

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

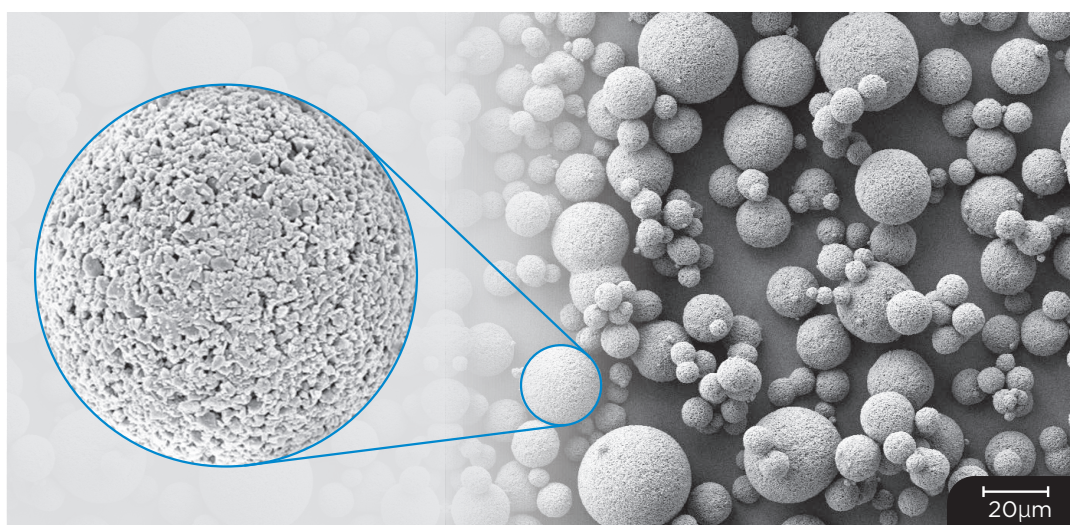


Neo Spectra™ ST flow
Flowable Composite Restorative

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 $15\mu\text{m}$ 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。



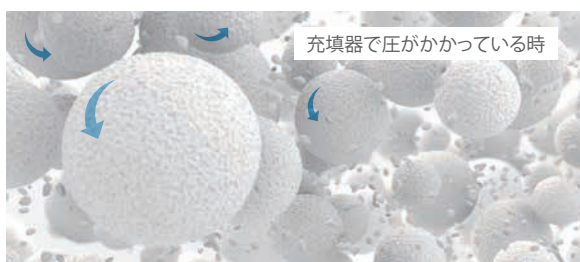
スフィアテックフィラーの拡大写真

— 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動きをするため、わずかな力で賦形が可能です。



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。



水平面に採取し1分後、斜め上から撮影

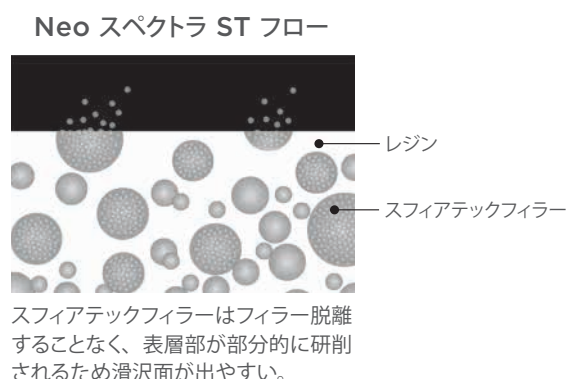
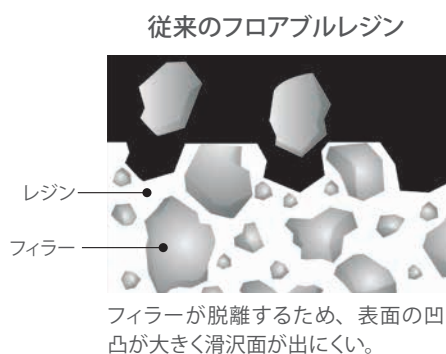


