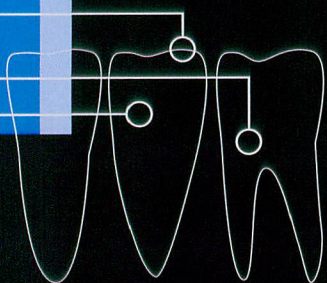


3M ESPE

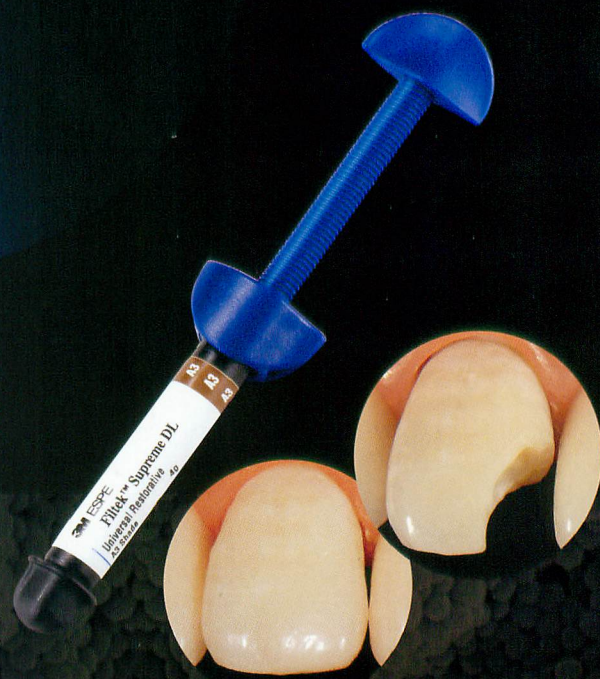
フィルテックTM シュープリーム DL コンポジットレジン
光重合型ナノフィラー コンポジットレジン

FiltekTM Supreme DL Universal Restorative



綺麗が

簡単！



DLで自然な色調を再現。

コンポジットレジンの審美修復がより簡単になりました。

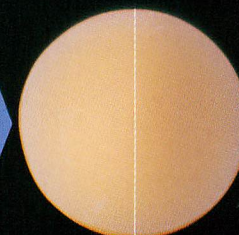


Two Shades 2色法で積層も簡単!

舌側に抜けた窩洞は、*DL*^{デュアルレイヤー}で審美性アップ!

唇側から舌側に抜けたIII級、IV級窩洞の場合、単色充填では口腔内の暗さが影響し充填部が黒ずんでしまいます。こうした症例には、DL (2色法) が効果的です。まず、象牙質相当部に不透明なオパークシェードを充填し、背景色を遮蔽します。その上に透明度のある標準シェードを積層することで、天然歯のもつ繊細な色調と透明感が再現できます。

DL 2色充填
(OA3+A3)
バックの暗さを遮断できます。



単色充填
(A3のみ)
バックの暗さが影響してグレー掛かった色調に変化してしまいます。

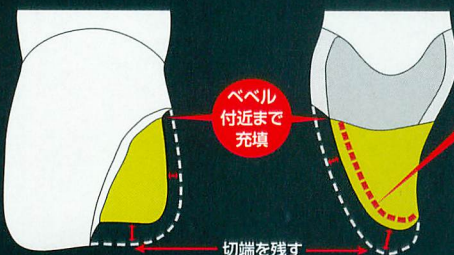


簡単 DL(2色法)審美修復法

IV級窩洞および舌側に抜けたIII級窩洞の

STEP 1

まず、オパークシェードでほとんどの部分(ベベル付近まで)を修復。

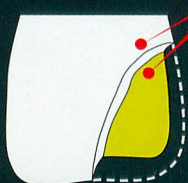


ここがポイント

充填したオパークシェードの色調と周囲の天然歯(患歯)の色調に差が出た場合は、オパークシェードの充填をひかえめにしてください。

STEP 2

次に、標準シェードをエナメル質の部分まで積層。



ここを比較

充填したオパークシェードの色調と天然歯(患歯)歯頸部側の色調を比較してください。

天然歯との色調を直接比較できるので効果的!

