

# 仮着材、テンプボンドの臨床的有用性

## テンプボンド

### Customer Information



東京都  
原宿デンタルオフィス  
S.J.C.Dインターナショナル 最高顧問  
山崎 長郎 先生

仮着材としてテンプボンドを採用し、かなり経過している。

テンプボンドは臨床的に長い歴史があり、信頼性が非常に高い。このことは重要なポイントで、我々臨床家は経年的な安定性を考え、臨床応用しなければならない。

ペーストの練和もスムーズで、接着時の維持力も適切であり撤去も比較的容易に行える。

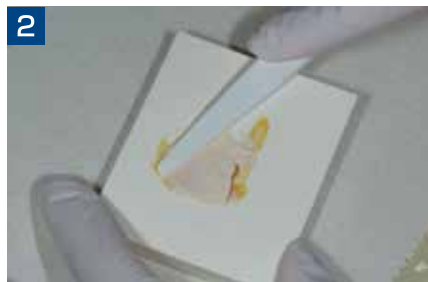
また、セメント自体強度があり破壊することもなく、長期的な仮着も溶解が少ないことと相まって、臨床的に有意性が他の製品に比べて高い。このことにより患者さん使用時の脱落、破折等も未然に防止出来るため、快適な装着感が実現されている。操作性、耐用性に優れた特性は長期的なインプラント補綴の仮着にも適し、溶解が少なく、また親水性が高く恰好である。

テンプボンドはユージノールタイプと非ユージノールタイプが用意される。症例に応じて使い分けが可能であり、チューブタイプは他のテンポラリーセメントに比べ、コストパフォーマンスにも優れている。

いずれにしても仮着材の使用範囲がプロビジョナルあるいは補綴物と広く、テンプボンドは中でも秀逸なマテリアルである。



1 下顎右側臼歯部のブリッジ再装希望で来院した患者の初診時口腔内。



2 ブリッジ除去形成後、プロビジョナル装着のためのテンプボンド練和。とてもスムーズに練和が行える。



3 プロビジョナル内面にテンプボンドを塗布。操作性、硬化時間も臨床的に優れる。



4 プロビジョナルの余剰セメント除去後。除去は簡単に行うことができる。



5 最終補綴物の仮着。維持力も適切であり、長期的な仮着にも向いている。

## テンポンド (ユージノールタイプ)

テンポンドは化学重合タイプ、ユージノールベースのテンポラリーセメントです。2種類のペーストを等量ミックスするだけで簡単にご使用頂けます。テンポラリークラウン、スプリントの仮着や最終補綴物のトライアルに適しています。暫間補綴物の取り外し後は支台歯上のセメント残が少なく後処置も簡単で、有髄歯にも有効です。

品目コード: 00370

### テンポンド チューブ



セット 内容	ベース	50g
	アクセレーター	15g
	練和紙	1冊

標準価格 2,800 円

管理医療機器  
歯科用酸化亜鉛ユージノールセメント  
医療機器認証番号: 224ADBZX00265000

品目コード: 33215

### テンポンド オートミックス シリンジ



セット 内容	シリンジ	11.8g	2本
	ミキシングチップ		20本

標準価格 15,000 円

管理医療機器  
歯科用酸化亜鉛ユージノールセメント  
医療機器認証番号: 224ADBZX00265000

## テンポンド NE (ノンユージノールタイプ)

テンポンド NEはノンユージノールタイプで、レジンセメントに対して重合阻害を起こしません。また、ユージノールアレルギーの患者さんにも適しています。

品目コード: 21370

### テンポンド NE チューブ



セット 内容	ベース	50g
	アクセレーター	15g
	練和紙	1冊

標準価格 2,800 円

管理医療機器  
歯科用酸化亜鉛非ユージノールセメント  
医療機器認証番号: 224ADBZX00266000

品目コード: 33217

### テンポンド NE オートミックス シリンジ



セット 内容	シリンジ	11.7g	2本
	ミキシングチップ		20本

標準価格 15,000 円

管理医療機器  
歯科用酸化亜鉛非ユージノールセメント  
医療機器認証番号: 224ADBZX00266000

### テンポンド・テンポンドNE共通の物性

硬化時間(37℃)	4~10分
圧縮強さ(24時間後)	35MPa以下
被膜厚さ	25μm以下