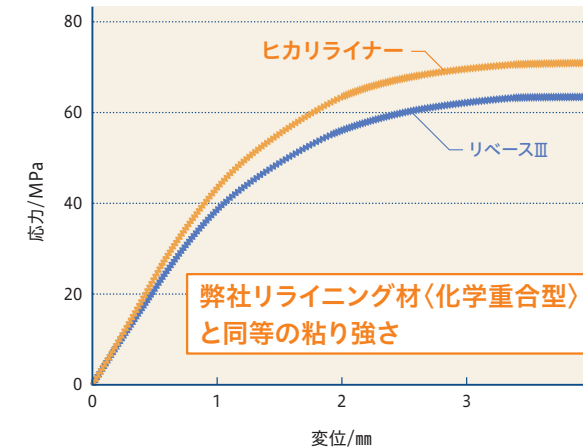


## 優れた機械的特性・研磨性

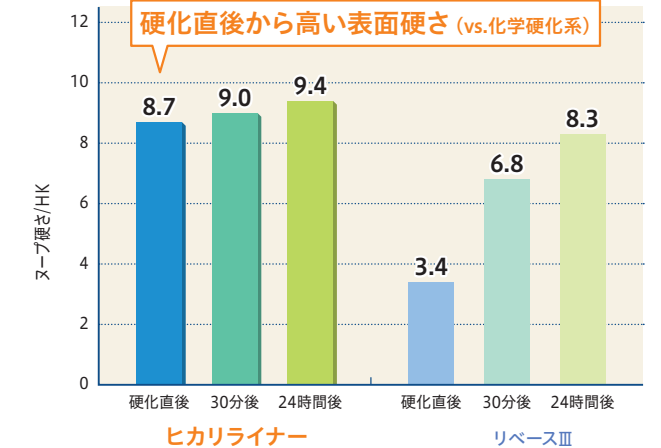
●照射後は硬化性に優れながら、変形に対し柔軟  
に対応するため、割れにくい物性を有しています。

●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。

■ 硬化体三点曲げ試験(長 30mm×幅 4mm×厚 2mm)

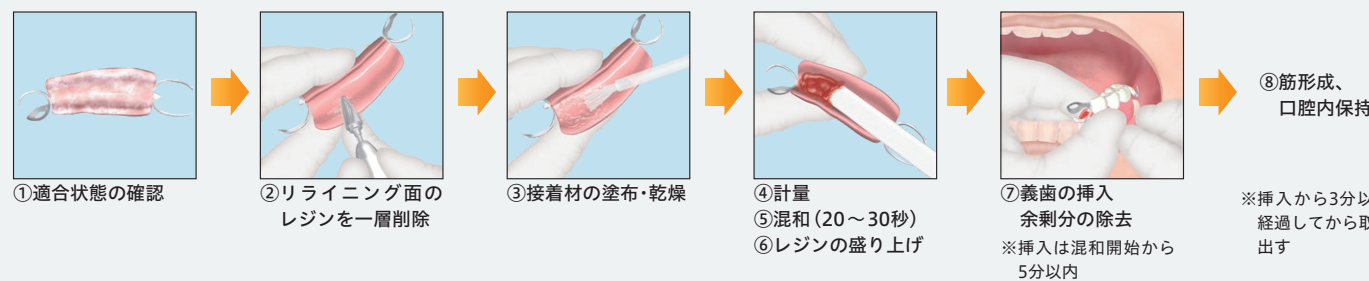


■ 硬化後の経過時間と表面硬さの関係



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。

### 操作手順



※挿入から3分以上経過してから取り出す

**お湯を使う場合**  
裏装面を上に向けた床義歯を  
ディスポアルミ溶容器内に置  
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**  
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溶容  
器内に置く

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、エアバリア材を使用すること

**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

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

