独自の“スフィアテックフィラー”により
5色でVITA16シェードをカバーする
フロアブルレジン

Neo Spectra™ ST flow

Flowable Composite Restorative

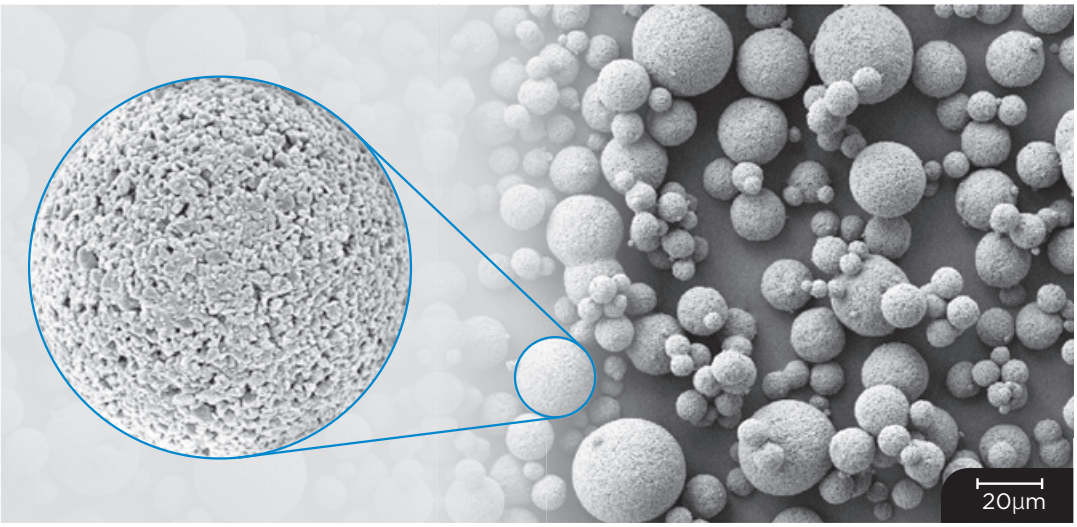
Dentsply Sirona

Neo Spectra™ ST flow
Flowable Composite Restorative

独自の“スフィアテックフィラー”がもたらす 容易な色合わせ、扱いやすい操作性、優れた研磨性

スフィアテックフィラーとは

粒状フィルター技術により、微細なサブミクロンフィラーから作られた平均粒径15μmの真球状のフィラーです。このフィラーを配合することにより、メリハリのある操作感、器具へのべたつきの抑止、優れた研磨性を実現しています。



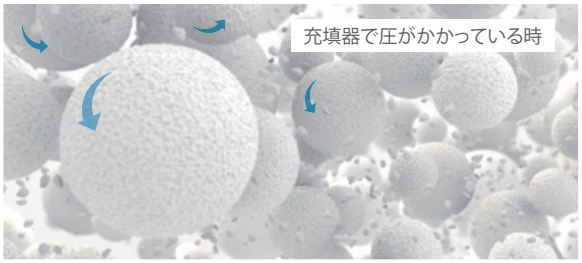
スフィアテックフィラーの拡大写真

― スフィアテックフィラーがもたらす3つの特徴 ―

1	シェードの選択とマッチングを 簡素化するカメレオン効果	
2	1種類の流動性で築盛にも 窩底部への充填にも使用可	
3	短時間で得られる優れた研磨性	

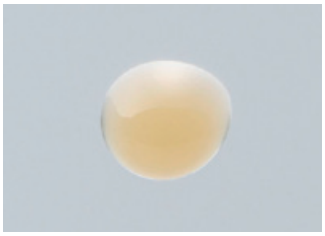
１種類の流動性で築盛にも窩底部への充填にも使用可。

スフィアテックフィラーの特性により適度な流動性が得られ、流れ過ぎず、かつ力をかけないときは留まることで高い賦形性を実現しました。



充填時に力を加えると、スフィアテックフィラーがボールが転がるような働きをするため、わずかな力で賦形が可能です。

水平面に採取し１分後、斜め上から撮影



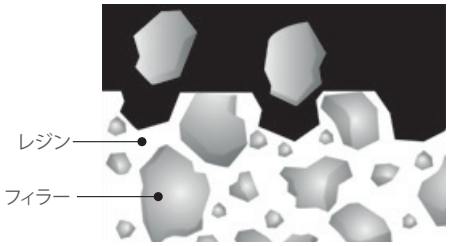
垂直面に採取し１分後、横から撮影

力が加わっていない状態の時には、周囲のサブミクロンフィラーがスフィアテックフィラーの転がりを抑止する働きをする事で形態を保ち、垂れずにとどまります。

短時間で光沢が得られる優れた研磨性

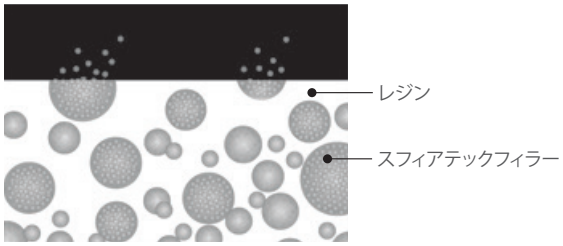
スフィアテックフィラーは平均0.6μmのサブミクロンフィラーにより造粒　された真球状フィラーのため、研磨時には研磨材が当たった部分は微細なフィラーのみが研削され、短時間で光沢が得られます。