OA3	天然歯(患歯)がオパークシェードの色調より 白い 場合	A2
	OA3より白い標準シェードA2 を積層	
	天然歯(患歯)とオパークシェードの色調が ぴったり合った 場合	A3
オパークシェードOA3を充填した場合	OA3と同色の標準シェードA3 を積層	
	天然歯(患歯)がオパークシェードの色調より 濃い 場合	A3.5
	OA3より濃い標準シェードA3.5 を積層	

★OA2とOA4を充填した場合も、同様の考え方で標準シェードを選択してください。

DL (2色法) 充填部

オパークシェード+標準シェードでこの仕上がり!

■IV級窩洞ならびに舌側に抜けたIII級窩洞の症例

フィルテックTM シュープリム DL コンポジットレジンOA4 (オパークシェード) を第1層に充填後、A4 (標準シェード) を第2層に積層。



窩洞形成後



STEP 1 オパークシェードを充填

OA4を舌側(象牙質相当部まで)に充填



STEP 2 標準シェードを積層

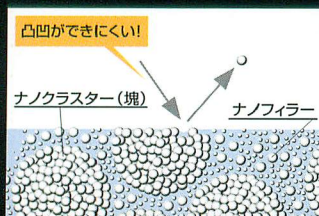
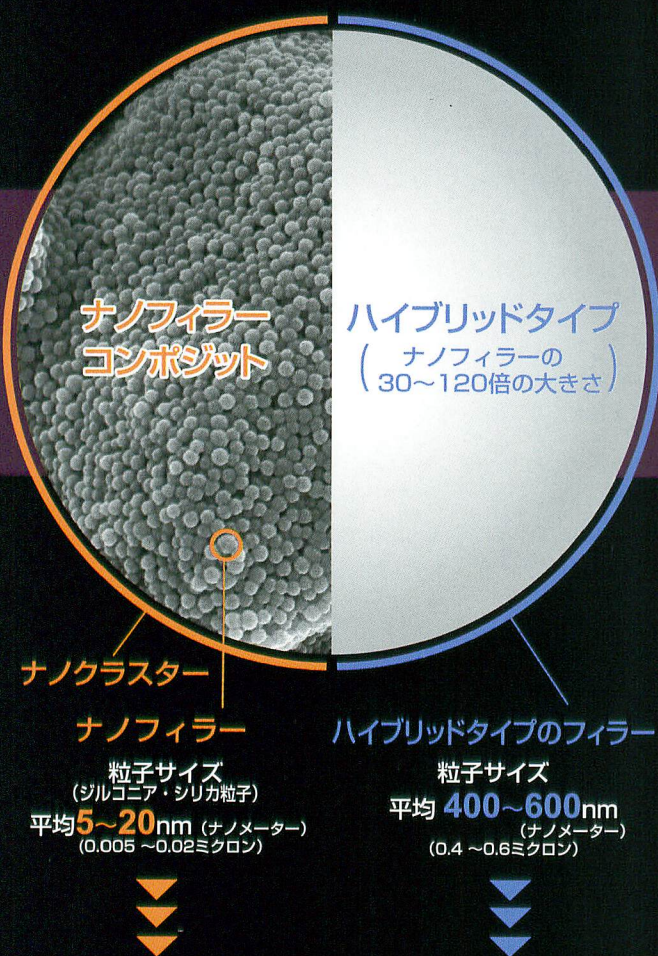
A4を表面まで積層し、研磨

比べてください、 フィラーの大きさ。

下の左側のSEM写真は、3Mのナノテクノロジーが生んだナノクラスターの内部構造です。

たくさんのナノフィラーをゆるく結合させてクラスター(塊)化したものが「ナノクラスター」。小さな粒が「ナノフィラー」。ナノフィラーの直径は5~20nmで、なんと光の波長より小さく、ハイブリッドタイプのフィラーの30~120分の1の大きさです。

このナノフィラー&ナノクラスターの構造が、これまでにない審美性と強度をもつコンポジットレジンを実現させました。



フィルテック™ シュプリーム DL コンポジットレジンでは、すべてのフィラー粒子がナノサイズのため、レジンの摩耗によりフィラーが抜け落ちても、凹凸がでにくい。表面性状が維持されるので、光沢が持続し、着色しにくくプラークも付着しにくい。



従来のハイブリッドタイプのコンポジットレジンでは、歯ブラシ等でレジンを摩耗すると、大きなフィラーが抜け落ち、凹凸がでやすいため、表面の光沢が失われ、着色しやすくプラークも付着しやすい。

Beauty 研磨がラクで、すぐ光る!

