



フィルテック™ フィル アンド コア フロー コンポジットレジン プラス

光重合型低粘度 バルクフィル コンポジットレジン



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。

直接修復のベース・ライナーに

Fill and Core

間接修復のレジン築造に

低い重合収縮応力

フィルテック™ フィル アンド コア フロー コンポジットレジン プラスの重合収縮応力は弊社従来品フロアブルレジン^{※1}と比べ約50%減少しています。

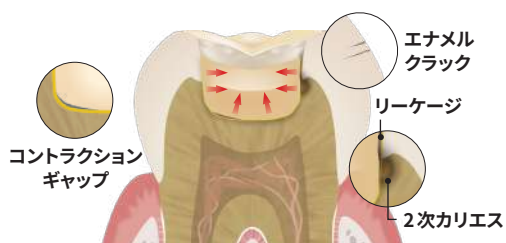
これまでのコンポジットレジン 修復では・・・

Case 1

重合収縮応力が大きいと、様々なリスクが発生

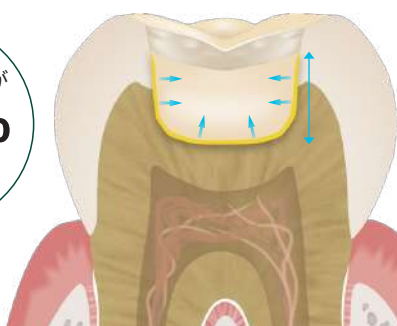
Case 2

複数回の積層充填が必要



フィルテック™ フィル アンド コア フロー コンポジットレジン プラス

重合収縮応力が
約**50%^{※2}**
減少



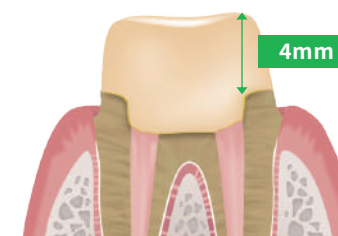
一括充填が
4mm
まで可能

矢印は重合収縮応力の力を表しています。

※1 フィルテック™ シュープリーム ウルトラ フロー コンポジットレジン
※2 フィルテック™ シュープリーム ウルトラ フロー コンポジットレジンとの比較

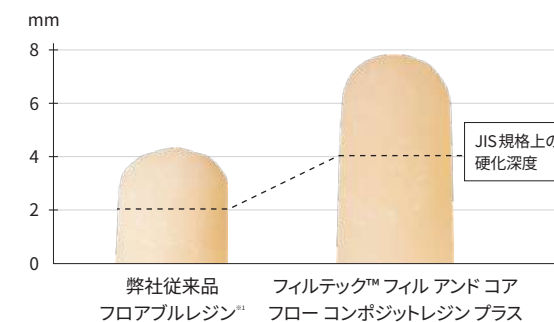
4mm の硬化深度

フィルテック™ フィル アンド コア フロー コンポジットレジン プラスは1回の光照射で4mmまで重合可能です。レジン築造など高さのある支台歯^{※3}に対しても短い時間で光重合することが可能です。支台歯形成は光重合終了後、直ちに行うことができます。



硬化深度の測定方法

ステンレス鋼製の型にレジンを填入し光照射にて硬化させ試験片を取り出します。未硬化レジンを取り除いた後、硬化したレジンの高さを2で割った値がJIS T 6514が定める光硬化深度になります。



優れた操作性

支台歯に対し、近い距離で操作できることに加え、押し出し圧も軽く、コア築造などの作業に適しています。



※3 本製品は光重合製品であり光の届きにくい根管部から填塞することは推奨しておりません。

直接修復時（コンポジットレジン修復時）のベース



根管治療後コンポジットレジンにて修復を行う。接着処理後[※]、フィルテック™ フィル アンド コア フロー コンポジットレジン[※]を4mmまで填塞する。



4mm以上の窩洞においては、4mm充填後光照射を行い、再度、同製品にて填塞する。

写真提供：月潟歯科クリニック（新潟県） 菅原 佳広 先生



ベース完了後、隣接面・咬合面の修復を行う。

間接修復時（オンレー築造時）の支台築造



通法により、不良補綴物並びに感染象牙質を除去する。



接着処理後[※]、フィルテック™ フィル アンド コア フロー コンポジットレジン[※]を4mmまで填塞し、光照射を行う。



通法により、支台歯形成を行う。

写真提供：大阪府ご開業 脇 宗弘 先生

※接着処理には、スコッチボンド™ ユニバーサル プラス アドヒーズイブなどの光重合用ボンディング材をご使用ください。

エルゴノミクスを考慮した新しいシリンジデザイン



気泡混入が減少

新開発のオリジナルチップ^{※4}により、着色や接着阻害の要因となる気泡の巻き込みを最小限に抑えます。使用後のチップ残り、垂れも減少。また曲げ調整も容易になりました。



