

# Tetric<sup>®</sup> N-Ceram Bulk Fill

テトリック N-セラム バルクフィル 重合深度4mmの光重合型コンポジットレジン

余裕 が変わる、

効率的な レジン修復



# Tetric<sup>®</sup> N-Ceram Bulk Fill

テトリック N-セラム バルクフィル 光重合型コンポジットレジン

Ivoclar Vivadentの高い技術力を結集したテトリック N-コレクションに、新たにバルクフィルが加わりました。

優れた物性で、レジンを充填をシンプルで簡単にする、臼歯部直接修復用の光重合型コンポジットレジンです。



*The new way of filling*

## レジンを充填を簡単にする、4mmの重合深度

テトリックN-セラム バルクフィル(BF) は、一般的なレジンに比べ、倍以上の重合深度を持っています。

感光性が高いので、窩洞が深く光が届きにくいケースでも、安定した重合ができます。

また、深さ4mmまで一塊で充填ができるので、何度も重合する必要がなく、簡単な操作で時間が短縮できます。

いつもの充填が余裕を持って行えるコンポジットレジンです。



一般的なレジン

重合深度が1.5~2.0mmのため、深い窩洞では積層する必要があります。



テトリックN-セラム BF

バルクフィルは4mmまで一塊で充填できます。

*The flexible composites*

## 4mmにこめられた、深い理由

一塊で充填しても重合収縮を抑制し、良好な辺縁封鎖性を示します。

*Simple shade concept*

## シェードテイキングをシンプルに

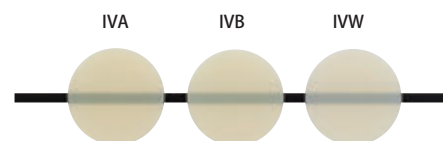
わずか3シェードで様々な症例に適応します。

どのシェードもフィラーの光拡散性と光学特性を天然歯に近付けることで、周囲の歯質と区別が付きにくく、シンプルで簡単にシェードが選択できます。

**IVA** : ユニバーサル Aシェード (A2~A3)

**IVB** : ユニバーサル Bシェード (B1~B2)

**IVW** : 乳歯の修復に有効な白みがかかったユニバーサルシェード



The time-saving composites

## 少ないステップで時間短縮

深さ4mmまでの窩洞が、充填▶重合▶研磨のわずか3ステップで効率的なレジン修復が簡単にできます。

### 充填

ペーストは滑らかで窩壁になじみやすく、成形を効率的に行えます。約200秒の操作時間があるため、余裕を持って操作ができます。



### 重合

最短5秒\*の光照射で、4mmの深さでも十分な重合ができます。

- \* ブルーフェーズ 20iの場合：2,000mW/cm<sup>2</sup> (TURBO) で5秒
- ブルーフェーズ styleの場合：10秒



### 研磨

ナノ粒子により短時間で簡単に光沢を得られ、作業時間を短縮します。



治療前



窩洞(深さ約4mm)にIVAを充填し重合



研磨後完成  
写真：Dr Michael Dieter

The high quality composites

## ペーストタイプのメリット

操作が簡単だけでなく、臼歯部に適応する高い物性を持っています。

曲げ強度	120 MPa	主にⅡ級窩洞など、咬合力が加わる部位に必要な90~100MPa以上の曲げ強度を持っています。
フィラー含有率	78wt%	光透過性を低下させるフィラーの含有量を一般的なレジンと同等にすると同時に、ナノ粒子で簡単研磨を実現しています。
X線造影性	260%Al	フッ化イットリビウムフィラーを含有し、X線造影性とフッ素徐放性を持っています。
重合収縮率	2.0%	深い窩洞に一塊で重合した場合でも、積層した場合と同等です。
重合収縮応力	1.13MPa	重合収縮を抑えることで、辺縁封鎖性を向上し、予知性を高められます。



## Direct Restoratives

テトリック N-セラム バルクフィルは、「Direct Restoratives (直接修復)」に分類されます。

この製品群は、直接修復法(前処置～メンテナンスまで)を網羅しています。

各製品はそれぞれバランス良く組み合わせられており、診療を成功に導きます。



### 製品内容



#### テトリック N-セラム バルクフィル (シリンジ)

シリンジ 各 3.5 g×1

644171AN IVA    644172AN IVB    644173AN IVW



#### テトリック N-セラム バルクフィル (キャビフィル)

キャビフィル 各 0.25 g×10

644174AN IVA    644175AN IVB    644176AN IVW

#### テトリック N-セラム BF シェードガイド

644153 1個



#### キャビフィル インジェクター

627882AN 1個



#### オプトラゲート プロモパック

590852WW 1セット エキストラソフト開口器

- ・レギュラー ×3
- ・スモール ×3
- ・ジュニア ×2



#### オプトラポル 1step プロモパック

634462 1セット CR 研磨用 1ステップポリッシャー

- ・スモールフレーム ×2
- ・ラージフレーム ×2
- ・カップ ×2
- ・レンズ(ディスク) ×2



一般的名称：歯科充填用コンポジットレジン  
販売名：テトリックN-セラムバルクフィル  
認証番号：225AGBZX00011000  
管理医療機器

一般的名称：歯科用充填器  
販売名：キャビフィルインジェクター  
届出番号：13B1X10049IV0025  
一般医療機器

一般的名称：歯科用研磨器材  
販売名：オプトラポル  
届出番号：13B1X10049IV0007  
一般医療機器

一般的名称：歯科用開口器  
販売名：オプトラゲート  
届出番号：13B1X10049IV0001  
一般医療機器

製造販売元

Ivoclar Vivadent 株式会社  
〒113-0033 東京都文京区本郷1-28-24  
TEL:03-6801-1301 FAX:03-5844-3657  
www.ivoclarvivadent.jp  
info.japan@ivoclarvivadent.com

PR0230B01

ivoclar  
vivadent®  
passion vision innovation