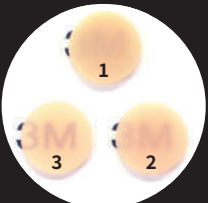


フィルテック™ シュープリーム ウルトラ コンポジットレジン

光重合型ナノフィラー コンポジットレジン

使用頻度の高いA系色を中心に、10色・3種類の透明度を揃えました。日本人の歯になじみやすい暖かみのある自然な色調です。

不透明
↑
デンティンシェード
A2D A3D A4D
ボディシェード
A1B A2B A3B A3.5B A4B B2B
エナメルシェード
A2E
↓
透明



1. デンティンシェード：不透明で遮蔽性に優れる

2. ボディシェード：標準的な透明度

3. エナメルシェード：より透明度が高い

Source : Solventum Internal data

内容：シリンジ1本／1袋 (4g)
製品番号：5916A2D、5916A3D、5916A4D、5916A1B、5916A2B、5916A3B、5916A3.5B、5916A4B、5916B2B、5916A2E
希望医院価格：各3,600円

フィルテック™ シュープリーム XTE 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 (保険適用外)

限りなく天然歯に近い、審美性を追求した4種類の
透明度・全36色のコンポジットレジン。

不透明
↑
デンティン
シェード
A1D A2D A3D A4D B3D C4D WD
ボディ
シェード
A1B A2B A3B A3.5B A4B A6B B1B B2B B3B B5B C1B C2B C3B D2B D3B WB XWB
エナメル
シェード
A1E A2E A3E B1E B2E D2E WE XWE
トランスルーセント
シェード
Clear Amber Blue Gray
↓
透明



1. デンティンシェード：下地の色を遮蔽

2. ボディシェード：天然歯に近い色調透明性

3. エナメルシェード：高い透明度を再現

4. トランスルーセントシェード：色調の調整が可能

Source : Solventum Internal data

ボディシェード (全17色)	デンティンシェード (全7色)、エナメルシェード (全8色)、トランスルーセントシェード (全4色)
内容：カプセル20個入 (0.2g／1カプセル) 製品番号：5915A1B、5915A2B、5915A3B、5915A3.5B、5915A4B、5915A6B、5915B1B、5915B2B、5915B3B、5915B5B、5915C1B、5915C2B、5915C3B、5915D2B、5915D3B、5915WB、5915XWB 希望医院価格：各8,000円	内容：カプセル10個入 (0.2g／1カプセル) 製品番号：デンティンシェード 5915A1D、5915A2D、5915A3D、5915A4D、5915B3D、5915C4D、5915WD エナメルシェード 5915A1E、5915A2E、5915A3E、5915B1E、5915B2E、5915D2E、5915WE、5915XWE トランスルーセントシェード 5915CT、5915BT、5915GT、5915AT 希望医院価格：各4,600円

- シェード見本は、厚さ1mmの実物写真です。印刷のため実際の色とは異なる場合があります。
- 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。
- フィルテック™ シュープリーム XTE コンポジットレジンには、別売りのレストラティブ ディスペンサー (製品番号：5850RD) をご使用ください。

販売名：フィルテック シュープリーム ウルトラ コンポジットレジン 認証番号：221AKBZX00174000 / 販売名：フィルテック シュープリーム XTE コンポジットレジン 認証番号：221AKBZX00173000
販売名：レストラティブ ディスペンサー 届出番号：13B1X10109000161
※掲載の内容および希望医院価格は、2024年9月現在のものです。希望医院価格は、すべて税抜き本体価格です。
Solventumおよびそのロゴ、その製品名等に使用される商標はSolventum及びその関連会社の商標です。3Mおよびそのロゴは3Mおよびその関連会社の商標です。その他の商標はそれぞれの権利者の商標です。



フィルテック™ シュープリーム ウルトラ 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

フィルテック™ シュープリーム XTE 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 (保険適用外)



3Mのヘルスケア部門はソルベンタムという独立した企業になりました。

ナノフィラーシステムの進化により、 より天然歯に近い審美性・強さ・操作性を実現。

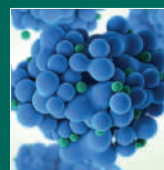
ソルベンタム独自の“ナノクラスター”と“ナノフィラー”の結合構造を進化させ、これまでの“シリカナノフィラー”だけでなく、新たに“ジルコニアナノフィラー”を配合。付形成・滑沢性・審美性・強度・耐摩耗性に優れた性能を実現しました。

ジルコニアナノフィラーとシリカナノフィラーのクラスター化

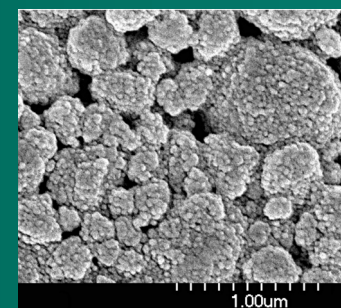
ソルベンタムのナノテクノロジーにより、光の波長より小さな、1/1000ミクロンというナノサイズのフィラーを結合構造（クラスター）にして配合。

