

# ツインキュアなら 義歯床の肉厚部分の 気泡発生を大幅に低減!!

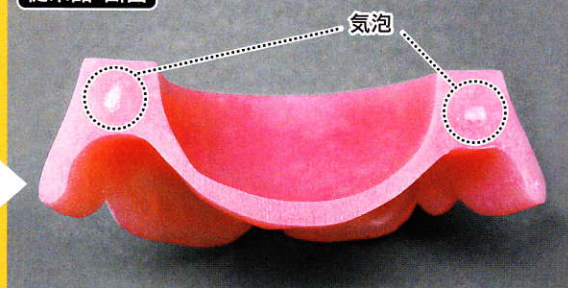
(点線部位で切断)



咬合床型に重合した試験片を用いて、  
従来品と本商品(ベシス ツインキュア)の  
気泡発生状態を比較。

※咬合床型では、通常のデンチャーと比べ肉厚のため、  
気泡発生のしやすい条件下での試験になります。

従来品・断面



肉厚部分に気泡が発生。

ツインキュア・断面



気泡の発生無し。

# Basis TWIN CURE

ベシス ツインキュア

医療機器認証番号: 222AFBZX00003000

管理医療機器

ヒートショック・マイクロ波重合共用型  
義歯床用アクリル系レジン

【特長】

- 義歯床の肉厚部分に発生し易かった気泡が大幅低減。
- 耐変色性・適合性等物性的に良好です。
- ヒートショック・マイクロ波重合方法のどちらでもご使用になれます。

○ヒートショックでの重合方法

フラスコを沸騰水中で15分間浸せきします。

○マイクロ波重合でのご使用方法

フラスコをマイクロ波発生装置(電子レンジ)に入れ

500Wで、3分加熱して下さい。

金属床義歯の場合は、フラスコを反転させて

両面重合して下さい。



【物性】

	ヒートショック	マイクロ波重合
曲げ強度 (MPa)	89.3	81.4
曲げ弾性率 (MPa)	2167	2273
吸水量 ( $\mu\text{g}/\text{mm}^3$ )	23	23
溶解量 ( $\mu\text{g}/\text{mm}^3$ )	0.1	0.1
残留モノマー (wt%)	0.2	0.2

包装単位	粉末: 1kg 標準価格 ¥5,500	液: 500ml 標準価格 ¥2,400
色調	④LFピンク	⑥LF $\alpha$
	※④、⑥は繊維入。 ⑥は④に比べ透明度を抑えた色調です。	



# リファインブライト

歯科汎用アクリル系レジン  
急速硬化性常温重合レジン/粉末・液材

医療機器認証番号: 220AFBZX00069000

管理医療機器



1-1セット/粉末250g & 液材260ml



単品/粉末250g & 液材260ml

## 【特長】

- 耐変色性の向上/従来問題になっていた黄変色を無くしました。
- 高強度レジン/大きささまざまな粒子で構成することにより、粒子間の結合力を強め諸物性の向上を図りました。
- 良好な削合性/切削片はバーやポイントに絡みつかない削合が可能です。
- 操作性の向上/粉と液の混和性が良いため、盛り上げ時の垂れが少なく、容易に築盛できます。

## 【用途】

- 筆積法、シェルクラウン法、シリコンコーナー法などによるテンポラリークラウン作製。
- 破損義歯の修理、人工歯脱落の修理、義歯床辺縁部の追加修理、個歯トレーの作製。

## 【物性】

	変色試験 (37℃水中)	曲げ強度 (MPa)	ヌーブ硬さ (Hk)	※粉/液	硬化時間
リファインブライト	△E=0.12	78.6	13.6	0.5	3' 30

△Eは色の変化の程度を表します。  
一般的には△E=1.2以上になると色の変化が容易に判断できます。  
※粉液比による硬化時間の一例。(室温23℃)  
尚、室温が高いと硬化時間は短くなり、室温が低いと硬化時間は長くなります。

色調	②ピンク	④LFピンク	⑤クリア	⑥LFα	⑨マープルピンク 血管模様 (繊維なし)	A2	A3	A3.5

包装単位	●1-1セット/粉末250g 液材260ml シリコンカップ スポイト 筆(細・太)各1 粉液共用計量カップ 標準価格 ¥9,000	●単品 粉末250g 標準価格 ¥5,600 液材260ml 標準価格 ¥3,400 スポイト付
------	---	---

# アポロンセップ

義歯床用レジン分離材



アルギン酸ソーダを主成分としたレジン床用分離材です。被膜が強固で分離後のレジン面は光沢があり、フラスコと石膏の分離も効果的です。

包装単位	500ml	標準価格 ¥1,300
	2000ml	標準価格 ¥4,200
	18ℓ	標準価格 ¥25,500

# アポロンセップ 低粘度タイプ

義歯床用レジン分離材



## 【特長】

- 低粘度タイプでも、しっかり被膜を保ち分離効果良好。
- 人工歯基底面に塗布してもレジン床との接着障害が少ない。
- 従来の使用用途に加え、無開輪重合器にも使用できます。

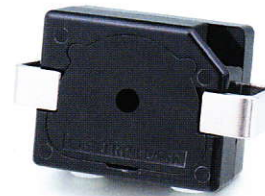
包装単位	500ml	標準価格 ¥1,300
	2000ml	標準価格 ¥4,200
	18ℓ	標準価格 ¥25,500

一般医療機器

医療機器届出番号: 13B3X00243000018

# S.S FRPフラスコ

歯科用フラスコ  
マイクロ波重合用フラスコ



製造販売元(有)秋山歯科器具製作所

フラスコ外寸(mm)

横幅	縦	高さ
105	85	60

内径(mm)

横幅	縦	高さ
82	63	43

FRP材質

包装単位 標準価格 ¥17,000

フラスコに石膏の離型材が不要で、しかも石膏が少量で埋没出来ます。

フラスコの上下ないし前後からマイクロ波照射出来ます。ワックス脱ローが1分、重合が3分と従来法に比べ時間が短縮出来ます。

レジンの内部より発熱する為均一な重合が得られ、レジン粘膜炎は滑沢で石膏との分離が良く、光熱費は従来法と比べ約1/30と経済的です。

※レジン注入には市販のレジン注入器をご使用下さい。  
プレスの使用は、破損の原因になりますのでご使用なさらぬ下さい。

※価格は予告なく変更する場合があります。

山八歯材最新情報はホームページで... ~健康は歯から~(お問い合わせ・ご質問等もお待ちしております)

www.yamahachi-dental.co.jp/

5514150

●ご用命は...



製造販売元

山八歯材工業株式会社

〒443-0105 愛知県蒲郡市西浦町大知柄54-1

TEL<0533>57-7121 FAX<0533>57-1764

Home Page http://www.yamahachi-dental.co.jp/

E-mail box@yamahachi-dental.co.jp