※4. 従来品との互換性はありません

手指にかかる押し出し圧

従来品	本製品
2.65kgf/cm ²	1.11kgf/cm ²

ソルベンタム社内調べ (based on an extrusion force of 3 kgf / 6.6 lbf)

押し出しやすさが向上

従来品^{※5}に比べて、58%の押し出し圧でペーストを注入できます。最後まで軽いついで押し出せます。

※5. フィルテック™ フィル アンド コア フロー コンポジットレジン

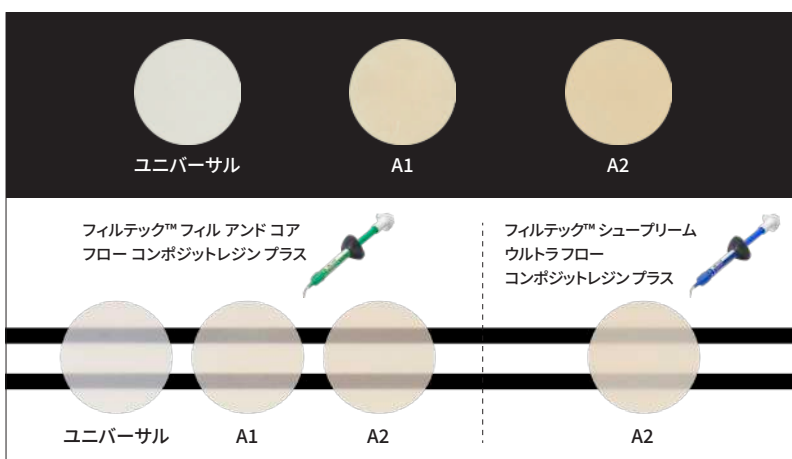
製品仕様

シェード	ユニバーサル	A1	A2
硬化時間 (LED照射器)	10秒	20秒	20秒
硬化深度	4.0mm		
3点曲げ強度	144.9MPa ^{※6}		
チップ	19ゲージ (外径: 約1.08mm) ^{※7}		

※6. 岡山大学 生体材料分野 入江正郎先生 ご評価

※7. フィルテック™ シューブリーム ウルトラ フロー コンポジットレジン プラス (フロー注入チップ) は外径約0.89mmです。

シェード



※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厚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光重合し、ご確認ください。



フィルテック™ フィル アンド コア フロー コンポジットレジン プラス

内容：2g×1本、注入チップ×20個

製品番号：P4872U (ユニバーサル)

P4872A1 (A1)

P4872A2 (A2)

希望医院価格：2,900円



フィルテック™ フィル アンド コア フロー コンポジットレジン プラス トリプルバリューパック

内容：2g×3本、注入チップ×20個

製品番号：P4872UT (ユニバーサル)

P4872A1T (A1)

P4872A2T (A2)

希望医院価格：7,400円



フィルテック™ フィル アンド コア フロー コンポジットレジン プラス 注入チップ

内容：注入チップ 20個×2袋 (計40個)

製品番号：P4862TJ

希望医院価格：1,800円

※ 従来品との互換性はありません

販売名：フィルテック フィル アンド コア フロー コンポジットレジン
販売名：フィルテック シューブリーム ウルトラ フロー コンポジットレジン
販売名：スコッチボンド ユニバーサル プラス アドヒーズ

認証番号：229AKBZX00030000
認証番号：222AKBZX00110000
認証番号：302AKBZX00043000

一般的名称：歯科充填用コンポジットレジン
一般的名称：歯科充填用コンポジットレジン
一般的名称：歯科用象牙質接着材

※掲載の内容および希望医院価格は、2026年3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。

※商品を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「電子添文」をお読みください。

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。

ソルベンタム合同会社

デンタルソリューション事業部

<https://www.solventum.com/ja-jp/home/oral-care/>

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。

Please Recycle. Printed in Japan.

© Solventum 2026. All Rights Reserved.

DEN-1582-HJ(0326)PN/e.

一般歯科コールセンター

0120-332-329

9:00~17:00 月~金 (土日祝年末年始を除く)