



義歯床用硬質裏装材

松風デンチャーライナー

# SHOFU DENTURE LINER

LINING MATERIAL FOR DENTURE

低刺激なのにしっかり固まる。



松風 **デンチャーライナー**  
義歯床補修用レジン

「低刺激=悪い硬化性」  
「硬化性の向上=刺激性の増大」  
そんなリライニング材の  
方程式を破ったリライニング材です。

接着材の筆や混和器・  
スパチュラなどの  
付属品も使いやすく、  
操作性良好です。



SHOFU INC.

## 特長 2

### 高い表面硬化性をもち、 変色や劣化を低減します。

表面の未硬化層を、化学的に重合させる硬化促進材が付属しています。松風デンチャーライナーは、その硬化促進材を溶かした温水中(50~60℃)に3分間浸漬するだけで、アクリル床用樹脂と同様の硬化表面が得られます。そのため、変色や劣化を低減します。



表面の硬化が不十分な場合、このような変色や劣化の可能性が高くなります。



硬化促進材

### ■表面硬化性の測定試験(JIS K 5401による鉛筆硬度)

松風デンチャーライナー



注:鉛筆硬度とは、鉛筆の芯を用いた引っかかり試験で表面の硬さを求めたもので、Hの数値が大きいほど良く硬化していることを示しています。測定可能最高硬度は9H。

MMA(メチルメタクリレート)を含まない低臭気・低刺激性リライニング材は、表面の硬化性が低く、逆にMMAを主成分とするリライニング材は、刺激性が強い、そんな相反する特性(欠点)を一度に解消することのできるMMAの入っていない低臭気・低刺激性の直接法硬質リライニング材が松風デンチャーライナーです。低臭気・低刺激タイプでありながら「リライニング表面の高い硬化性」と「義歯床との高い接着力」を兼ね備えています。

## 特長 1

### 患者さんに優しい 低臭気・低刺激・ 低発熱タイプ。

低臭気・低刺激性であることはもちろんのこと、患者さんに不安感を与える重合発熱についても低く抑えたやさしいリライニング材です。

### ■重合発熱温度の測定試験

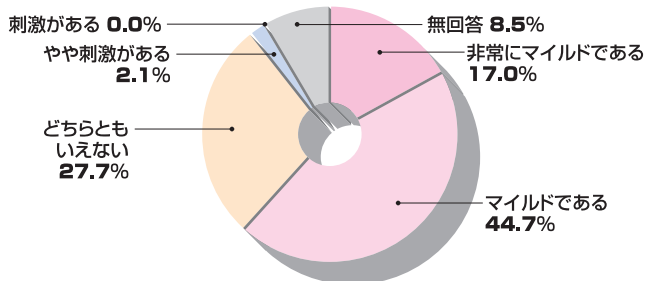
口腔内を想定した37℃の寒天上での重合発熱温度は、37.6℃です。

松風デンチャーライナー

37.6℃

### ■混和物の刺激性評価

(対象:当社モニターの歯科医47名)



# TURE LINER

## AL FOR DENTURE

### 特長 3

## レジン床と強固に接着し、高い耐久性を維持します。

機械的な方法と異なり化学的に接着する接着材は、高い接着力と耐久性を発揮します。このため、辺縁などリライニング層が薄くなりやすい部分においても剥離等の発生を低減します。

#### ■接着力の測定試験(サーマルサイクル3000回)

アクリル床、ポリカーボネートのどちらにも遜色ない接着力を発現します。

接着強度エネルギー(g-cm)

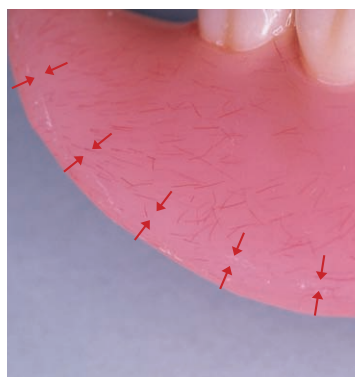
#### 松風デンチャーライナー接着材



注: 接着強度エネルギーとは接着破壊するまでに要するエネルギーを示しています。



接着材



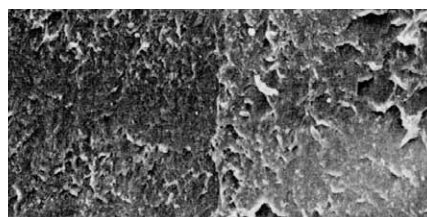
リライニング後の辺縁(↑部分が境界)