従来のフロアブルレジン

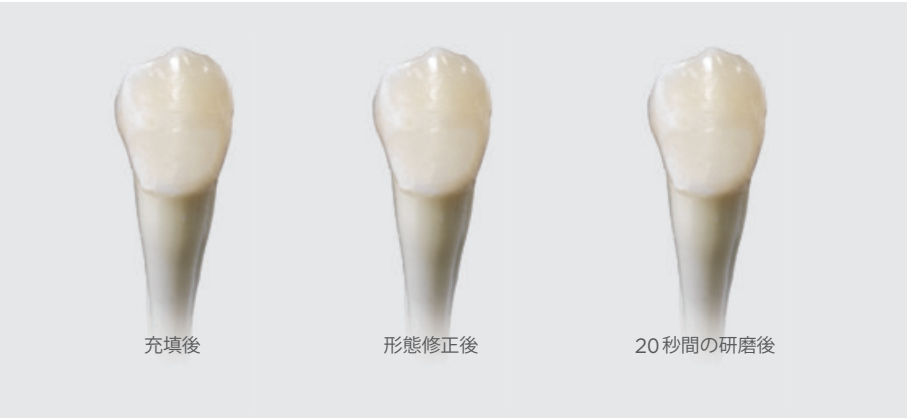


フィラーが脱離するため、表面の凹凸が大きく滑沢面が出にくい。

Neo スペクトラ ST フロー

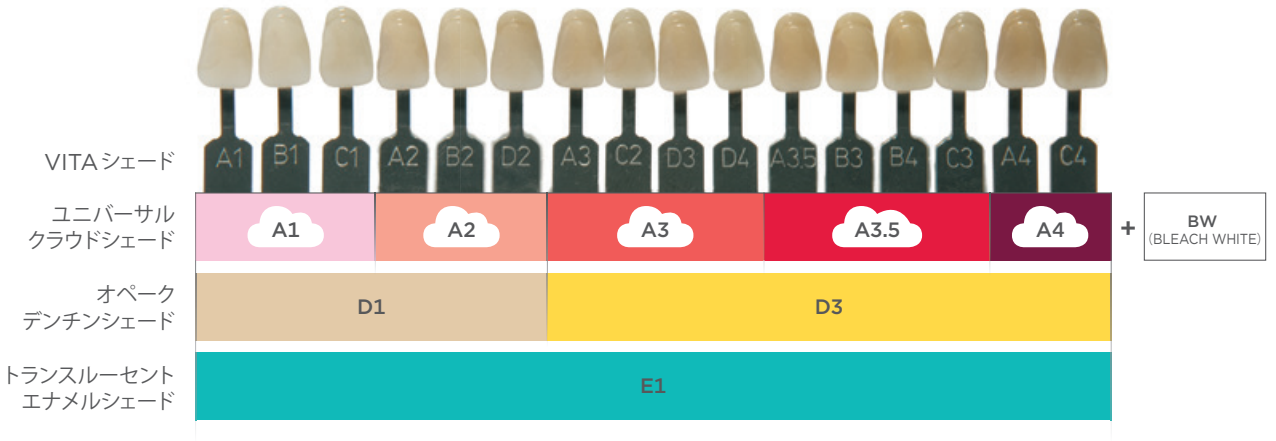


スフィアテックフィラーはフィラー脱離することなく、表層部が部分的に研削されるため滑沢面が出やすい。

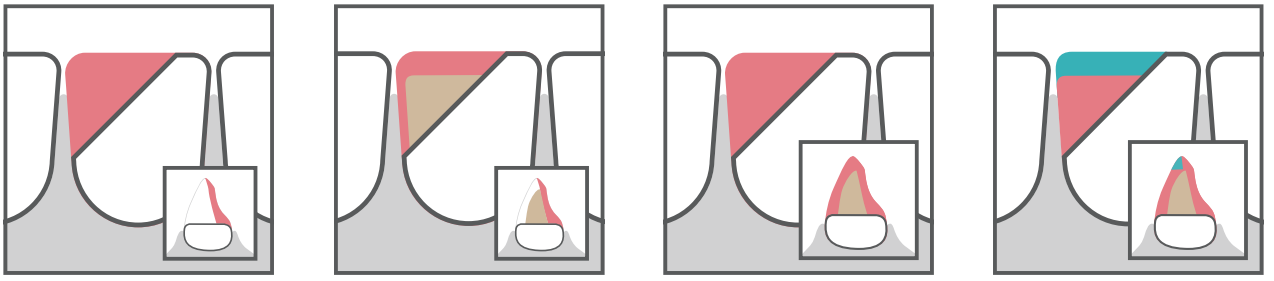


高い審美のためのレイヤリングテクニックをよりシンプルに

２種類のデンチン色と１種類のエナメル色をレシピ通りに積層することでより高い審美修復に対応できます。



操作ステップ：レイヤリングテクニック



1. ユニバーサルクラウドシェード
舌側を一層充填

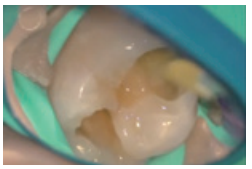
2. オペークデンチンシェード
デンチン部の充填
（切端部、唇側含まず）

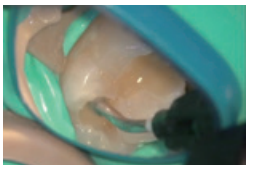
3. ユニバーサルクラウドシェード
唇側エナメル層の充填

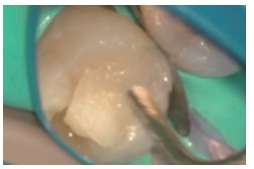
4. トランスルーセントエナメルシェード
切端部の充填

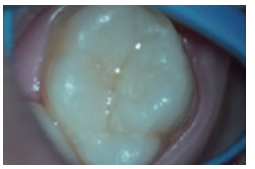
Ⅰ級窩洞修復

写真提供：鷲野 崇 先生
