

ジルコニア含有支台歯築造用レジン

# Oxford Flow Core ZR

## オックスフォード フローコア ZR

### ナノ粒子の ジルコニアフィラー配合



高強度  
圧縮強さ **320** MPa

## 天然象牙質に近似した切削感

硬化後は天然象牙質に近似した切削感で、歯質とのギャップの無い美しい形成面が得られます。

## 優れたデュアルキュア性能

光重合、化学重合ともに、優れた強度を持ちます。



PENTRON JAPAN INC.

■ 天然象牙質に近似した切削感

オックスフォード フローコア ZR の被削性は、象牙質に近似しているため、支台歯形成の際に象牙質との移行部にギャップが生じにくく、歯質を削っているような感覚で美しい切削面を形成することができます。

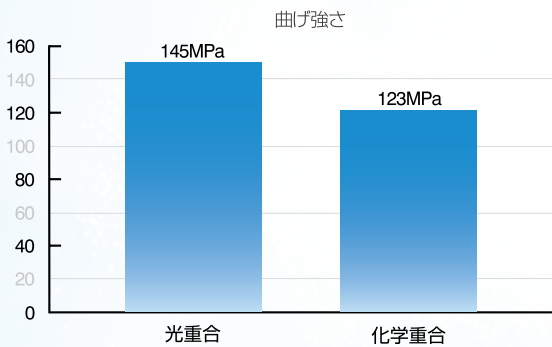
■ ジルコニア配合による高強度レジン

ナノ粒子のジルコニアフィラーを配合し、耐久性に優れた強度を持ちます。

圧縮強度  
320MPa

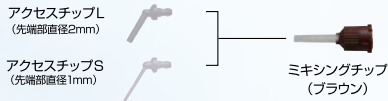
■ デュアルキュアによるシャープな硬化

光重合 + 化学重合のデュアルキュアにより、スピーディーかつ確実な硬化が期待できます。



■ アクセスタップによる確実な充填

2種類の専用アクセスタップが装着できます。築造窩洞の大きさに合わせて、気泡のない確実な充填が可能です。



■ 思い通りの築盛

適度なチクソトロピー性と、流動性を備えており、直接法・間接法ともに、思い通りの築盛が可能です。

■ 2通りの使用方法

シリンジ単体でも、専用のディスペンサーガンに装着しても使用できます。



■ 専用ディスペンサーガン (別売)

ディスペンサーガンに装着することで、支台築造作業をよりスムーズにおこなえます。



■ テクニカルデータ

圧縮強さ	320MPa
引っ張り強さ	53MPa
曲げ強さ(光重合-化学重合)	145MPa-123MPa
弾性係数(光重合-化学重合)	7400-5400MPa
重合深度	2.5~5mm
照射時間(光重合)	20秒
硬化時間(化学重合)	3分30秒

■ 包装

オックスフォード フローコア ZR

5mLシリンジ (9g) ----- 1本  
ミキシングチップ (ブラウン) --- 5個  
アクセスタップS ----- 5個  
色調: A2



■ アクセサリー

- ディスペンサーガン (4mLシリンジ用) [5mLシリンジ兼用]
  - ミキシングチップ (ブラウン) 48本入/アクセスタップ付き
  - ミキシングチップ (ブラウン) 50本入/アクセスタップS付き
- ※ミキシングチップ (ブラウン) に付属するアクセスタップ (L/S) の単品販売はございません。

■ 関連製品

ファイバーコア ポスト

高い特性を発揮する S グラスファイバーを束ね、その間に高強度のマトリックスレジンを含浸・重合させた、支台築造用ポストです。歯のたわみに応じて屈曲しながら応力を分散するため、歯への負担を大幅に軽減します。



管理医療機器 認証番号:222AGBZX00195000号

ファイバークリア ポスト 4X

1mm のアルミニウム板と比較して約4倍の X 線造影性を有しており、築造窩洞内への挿入状態確認、予後の診断も、さらに容易におこなえます。



管理医療機器 認証番号:226AFBZX00041000号

イーライズ コンディショナー

接着性モノマーとの反応に必要なカルシウム成分の減少を抑えながら、接着阻害となるスマー層を効果的に除去



管理医療機器 認証番号:226AKBZX00084000号

イーライズ プライマー

ボンディング材の過剰な浸透と歯質内の水分上昇を同時に抑制、充填用レジンの重合収縮によるコントラクションギャップを阻止



イーライズ デンティンボンド II

イーライズ コンディショナー/プライマーで処理された象牙質に適したボンディング材



製造販売元:株式会社コーデント  
認証番号:228AKBZX00008A01号

セラミックスボンド IK

ポストの表面および間接法で作成された支台築造体接着面へのシランカップリング処理に。



管理医療機器 認証番号:224AKBZX00125000号

オックスフォード フローコア ZR

管理医療機器 歯科材料5 歯科用接着充填材料 歯科用支台築造材料 (38789000)  
認証番号:303AKBZX00053000号

ディスペンサーガン (4mL・5mLシリンジ用)

一般医療機器 機械器具65 歯科用充填器 歯科用充填・修復材補助器具 (38782000)  
届出番号:1362X00022000022号

ミキシングチップ (ブラウン)

一般医療機器 機械器具65 歯科用充填器 歯科用充填・修復材補助器具 (38782000)  
届出番号:1362X00022000010号

ご使用の際は、製品添付文書を必ずご確認ください。

PENTRON®  
JAPAN INC.  
www.j-pentron.com

製造販売元

ペンترون ジャパン株式会社

〒140-0014 東京都品川区大井 4-13-17 5F・6F  
TEL.03-5746-0316 FAX.03-5746-0320