シリコンポイントによる研磨(茶と青)で、この輝き! フィラーが球状でナノサイズのため、従来のハイブリッドタイプのレジんに比べて研磨が容易で、滑らかでツヤのある修復面が簡単に再現できます。仕上がりの美しさもこんなに違います。



フィルテック™ Z250
コンポジットレジン
(従来品)

フィルテック™ シュプリームDL
コンポジットレジン

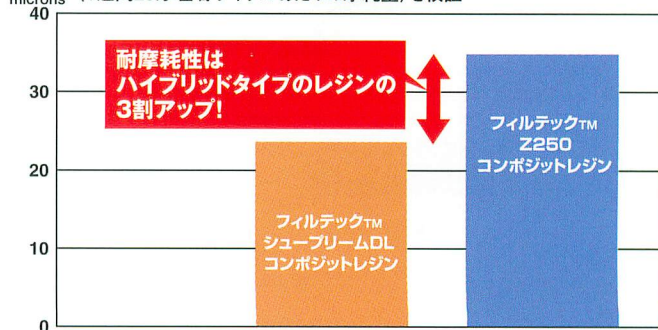
3Mのナノテクノロジー 審美性と強度を両

Strong 高い強度と耐久性。

ナノテクノロジーによる高いフィラー含有量と、3M独自のシランカップリング処理により、ハイブリッドタイプのレジンの強度と耐久性を実現。耐摩耗性はエナメル質と同レベルで、ハイブリッドタイプのレジンを越える強さを発揮。大白歯咬合面の大きな窩洞や咬頭などの修復にも安心してご使用いただけます。

■三体摩耗試験

咀嚼シュミレーターを用いたコンポジットレジン^①の摩耗性比較
(1週間20万咀嚼サイクルあたりの摩耗量)を検証



データ出典 Unpublished Date Dr.deGee, Amsterdam University

DLとフローは同一シェード設計。
よりスピーディに、簡単に、幅広い症例の審美修復ができます。

フィルテック™ シュープリム DL コンポジットレジン (全10色)		標準シェード(ボディシェード)						オパークシェード(デンティンシェード)			エナメル シェード
		A1	A2	A3	A3.5	A4	B2	OA2	OA3	OA4	EA2
フィルテック™ シュープリム フロー コンポジットレジン (全12色)	同一 シェード 7色										
	その他の シェード 5色	B1	C2	D2	W	XW					

●このシェードは厚さ1mmの実物写真です。●実際の色調はコンポジットレジンの厚みと背景色により変化して見えます。●実際の色調を参考にされる場合は、該当するコンポジットレジンに光重合し、ご確認ください。●一度に充填する場合、厚みは2.0mmまでです。光照射時間は20秒です。ただし、オパークシェードは、1.5mmで40秒。フィルテック™ シュープリムフロー コンポジットレジンのオパークシェードは、2.0mmで40秒です。

3M ESPE

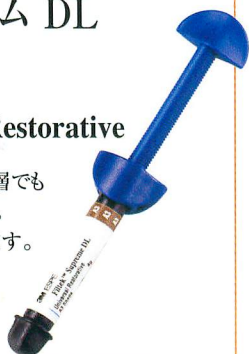
フィルテック™ シュープリム DL コンポジットレジン

光重合型ナノフィラー コンポジットレジン

Filtek™ Supreme DL Universal Restorative

ナノレベルのフィラー&クラスターで、単層でも積層でも理想的な審美修復を実現したコンポジットレジン。
ダイレクトベニアやクラスIVの充填にも応用できます。

- 内容 シリンジ1本/1袋 (4g)
- 希望医院価格 3,800円 (本体価格)
認証番号:218AKBZX00108000
- 製品番号:3914A1、3914A2、3914A3、3914A3.5、3914A4、3914B2、3914OA2、3914OA3、3914OA4、3914EA2



3M ESPE

フィルテック™ シュープリム フロー コンポジットレジン

光重合型低粘度ナノフィラー コンポジットレジン

Filtek™ Supreme XT Flowable Restorative

1本に1.3mL (2g) も入って経済的。
持ちやすく操作性に優れているので、
どんな部位や症例にも使いやすいシリンジです。

- 内容 シリンジ1本/1袋 1.3mL (2g) チップ20個
- 希望医院価格 3,000円 (本体価格)
認証番号:218AKBZX00110000
- 製品番号:3913A1、3913A2、3913A3、3913A3.5、3913A4、3913B1、3913B2、3913C2、3913D2、3913W、3913XW、3913OA3



ついに
登場!!