わしの歯科クリニック


1. う蝕歯質の除去及び窩洞形成


2. ボンディング処理後、窩底部にA3.5を充填


3. セラメックス ST One（ペーストタイプ）A1を充填

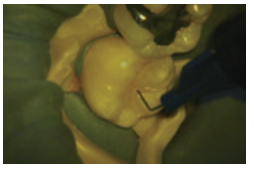

4. 形態修正後、研磨

Ⅰ級窩洞修復

写真提供：佐藤 貴彦 先生
たかデンタルクリニック

1. 術前。下顎左側第二大臼歯にインレー不適が認められる

2. う蝕歯質の除去および窩洞形成後、ボンディング処理し、窩底部にD1を充填


3. 頬側窩洞をA1、咬合面にE1を充填後、BWで豊隆を付与

4. 形態修正後、研磨

Ⅴ級窩洞修復

写真提供：北原 信也 先生
ノブレストラティブデンタルオフィス

1. う蝕歯質の除去及び窩洞形成

2. ボンディング処理

3. A2にて充填

4. 形態修正後、研磨

わずか５色のシェードでVITA16シェードをカバーします。

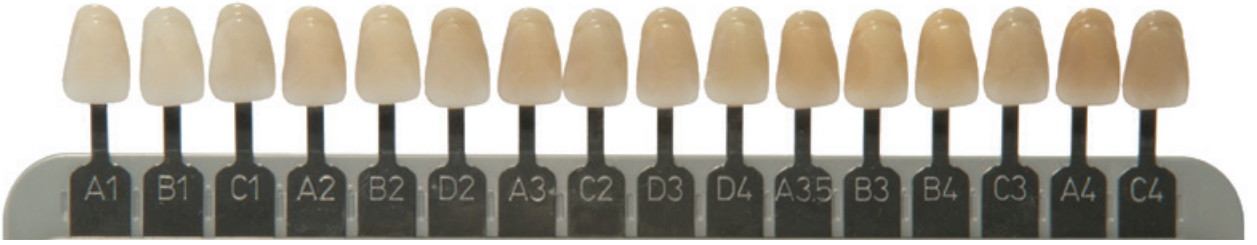
フィラーとレジンマトリックスの屈折率を合わせることにより高いカメレオン効果を発揮します。

Neo スペクトラ ST フローは、独自のクラウドシェードコンセプトに基づいてシェードが設計されています。フィラーとレジンマトリックスの屈折率をあわせることによりカメレオン効果を発揮し、１本のシェードで複数のVITAシェードに適合。わずか５本のシェードがVITA16シェードをカバーします。