### 特長 4

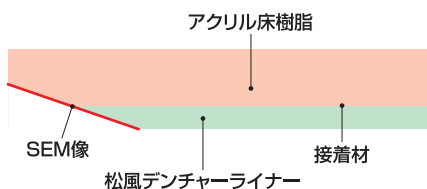
## 形態修整・研磨が容易で、光沢のある面が得られます。

高い表面硬化性を持っているため、研削・研磨時にレジンが研削材にまとわりつくことなくスムーズに研磨でき、滑らかな研磨面が得られます。

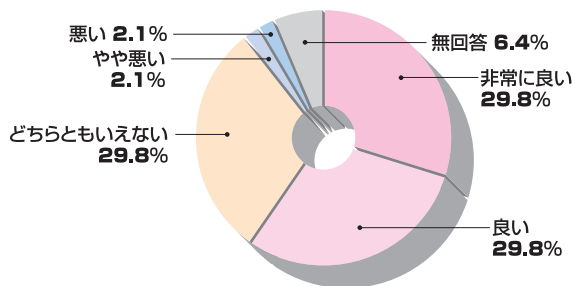
#### ■アクリル床用樹脂と松風デンチャーライナー界面の研削面 (カーバイドバー使用)



▲アクリル床樹脂 ▲松風デンチャーライナー



#### ■研磨性の評価(対象:当社モニターの歯科医47名)



### 色調



1色: ベースとなる床用レジンの色調に影響を与えない、適度な透明感のある明るい色調です。

### 用途

アクリル床およびポリカーボネート床義歯のリライニング

# SHOFU DENTURE LINER

L I N I N G M A T E R I A L F O R D E N T U R E

## 操作 ステップ

- ① 適合状態の確認**  
咬合調整および粘膜調整を充分に行なった後、ファインチェッカーを用いて義歯の適合状態を確認します。
- ② 接着材の塗布**  
リライニングを行う部分を一層削除し、その後接着材を一層塗布します。
- ③ 混和**  
付属の粉量計1目盛りの粉に対し、液1mLの割合で、気泡を巻き込まないように10~20秒間混和します。
- ④ レジンの盛り上げ**  
混和開始後から1分30秒までの間に、必要量を義歯床粘膜面に盛り上げます。
- ⑤ 筋形成**  
混和開始後1分30秒~2分の間に義歯床を口腔内に挿入し、中心咬合位で咬合させた後、一連の機能運動で筋形成を行います。口腔内挿入後、約3分でレジンはゴム状に変化します。
- ⑥ トリミング**  
筋形成後、義歯床を口腔内から取り出し、辺縁の余剰部分をナイフやハサミでトリミングします。
- ⑦ 硬化促進材(溶液)への浸漬**  
硬化促進材の入った温水(50~60℃)に、義歯床を3分間以上浸漬して硬化させます。
- ⑧ 形態修整・研磨**  
水洗後、形態修整および研磨を行い仕上げます。
- ⑨ 適合状態の再確認・完成**  
ファインチェッカーで適合を再確認します。

## 販売名・一般的名称

販売名	一般的名称	承認・認証・届出番号
松風デンチャーライナー	義歯床用硬質裏装材	管理医療機器 医療機器認証番号 20900BZZ00452000



## 包装

### 松風デンチャーライナー 1-1セット

## 内容

粉80g、液50mL、接着材16mL、  
硬化促進材50包(1g/1包)、粉量計、  
スポイト、スパチュラ、混和器、粉用ノズル、筆

## 単品販売

松風デンチャーライナー 粉80g/1本  
松風デンチャーライナー 液50mL/1本  
松風デンチャーライナー 接着材16mL/1本  
松風デンチャーライナー  
硬化促進材50包(1g/1包)/1箱  
混和器(3個入)1箱

## 関連製品

管理医療機器 医療機器認証番号  
223AKBZX00078000



義歯床用短期弾性裏装材  
松風ティッシュコンディショナーII ソフト  
1-1セット

管理医療機器 医療機器認証番号  
21400BZZ00441000



義歯床用短期弾性裏装材  
松風ティッシュコンディショナーII  
1-1セット

一般医療機器 医療機器届出番号  
26B1X00004000133



歯科適合試験用材料  
ファインチェッカー  
1セット



義歯洗浄剤  
ピカ 1箱  
(青色包装28、赤色包装4)

ご使用の際は電子添文等をよく読んでお使いください。

取扱い店



世界の歯科医療に貢献する

株式会社 松風

● 本社: 〒605-0983 京都市東山区福福上高松町11 お客様サポート窓口(075)778-5482 受付時間8:30~12:00 12:45~17:00(土日祝除く) [www.shofu.co.jp](http://www.shofu.co.jp)  
● 支社: 東京 (03)3832-4366 ● 営業所: 札幌 (011)232-1114/仙台 (022)713-9301/名古屋 (052)709-7688/京都 (075)757-6968/大阪 (06)6330-4182/福岡 (092)472-7595

2310Ki-01