よりハイレベルなニーズに応える自費診療のためのナノフィラーコンポジットレジン

3M ESPE

フィルテック™ シュープリム XT コンポジットレジン

(保険適用外)

光重合型審美修復用ナノフィラー コンポジットレジン

Filtek™ Supreme XT Universal Restorative

認証番号:218AKBZX00109000

- 製品番号:3911A1B、3911A2B、3911A3B、3911A3.5B、3911A4B、3911B1B、3911B2B、3911B3B、3911C1B、3911C2B、3911C3B、3911D2B、3911WB、3911XWB、3911A1D、3911A2D、3911A3D、3911A4D、3911A6D、3911B3D、3911C4D、3911C6D、3911WD、3911XWD、3911A1E、3911A2E、3911A3E、3911B1E、3911B2E、3911D2E、3911WE、3910VT、3910GT、3910YT、3910CT

4種の透明度と全35色をフルラインナップ!

- ボディシェード (全14色)
- 内容 カプセル20個入り (0.2g/1カプセル)
- 希望医院価格 7,000円 (本体価格)
- デンティンシェード(全10色)・エナメルシェード(全7色)
- 内容 カプセル10個入り (0.2g/1カプセル)
- 希望医院価格 4,000円 (本体価格)
- トランスルーセントシェード (全4色)
- 内容 シリンジ1本/1袋 (4g)
- 希望医院価格 5,700円 (本体価格)



販売名:フィルテック™ シュープリム DL コンポジットレジン 認証番号:218AKBZX00108000 販売名:フィルテック™ シュープリム 許可番号:14B1X00010 販売名:フィルテック™ Z250 コンポジットレジン 承認番号:21100BZY00250000
販売名:フィルテック™ シュープリム フロー コンポジットレジン 認証番号:218AKBZX00110000 販売名:フィルテック™ シュープリム XT コンポジットレジン 認証番号:218AKBZX00109000

●掲載の内容および希望医院価は、2007年7月現在のものです(価格に消費税は含まれていません)。●仕様等は製品改良のため予告なく変更することがありますので予めご了承ください。

●<3M> <ESPE> <Filtek> <フィルテック>は3M社又はその関連会社の商標です。●<ビタパン>はVITA社の商標です。

詳しい情報は... **Let's Access!**

3M ESPE 歯科用製品ホームページ
<http://www.mmm.co.jp/hc/dental/>

スリーエム ヘルスケア株式会社

歯科用製品事業部

本社 〒158-8583 東京都世田谷区玉川台2-33-1

東京支店 TEL.03-5226-1514

名古屋支店 TEL.052-220-7001

大阪支店 TEL.06-6447-3985

福岡支店 TEL.092-733-2711

人がいる。夢がある。

3M

DEN-493-A(070760)TY

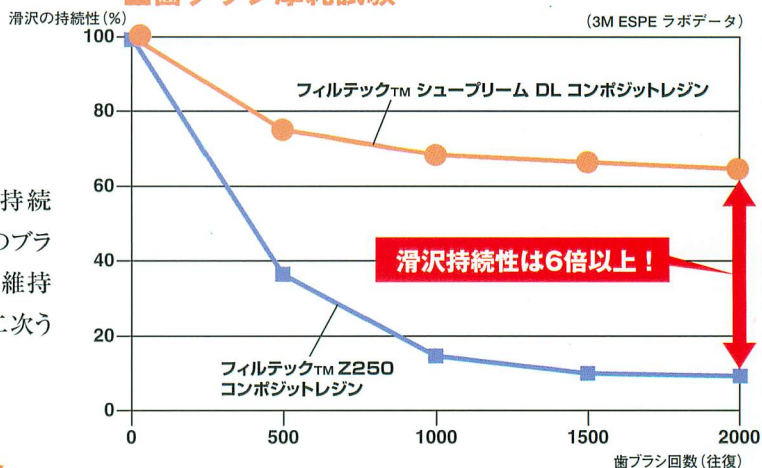
7052455T

このカタログは、古紙含有率100%の再生紙を使用しています。

光沢が長持ちします。

従来のハイブリッドタイプのレジンと比べると、光沢の持続性は6倍以上。フィラーがナノサイズのため、歯ブラシでのブラッシングによる摩耗が少なく、表面の滑沢性が長期間、維持できるので、着色しにくくプラークも付着しにくいので、二次う蝕の予防効果も高まります。