垂直面に採取し1分後、横から撮影



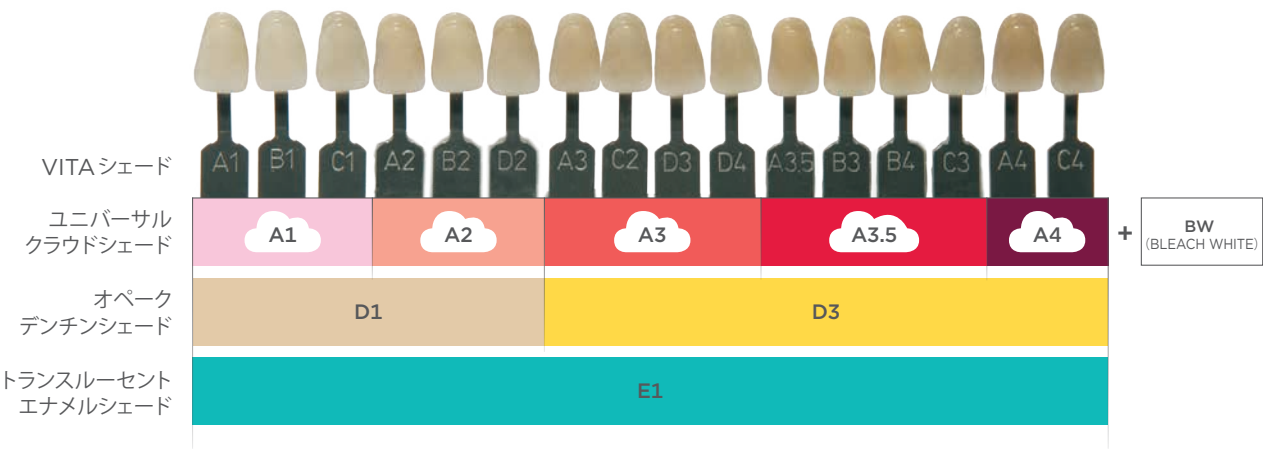
短時間で光沢が得られる優れた研磨性

スフィアテックフィラーは平均 $0.6\mu\text{m}$ 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。

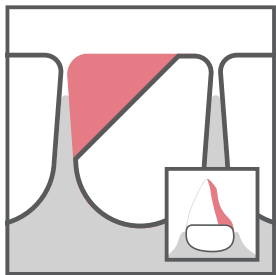


高い審美のためのレイヤリングテクニックをよりシンプルに

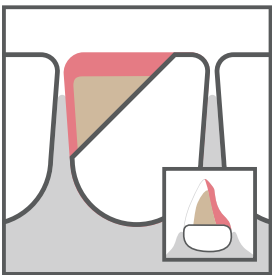
2種類のデンチン色と1種類のエナメル色をレシピ通りに積層することでより高い審美修復に対応できます。



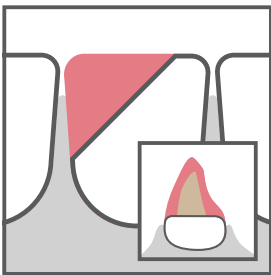
操作ステップ：レイヤリングテクニック



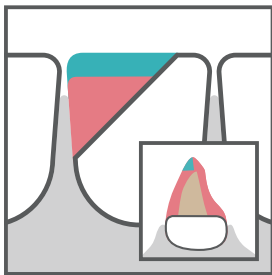
1. ユニバーサルクラウドシェード
舌側を一層充填



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：鷺野 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 (ベースタイプ) A1を充填



