

クラレノリタケデンタル キャンペーンニュース

KURARY NORITAKE DENTAL

CAMPAIGN NEWS / 5月号 

平素は格別のご愛顧を賜りありがとうございます。
このたび、日頃のご愛顧に感謝の気持ちを込めまして、
『クラレノリタケデンタル キャンペーンニュース5月号』と
いたしまして、キャンペーンを企画いたしました。
ぜひ、この機会をご利用ください。



特集

フッ素系モノマーについて

義歯床用硬質裏装材(義歯床用接着材料)

クラリベース®

クラリベース®キット ご愛顧感謝キャンペーン

期間 2018年4月23日~5月18日 **数量限定**

期間中、下記対象商品を **特別価格** にてご提供いたします。
ぜひ、この機会をご利用ください。



3種類の
キット



義歯床用硬質裏装材(義歯床用接着材料)

クラリベース®キット

ノーマル
ライブピンク色

ノーマル
ピンク色

ファースト
ライブピンク色

■標準価格 各11,800円

■キット内容 粉剤(80g)/液剤(38mL)/クラリベース接着材(20mL)/
粉剤用計量カップ(1個)/粉剤用付属キャップ(1個)/スポイト(1本)/
小筆(1本)/小分け用カップ(1個)/ラバーカップ(1個)/スパチュラ(1本)

特別価格にてご提供!

商品コード ノーマル ライブピンク色 新202120780 IE212780・ノーマル ピンク色 新202120781 IE212781・ファースト ライブピンク色 新202120782 IE212782

2種類の
粉剤



クラリベース®粉剤(80g)

■標準価格 各5,650円

ライブピンク色

ピンク色



特別価格にてご提供!

商品コード 粉剤 ライブピンク色 新202120785 IE212785・ピンク色 新202120786 IE212786

2種類の
液剤



クラリベース®液剤(38mL)

■標準価格 各5,650円

ノーマル

ファースト

特別価格にてご提供!

商品コード 液剤 ノーマル 新202120787 IE212787・ファースト 新202120788 IE212788

●販売名 クラリベース®キット ●一般的名称 義歯床用硬質裏装材(義歯床用接着材料) ●医療機器認証番号 220ABBZ00334000 ●医療機器の分類 管理医療機器(クラスII)
●販売名 クラリベース®(粉・液単品) ●一般的名称 義歯床用硬質裏装材 ●医療機器認証番号 220ABBZ00334000 ●医療機器の分類 管理医療機器(クラスII)
●販売名 クラリベース®接着材 ●一般的名称 義歯床用接着材料 ●医療機器認証番号 220ABBZ00335000 ●医療機器の分類 管理医療機器(クラスII)

フッ素系モノマー

「クラリベース®」は、「フッ素系メタクリル酸系モノマー」(以下、「フッ素系モノマー」)の採用により、患者様の快適さを目指したいいくつかの特長があります。今回は、フッ素系モノマーを材料学の観点から、解説いたします。

1 生活の中のフッ素樹脂

フライパンの表面に施す「フッ素樹脂加工」という言葉をお耳にされた事があるかと思います。食品や調味料による侵食から保護する効果があることは、お使いになられた方でしたら感じられたのではないのでしょうか。「クラリベース」の液材に配合されている「フッ素系モノマー」から得られる樹脂とは、同じ物質ではありませんが、フッ素(F)を、樹脂の分子構造の一部に導入することにより、同じような効果がみられます。

2 「クラリベース®」の「フッ素系モノマー」

ポリエチレン、PETや、歯科材料で多く用いられているメタクリル酸系樹脂などの、一般的な樹脂は、その構造の主骨格が炭素と水素からなりますが、フッ素樹脂は主骨格が炭素とフッ素からなります。

「クラリベース®」の「フッ素系モノマー」も、炭素とフッ素からなる構造を含み、この構造が、材料に強い疎水性をもたらす、吸水性が低く、食物色素や、臭気物質などの材料内部への侵入が少なく*なります。

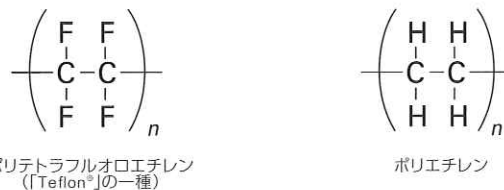


図1 生活の中のフッ素樹脂の例:ポリテトラフルオロエチレンと、ポリエチレン

● ピンク色



図2 「クラリベース」硬化物の色素溶液への浸漬試験結果(試験、及び写真提供クラレノリタケデンタル(株))