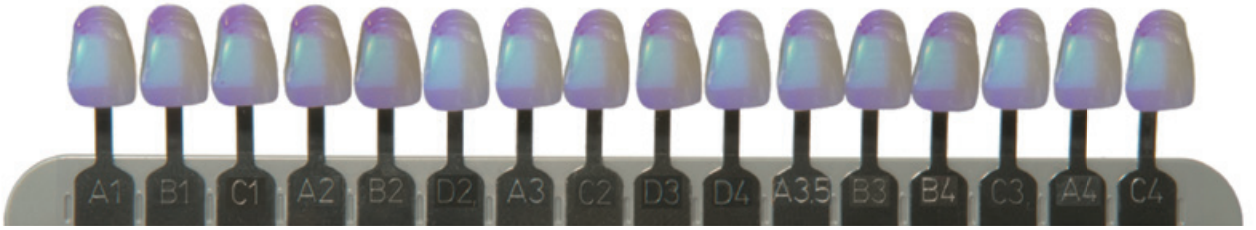
例：A3シェードはVITA A3, C2, D3, D4の４色に適合します。

各シェードが適合するVITAシェード

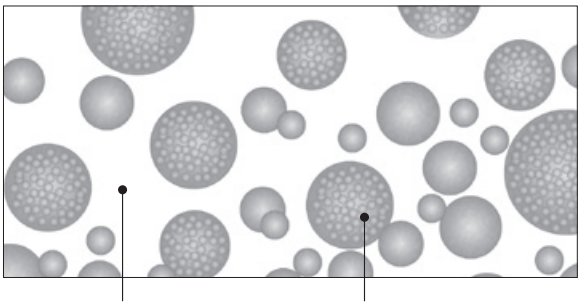
A1	A2	A3	A3.5	A4
A1 B1 C1	A2 B2 D2	A3 C2 D3 D4	A3.5 B3 B4 C3	A4 C4



VITA16シェードガイドにⅢ級窩洞を形成後、適合するシェードで充填



ブラックライト照射下



※クラウドシェードコンセプトとは、VITAシェードの近似した色相をひとつのまとまり（クラウド）として新たに分類した弊社独自のシェードコンセプトです。

高いカメレオン効果

サブミクロンフィラーから真球状のスフィアテックフィラーを形成していることで、同じ屈折率が得られ、かつレジンの屈折率と組み合わせることで高いカメレオン効果が得られます。

同梱物
シリンジ1.8g …… 2本
シリンジチップ …… 25個

Neo スペクトラ ST フロー

60701921	A1（=VITA A1, B1, C1）	6,800円
60701922	A2（=VITA A2, B2, D2）	6,800円
60701923	A3（=VITA A3, C2, D3, D4）	6,800円
60701925	A3.5（=VITA A3.5, B3, B4, C3）	6,800円
60701924	A4（=VITA A4, C4）	6,800円
60701926	BW（ブリーチングホワイト）	6,800円
60701928	D1（オペークデンチン）	6,800円
60701929	D3（オペークデンチン）	6,800円
60701927	E1（トランスルーセント　エナメル）	6,800円
60701932	シリンジチップ（50個入）	4,540円

関 連 製 品

歯科充填用コンポジットレジン
セラメックス スフィアテック ワン

60701621	A1	3.0g	3,970円
60701622	A2	3.0g	3,970円
60701623	A3	3.0g	3,970円
60701625	A3.5	3.0g	3,970円
60701624	A4	3.0g	3,970円

歯科用象牙質接着材
プライム＆ボンド ユニバーサル
60667350
プライム＆ボンド ユニバーサル 4.0ml　12,010円

歯科重合用光照射器
スマートライト Pro

644400	スマートライト Pro イントロキット	226,800円
644409	スマートライト Pro ベーシックキット	179,850円

販売名:スマートライト　Pro	一般的名称:歯科重合用光照射器（汎用歯科用照明器）	医療機器届出番号:13B1X10236Y04390	クラス分類:Ⅰ（一般・特管）
販売名:セラメックス ST One	一般的名称:歯科充填用コンポジットレジン	医療機器認証番号:229AGBZX00070000	クラス分類:Ⅱ（管理）
販売名:プライム＆ボンド　ユニバーサル	一般的名称:歯科用象牙質接着材・歯科用知覚過敏抑制材料	医療機器認証番号:230AGBZX00043000	クラス分類:Ⅱ（管理）
販売名:Neo スペクトラ ST フロー	一般的名称:歯科充填用コンポジットレジン	医療機器認証番号:302AGBZX00037000	クラス分類:Ⅱ（管理）

※表示価格は、2022年10月現在の標準価格で消費税は含まれません。　※仕様および外観の一部を予告なしに変更することがあります。

ご用命は

製造販売元
デンツプライシロナ株式会社
〒104-0061 東京都中央区銀座8-21-1 住友不動産汐留浜離宮ビル

カスタマーサービス
受付時間 9:00～17:00（土・日・祝祭日を除く）
0120-789-123　FAX:0120-120-659
www.dentsplysirona.com

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY

Dentsply Sirona