■歯ブラシ摩耗試験



単色充填

歯肉縁下に及ぶ歯頸部窩洞の症例

フィルテック™ シュープリーム DL コンポジットレジン A4を用いた単色充填による修復。



窩洞形成後



ボンディング処理



A4を充填



仕上げ研磨後

ジーがコンポジットレジンの立。フィルテック™ シュープリーム DL コンポジットレジン

低重合収縮で、術後も安心。

3Mテクノロジーによる4種のモノマーを配合したレジン。重合収縮が小さく、辺縁封鎖性に優れ、術後のトラブルを防ぎます。

X線造影性があるので、充填部分がはっきりと確認できます。



Easy

操作しやすい。

ほどよい粘稠度を持った、操作しやすいペーストです。特に付形性と形態保持力に優れていますので、臼歯部咬合面での形態回復も容易です。

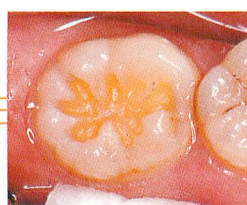


硬化前

単色充填

大臼歯咬合面I級窩洞の症例

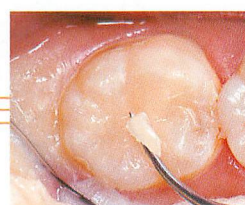
フィルテック™ シュープリーム DLコンポジットレジン A3を用いた単色充填による修復。



窩洞形成後



ボンディング処理



A3を充填



仕上げ研磨後

窩洞が複雑で凹凸がある場合は、フィルテック™ シュープリーム フロー コンポジットレジンを一層充填した上に、フィルテック™ シュープリーム DL コンポジットレジンを積層すると、窩洞内に空隙がのこりにくく隅々までしっかり充填できます。



Single Shade 色合わせが簡単！

シュープリームのシェードが変わりました。

1本で天然歯のような 自然な色調が再現できます。

フィルテック™ シュープリーム DL コンポジットレジンとは、シェード設計を、より天然歯に近い、暖かみある色調に改善。適度な透明性と光の波長より小さいフィラーが作りだすカメレオン効果により、単色シェードで天然歯に近い自然な美しさが再現できます。



フィルテック™
シュープリーム
コンポジットレジン
(従来品 A3B)

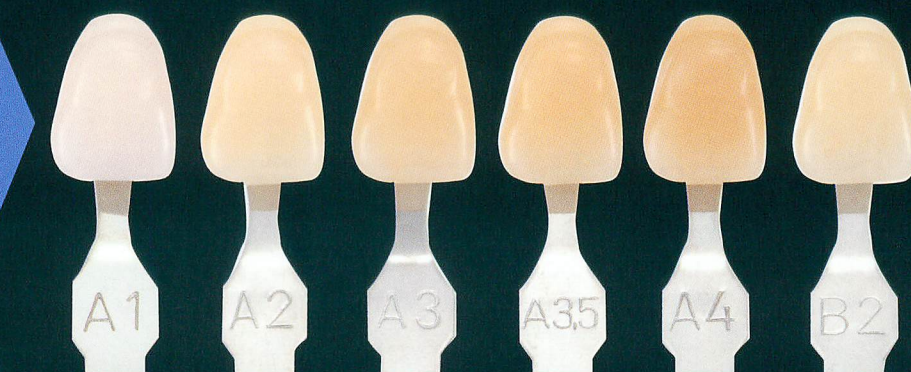


フィルテック™
シュープリーム DL
コンポジットレジン
(A3)

比べてください、シェードの色調適合性。

フィルテック™ シュープリーム DL コンポジットレジンとは、日ごろ先生方がお使いになっているビタブン™ クラシカルシェードガイドの色調とほとんど違いのない色を再現できます。さらに、硬化後の色調や透明度の変化も少なく、イメージ通りの色調が得られます。