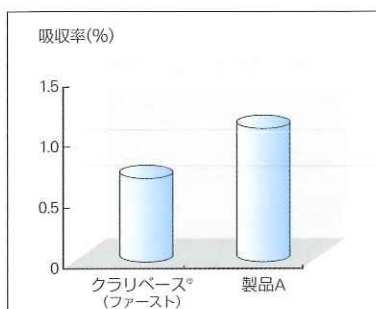


図3 耐水性

直径50±1mm、厚さ0.5±0.1mmの試験片を、37±1℃の蒸留水中に7日間浸漬し、吸水率を測定した。

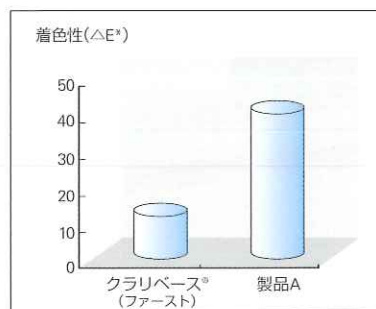


図4 耐汚染性

試験片をターメリック水溶液に7日間浸漬し、着色性を測定した。ターメリックとはカレーなどに使用されるスパイスの一種で、カレー独特の黄色はこれに含有されているグルクミンという色素による。

*村田、黒木、加納 「硬質リライン材「クラリベース」」: Dental magazine No.129

義歯床用硬質裏装材(義歯床用接着材料)

リチェック 使い方 RE-CHECK! クラリベース®

1 適合状態の確認



2 裏装を行う面全体を一層剝除



※金属面にはサンドブラスト処理後、金属良着性プライマーを塗布します。

3 「クラリベース® 接着材」の塗布・乾燥



RE-CHECK!

使用した小筆、小分け用カップは放置すると硬化しますので、必ずMMA(即重シジンの液剤)等で洗浄して下さい。

RE-CHECK!

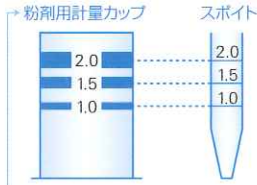
咬合状態を変更せずにリベースを行う場合は右側と左側を別々に処理することをおすすめします。

4 「クラリベース®」の粉剤・液剤の計量及び混和



RE-CHECK!

線を開始直後は気泡が抜け易いようにサラサラした性状です。



RE-CHECK!

粉剤用計量カップはノーマル用とファースト用があります。

5 レジンの盛り上げ



ノーマル混和開始後 15秒~1分30秒
ファースト混和開始後 15秒~1分

■ 選べる硬化時間

「クラリベース®」は症例に合わせて2種類の硬化時間を選択できます。

粉剤はノーマル、ファースト共通です!!



●ノーマル

粉剤(ノーマル及びファースト兼用)と液剤(ノーマル)を混和する。レジンの硬化時間に余裕があるタイプ。

●ファースト

粉剤(ノーマル及びファースト兼用)と液剤(ファースト)を混和する。レジンの硬化時間が短いタイプ。

※粉剤用計量カップにはノーマル用とファースト用があります。

6 口腔内挿入と機能運動



ノーマル混和開始後 1分30秒~4分
ファースト混和開始後 1分~2分

7 トリミング



ノーマル混和開始後 4分~5分30秒
ファースト混和開始後 2分~3分

8 最終硬化



トリミング後に口腔内で着脱できる症例

- ・口腔内に3分間保持
- ※必ず着脱できることを確認してから口腔内にもどしてください

トリミング後に口腔内で着脱できない症例

- ・50℃~60℃の温水に3分間浸漬

9 形態修正・研磨・適合の確認



10 完成



●クラレノリタケデンタル製品の高標、ロゴマークはクラレノリタケデンタルもしくはその親会社である株式会社クラレに帰属します。●キャンペーンを実施していない地区がございます。予めご了承ください。●掲載商品の標準価格は2018年4月29日現在のものです。標準価格には消費税等は含まれておりません。●数量に限りがありますので、期間中でもキャンペーンを打ち切らせていただくことがあります。あらかじめご了承ください。●ご使用に際しましては、製品の添付文書を必ずお読みください。●価格のお問い合わせについては、お出入りの歯科商店までお願いします。

製造販売 クラレノリタケデンタル株式会社
新潟県胎内市倉敷町 2-28 〒959-2653

販売 株式会社 モリタ

大阪本社 大阪府吹田市垂水町 3-33-18 〒564-8650 T 06. 6380 2525
東京本社 東京都台東区上野 2-11-15 〒110-8513 T 03. 3834 6161

お問合せ お客様相談センター T 0800.222 8020(フリーコール)
<歯科医療従事者様専用>

www.dental-plaza.com