4. 形態修正後、研磨

I級窩洞修復

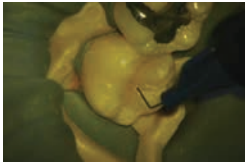
写真提供：佐藤 貴彦 先生
たかデンタルクリニック



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
ノプレスタイプデンタルオフィス



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

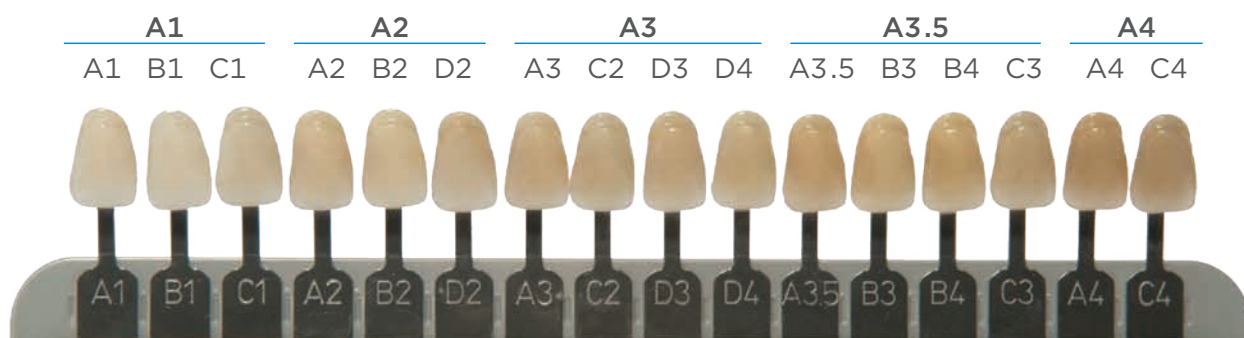
わずか5色のシェードで VITA16 シェードをカバーします。

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で高いカメレオン効果を発揮します。

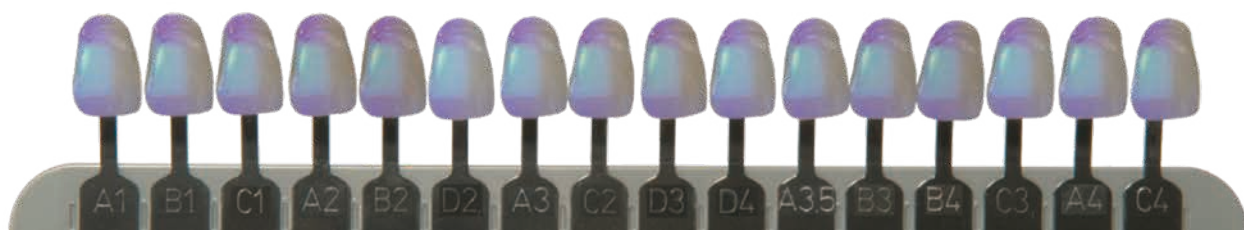
Neo スペクトラ ST フローは、独自のクラウドシェードコンセプトに基づいてシェードが設計されています。フィラーとレジンマトリックスの屈折率をあわせることで高いカメレオン効果を発揮し、1本のシェードで複数の VITA シェードに適合。わずか5本のシェードが VITA16 シェードをカバーします。

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

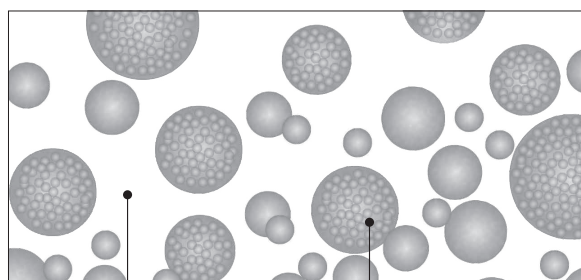
各シェードが適合する VITA シェード



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



レジン スフィアテックフィラー（真球状フィラー）

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。

※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。



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)	7,340円
60701922	A2 (=VITA A2, B2, D2)	7,340円
60701923	A3 (=VITA A3, C2, D3, D4)	7,340円
60701925	A3.5 (=VITA A3.5, B3, B4, C3)	7,340円
60701924	A4 (=VITA A4, C4)	7,340円
60701926	BW (ブリーチングホワイト)	7,340円
60701928	D1 (オパークデンチン)	7,340円
60701929	D3 (オパークデンチン)	7,340円
60701927	E1 (トランスルーセント エナメル)	7,340円
60701932	シリンジチップ (50個入)	4,900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	4,290円
60701622	A2	3.0g	4,290円
60701623	A3	3.0g	4,290円
60701625	A3.5	3.0g	4,290円
60701624	A4	3.0g	4,290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	12,370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	244,940円
644409	スマートライトPro ベーシックキット	194,240円

販売名:スマートライト Pro
 販売名:セラメックス ST One
 販売名:プライム&ボンド ユニバーサル
 販売名:Neo スペクトラ ST フロー

一般的名称:歯科用根管洗浄器
 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・歯科用知覚過敏抑制材料
 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:305AKBZX00031000
 医療機器認証番号:229AGBZX00070000
 医療機器認証番号:230AGBZX00043000
 医療機器認証番号:302AGBZX00037000

クラス分類:Ⅱ(管理)
 クラス分類:Ⅱ(管理)
 クラス分類:Ⅱ(管理)
 クラス分類:Ⅱ(管理)

※表示価格は、2023年7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)

☎0120-461-868 FAX:0120-120-659

www.dentsplysirona.com

THE DENTAL
 SOLUTIONS
 COMPANY

Dentsply
 Sirona