ビタブン™ クラシカルシェードガイドの一部にDLの標準シェードを充填・硬化させ、色調適合性を観察。

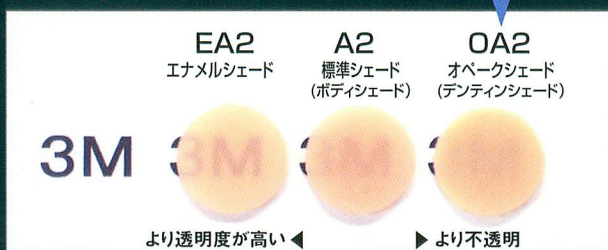


フィルテック™ シュープリーム DL コンポジットレジンとは、硬化後も色調や透明度の変化がほとんどありません。(A3)

透明度も3種類。

標準シェード6色 (A1、A2、A3、A3.5、A4、B2) に加え、着色歯などの遮蔽に適したオパークシェード3色 (OA2、OA3、OA4) と、標準シェードよりさらに高い透明度を再現できるエナメルシェードのEA2をラインナップ。従来通り、幅広い症例の審美修復ができます。

遮蔽性に優れたシェードです。



3M ESPE

フィルテック™ シュープリーム DL コンポジットレジン
光重合型ナノフィラー コンポジットレジン
Filtek™ Supreme DL Universal Restorative

新発売 キャンペーン

2007年

8/1
(水)

9/28
(金)



綺麗が
簡単!

暖かみのある自然な色調に、シェードチェンジ!

今なら、お得な
この価格

通常希望医院価格
(シリンジ1本/4g) **3,800円**

PRICE DOWN

キャンペーン
特別希望医院価格
(本体価格)

2,400円

認証番号 218AKBZX00108000

ビタバン™
クラシカルシェードに
ここまで
ぴったり!

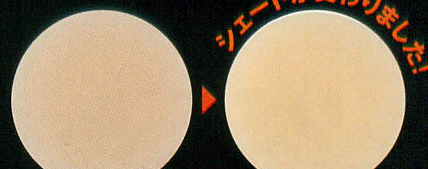
ビタバン™クラシカルシェードガイド
の一部に、DLのペーストを充填・硬化
させ、色調適合性を観察。

フィルテック™
シュープリーム DL
コンポジットレジン

ビタバン™クラシカル
シェードガイド



1本で天然歯のような
自然な色調が再現できます。



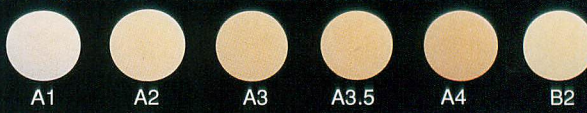
シェードが変わりました!

フィルテック™ シュープリーム
コンポジットレジン (従来品 A3B)

フィルテック™ シュープリーム DL
コンポジットレジン (A3)

キャンペーン対象は、全10色。3種類の透明度をラインナップ。

標準シェード
(適度な透明度)



オベークシェード
(不透明性が高い)



エナメルシェード
(透明度が高い)



製品番号 ▶ 3914A1T 3914A2T 3914A3T 3914A3.5T 3914A4T 3914B2T 3914OA2T 3914OA3T 3914OA4T 3914EA2T

比べてください、シェードの色調適合性。



だから、色合わせが簡単! しかも、フローと同一シェード設計で使いやすい!

詳しくは裏面をご覧ください。▶

3Mのナノテクノロジーが審美性と強度を両立

フィルテック™ シュープリーム DL コンポジットレジン

Beauty

研磨がラクで、すぐ光る!

フィラーが球状でナノサイズのため、研磨が容易で、滑らかでツヤのある修復面が簡単に再現できます。(シリコンポイントによる研磨:茶と青)



フィルテック™ Z250
コンポジットレジン
(従来品)

フィルテック™ シュープリーム DL
コンポジットレジン

光沢が長持ち

フィラーがナノサイズのため、歯ブラシでのブラッシングによる摩耗も少なく、表面の滑沢性が長期間、維持できるので、着色しにくくプラークも付着しにくいので、二次う蝕の予防効果も高まります。