“ナノサイズ”の中でも1～2ケタのナノサイズ

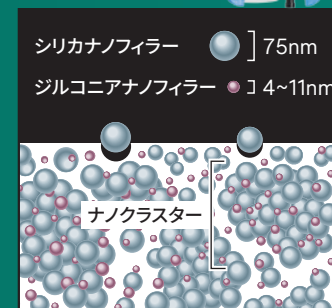
ソルベンタム
独自の
技術



フィルテック™ シュープリム コンポジットレジン



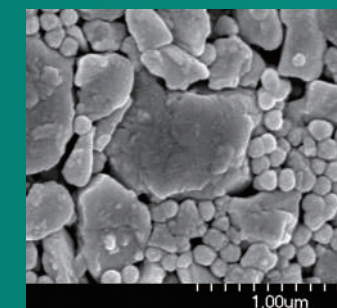
“ナノクラスター”と“ナノフィラー”
で構成



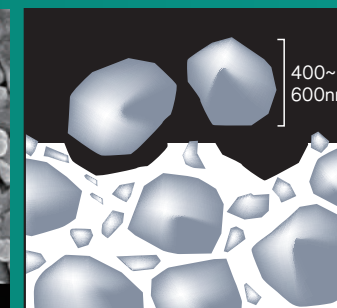
摩耗により削り取られるサイズも
ナノメートルサイズに留まる

デコボコができにくく表面性状が維持されるため、ステイン
やプラークがつきにくくなる

従来のハイブリッドタイプ（弊社従来品）



大きめのフィラーと“ナノフィラー”
で構成



フィラーが比較的大きな粒子のため
摩耗により削れる部分が多い

デコボコができやすく表面性状が損なわれるため、光沢が
失われやすくステインやプラークが付着しやすくなる

※ フィルテック™ Z250 コンポジットレジン

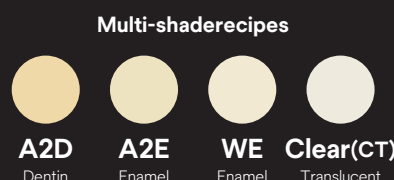
前歯部Ⅳ級窩洞の症例



術前



術後



写真提供：東京都開業 高橋 登 先生

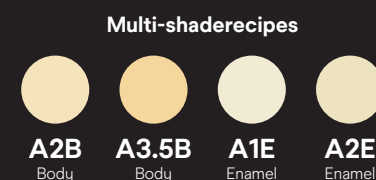
臼歯部Ⅱ級窩洞の症例



術前



術後



写真提供：東京都開業 高橋 登 先生



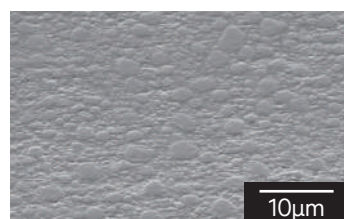
ツヤ出しが簡単・光沢が長持ち！ ステインやプラークがつきにくい！

シリコンポイント（茶と青）による研磨だけで滑らかでツヤのある修復面が簡単に再現できます。歯ブラシによる摩耗が少なく、滑沢性を長時間維持できます。

6,000回ブラッシング後も滑沢性を保持



Body shade
Translucent
Shades



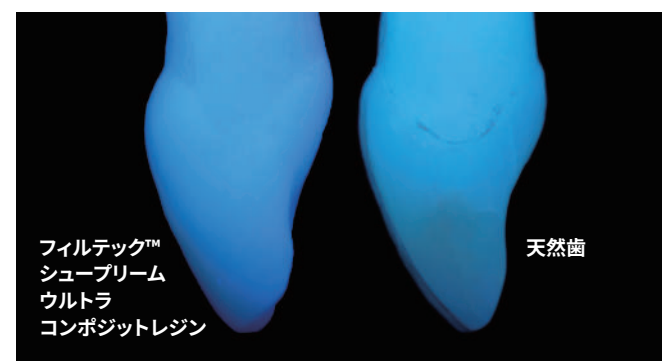
電子顕微鏡にて6,000回歯ブラシ摩耗
テスト後の表面性状を観察。

（ソルベンタム参考画像）



蛍光性をさらに改良！

天然歯とほぼ同等の蛍光性を有することで、周囲の歯牙にさらになじむようになりました。また、自然光の元でもコンポジットレジン特有の人工的な不自然さが少なくなりました。



フィルテック™
シュープリム
ウルトラ
コンポジットレジン

天然歯

（UV照射下におけるソルベンタム参考画像）



充填器離れが良く、付形も簡単

“ジルコニアナノフィラー”の配合により適度なコシがあり、狙ったところにレジンをのせられます。従来の製品と比べ、充填器にベタベタとまとわりつくような感覚もありません。臼歯咬合面の形態回復も容易です。

付形後光重合なしで3分経過しても形態を保持



充填直後



3分後

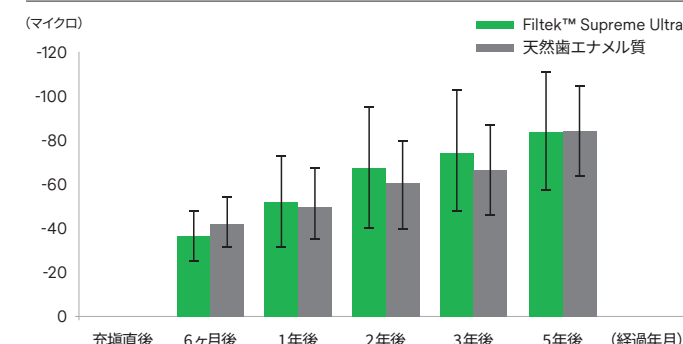
（ソルベンタム参考画像）



高い強度と耐久性！

“ジルコニアナノフィラー”の容積を増やした事で臼歯部の咬合面に使用できる強度を有し、耐摩耗性はエナメル質と同レベルで対合歯を傷つけにくくなりました。

5年間の咬合面摩耗 経過観察



Source : Catholic University Leuven