THE CHOICE IS KLEER

Kleer-Veneer™ LIGHT CURE VENEER CEMENT

クリアベニア
PULPDENT®

PULPDENT®

HAKUSUI

シンプルな操作ステップ Clinical Simplicity

窩洞形成後。補綴物にはサンドブラスト等、機械的維持を施し、乾燥を保つ。

「エッチライト」(38%リン酸)で歯牙にエッチングを行い、水洗・乾燥。乾燥させ過ぎないでください。

ボンディング材を塗布しエアーをかけ光照射。ボンディング材はデンチンのみに塗布し、エナメル質には不要です。

補綴物にクリアベニアを塗布。

補綴物をセット。

余剰セメント除去のため、光照射約1〜2秒。

余剰セメントの除去。半硬化のセメントをやさしく除去。

光照射約20秒以上。(各辺縁面)

術後。

■ お手持ちの光照射器でクリアベニアが完全硬化するか確認して下さい。

■ 補綴物に各種プライマー、シラン処理等を施すことでより接着強度が期待できます。

セット包装 Assortment Package

■ クリアベニア キット 4シリンジ

クリアベニア シリンジ リフィル クリア(1.2mL) …… 1
クリアベニア シリンジ リフィル オペーク ホワイト(1.2mL) … 1
クリアベニア シリンジ リフィル オペーク ピンク(1.2mL)…… 1
クリアベニア シリンジ リフィル オペーク クリーム(1.2mL) … 1
ベントチップ18ゲージ 緑色／クリアベニア用 …… 20

■ エッチライト

エッチライト(1.2mL)…… 4
ベントチップ25ゲージ水色/エッチライト用 …… 8

補充用チップ Tip Package

■ ベントチップ18ゲージ緑色 クリアベニア用

ベントチップ18ゲージ緑色…20
クリアベニア用

■ ベントチップ25ゲージ水色 エッチライト用

ベントチップ25ゲージ水色…20
エッチライト用

補充用包装 Refill Package

■ クリアベニア シリンジ リフィル クリア

クリアベニア シリンジ リフィル …… 1
クリア (1.2mL)
ベントチップ18ゲージ緑色……10

■ クリアベニア シリンジ リフィル オペーク ホワイト

クリアベニア シリンジ リフィル …… 1
オペーク ホワイト (1.2mL)
ベントチップ18ゲージ緑色……10

■ クリアベニア シリンジ リフィル オペーク ピンク

クリアベニア シリンジ リフィル …… 1
オペーク ピンク (1.2mL)
ベントチップ18ゲージ緑色……10

■ クリアベニア シリンジ リフィル オペーク クリーム

クリアベニア シリンジ リフィル …… 1
オペーク クリーム (1.2mL)
ベントチップ18ゲージ緑色……10

(管理医療機器) 医療機器認証番号 222AGBZX00254000, 223AGBZX00255000　(一般医療機器) 医療機器届出番号 27B1X00020222032

白水貿易株式会社

〒064-0824 札幌市中央区北4条西20丁目2番1号 Nord 420BLD1F ☎(011)616-5814
〒101-0052 東京都千代田区神田小川町1-11 千代田小川町クロスタ12F ☎(03)5217-4618
〒464-0075 名古屋市千種区内山3-10-17 今池セントラルビル2F ☎(052)733-1877
〒532-0033 大阪市淀川区新高1丁目1番15号 ☎(06)6396-4400
〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-18-30八重洲博多ビル5F ☎(092)432-4618
http://www.hakusui-trading.co.jp/

2012.9.P.20000

THE CHOICE IS KLEER

Kleer-Veneer™

LIGHT CURE VENEER CEMENT

クリアベニア

歯科接着用レジンセメント

“クリア色” は真に澄んだ透明色。3種類の “オペーク色” は天然歯色を抑えながら調和。
高精度で審美性の高いオールセラミックのためのシンプルで操作性に優れたセメント。

EMBRACE™ TECHNOLOGY

Self-Adhesive

シンプルで確実な術式がテクニックエラーを抑え時間短縮に

Moisture Tolerant

セメントの硬化前親水性により湿潤した口腔内環境に適します。

Kleer-Veneer™

THE CHOICE IS KLEER　LIGHT CURE VENEER CEMENT　Unique crystal CLEAR shade provides accurate visualization.

クリアベニア
PULPDENT®

操作性に優れた“スティッキー”粘稠度

セメントペーストの粘稠度は“スティッキー”で高い吸粘着性を実現。口腔内にベニアをのせた際ペーストがベニアと天然歯を吸粘着しベニアが滑り落ちず、適切な部位に容易にとどまります。

ラミネートベニアに最適のリアル“クリア色”

“クリア色”は真に澄んだ透明色セメント。重合前・後で色調の変化が無く、セメントマージンラインが見えにくく審美的です。

審美性の高い豊富な4色調　Aesthetic

澄んだ透明性の“クリア色”とオペーク色が3色調。全4色調の豊富で審美性の高いシェードよりお選び下さい。

速くて安心の光重合タイプ　Speedy

頻用されている重合開始剤カンファーキノンとは異なる特殊重合開始剤を配合。重合前・後で色調変化がなく、審美的色合わせが可能。

ご注意！

クリアベニアの波長域は390-400nmです。この低波長域をカバーするハロゲン照射器か当社新製品光照射器「スキャンウェーブ」(2012年秋発売予定)がおすすめです。

お手持ちの光照射器でクリアベニアが十分に硬化するか、適用前にテストして下さい。

臨床写真提供: 松川歯科医院 松川 敏久 先生

理工学的物性

- 被膜厚さ: 9 μm
- 接着強さ: 20 MPa: エナメル質
  [エナメル質とセラミックの接着性ボンディング材・シラン処理なし。]
  23.7 MPa: 象牙質
  [エッチング及びボンディング処理された象牙質のデータ。]
- 曲げ強さ: 50 MPa 以上
- 吸水性: 40 μg/mm³ 以下

容易な余剰セメント除去　Easy

余剰除去は光照射でセメントを半硬化させれば、探針等のインスツルメントで簡単・スムース・きれいに塊で除去できます。

ベニアセット後、辺縁部を約1～2秒光照射。

半硬化の余剰セメントを優しく除去できます。

簡単&均質&気泡少　Quality

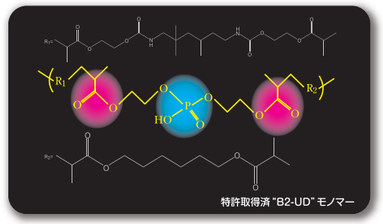
1ペーストタイプだからスピーディで高品質。ペーストの練和操作が不要です。多数歯ベニアの接着にも最適・スムースです。

必要なセメント量のみ押し出せます。

ベニアに直接セメントを塗布できます。

湿潤した歯牙に適用　Wet

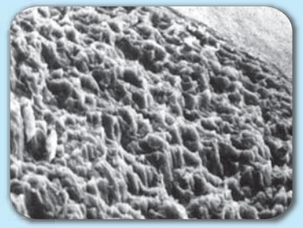
乾燥させ過ぎないわずかに湿潤した歯牙に使用します。新モノマー“B2-UD”が配合され硬化前の優れた親水性を呈します。



優れた専用前処理材“エッチライト”

“エッチライト”は38%リン酸エッチング材でクリアベニアの前処理材です。極細針よりピンポイントで必要量のみの青色ゲルが適用可能で、水洗も容易。

“エッチライト”は垂れにくく識別しやすい青色。



SEM像: ヒトエナメル質に塗布。15秒後に水洗・乾燥。