単色
充填

歯肉縁下に及ぶ歯頸部窩洞の
症例



窩洞形成後



フィルテック™
シュープリーム DL
コンポジットレジン
A4を充填

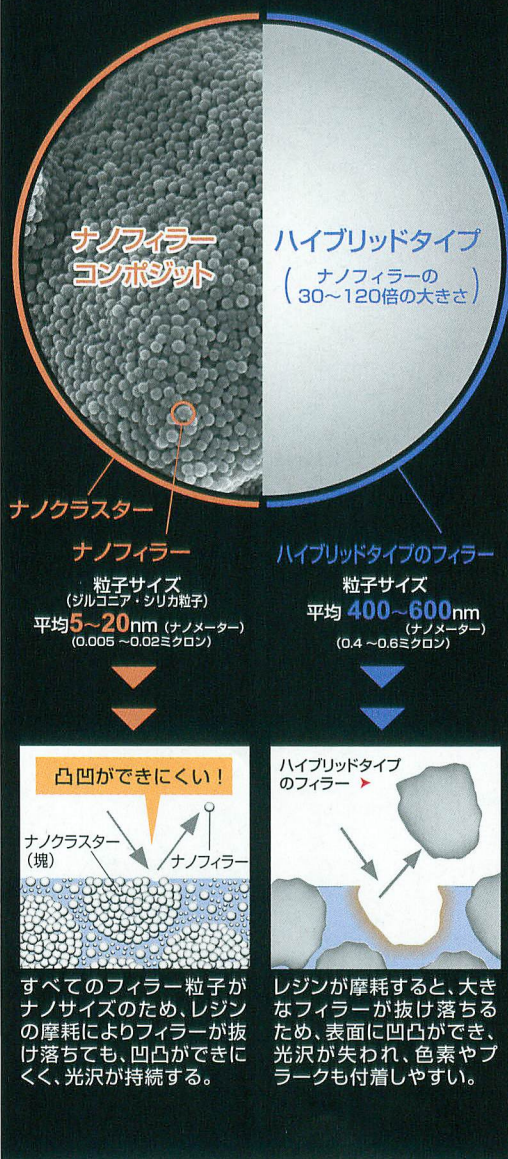


仕上げ研磨後



比べてください フィラーの大きさ

右がハイブリッドタイプのフィラーの大きさ、左がナノクラスターの内部構造です。光の波長より小さい「ナノフィラー」をゆるく結合させてクラスター(塊)化したことで、これまでにない審美性と強度をもつコンポジットレジンを実現させました。



Strong

高い強度と耐久性

耐摩耗性はエナメル質と同レベルで、ハイブリッドタイプのレジンを超える強さを発揮。大白歯咬合面の大きな窩洞や咬頭などの修復にも安心してご使用いただけます。

低重合収縮レジン

重合収縮が小さく、辺縁封鎖性に優れているので、術後も安心です。

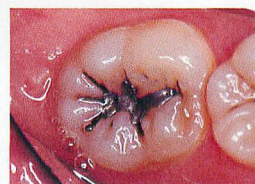
操作しやすい

付形性と形態保持力に優れていますので、臼歯部咬合面での形態回復も容易です。

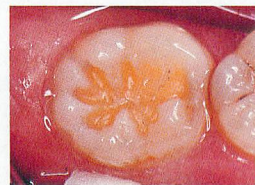


単色
充填

大白歯咬合面I級窩洞の
症例



窩洞形成後



フィルテック™
シュープリーム DL
コンポジットレジン
A3を充填



仕上げ研磨後



販売名: フィルテック™ シュープリーム DL コンポジットレジン 認証番号: 218AKBZX00108000

販売名: フィルテック™ シュープリーム 許可番号: 14B1X00010

販売名: フィルテック™ Z250 コンポジットレジン 承認番号: 21100BZY00250000

● <3M> <ESPE> <Filtek> <フィルテック> は3M社又はその関連会社の商標です。● <ビタブン> はVITA社の商標です。

詳しい情報は... **Let's Access!**

3M ESPE 歯科用製品ホームページ
<http://www.mmm.co.jp/hc/dental/>

スリーエム ヘルスケア株式会社

歯科用製品事業部

本社 〒158-8583 東京都世田谷区玉川台2-33-1

東京支店 TEL.03-5226-1514

名古屋支店 TEL.052-220-7001

大阪支店 TEL.06-6447-3985

福岡支店 TEL.092-733-2711

DEN-494-A(070770)TY 7062366T

このカタログは、古紙含有率100%の再生紙を使用しています。

人がある。夢がある。

3M