

NEW

# 3s PowerCure

3s パワーキュアシステム



私達が提唱する  
新しい直接修復の  
スタンダード

Efficient  
Esthetics

ivoclar  
vivadent®  
passion vision innovation

保険適用

# Tetric PowerFlow

## テトリック パワーフロー



治療効率を支える Ivoclar Vivadent 独自の技術

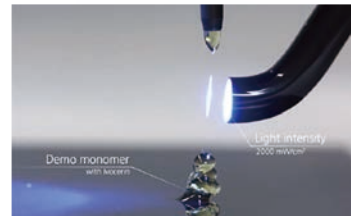
テトリック パワーフローは、流動性に優れているコンポジットレジンです。深さ4mmまで一塊充填でき、光量 $3,000\text{mW}/\text{cm}^2$ の照射器（ブルーフェーズ PowerCure）の場合、わずか3秒、 $1,000\text{mW}/\text{cm}^2$ の照射器の場合、10秒で重合します。



4mmを3秒で重合する実力をご覧ください。

### 特長 1 「Ivocerin® (イボセリン)」 Ivoclar Vivadentの光重合開始材

テトリック パワーフローは一般的なカンファーキノンその他、イボセリンという Ivoclar Vivadent が開発した光重合開始材も含まれます。光への感受性が高く、早い重合と4mmまでの重合深度を実現させます。

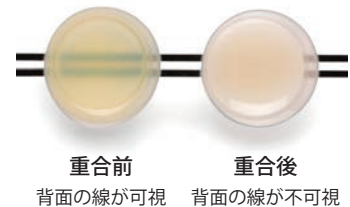


イボセリンの光感受性の高さをご覧ください。

### 特長 2 光を当てると色が変わる!? 「アセンシオテクノロジー」

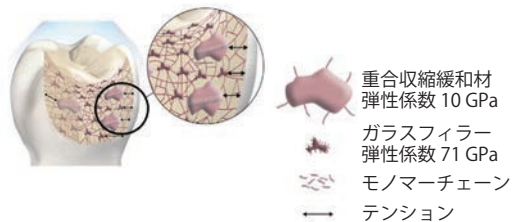
AESSENCIO TECHNOLOGY

アセンシオテクノロジーとは、4mmまでの一塊充填を可能とした、Ivoclar Vivadent が開発した技術です。充填直後は、光が届きやすいよう透過性が高く、光を当てると重合されながら、徐々に不透明になります。最終的には10%以下の透過率になり、象牙質に近い値になります。象牙質と透過性が近いため、変色した歯にも効果的です。



### 特長 3 重合収縮緩和材の効果

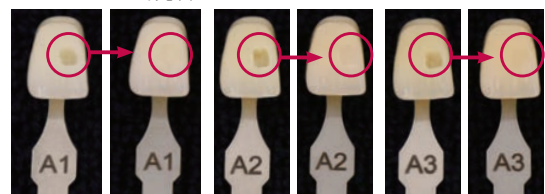
Ivoclar Vivadent が開発した特別なフィラーを含むことで、4mm充填または高光度の照射でも重合収縮を小さく抑えられます。



### 特長 4 保険適用にも色へのこだわり

3種類のユニバーサルシェード(IVA/IVB/IVW) は、アセンシオテクノロジーの効果により歯質に馴染むように開発されています。

■ IVAシェードで充填



スリーエス

# 「3s パワーキュア」

わずか3秒で重合できる効率化を重視したシステム



品質にも 審美にも 妥協せず、時間短縮を実感

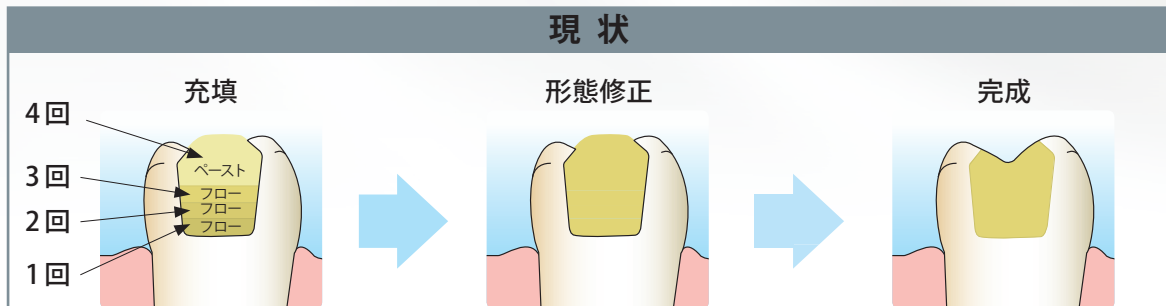


**アドヒースユニバーサル**  
 クリックタイプの  
 VivaPenは目をそらさず、  
 直接歯面に塗布。

**テトリックパワーフロー**  
 流動性が高く4mmまで一塊  
 充填。複雑な窩洞にも隅々ま  
 で流れる。

**オプトラグロス**  
 新形状のスパイラルホイール  
 は隣接面にピタッとハマる。

新しいバルクフィルのフロアブルレジンが、  
**保険**の直接修復を効率化！



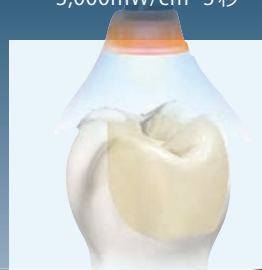
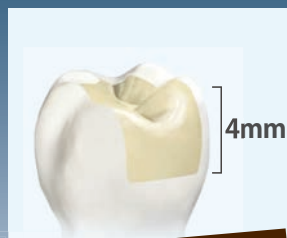
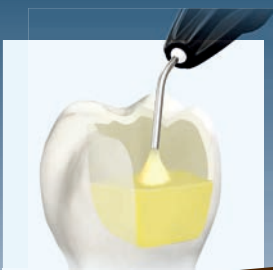
NEW

## テトリックパワーフロー



テトリックパワーフローの良さをお試し頂き、  
**是非！実感してみてください！**

3,000mW/cm<sup>2</sup> 3秒



保険診療にも美しさのこだわり (動画)



隅々まで行き届く

色へのこだわり

重合収縮の小ささ

すぎおか歯科クリニック  
相岡 宣好 先生 提供

# Bluephase PowerCure

## ブルーフェーズ PowerCure



こだわったテクノロジーこそ、ドクターの診療を大きくサポート

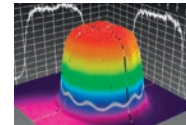
ブルーフェーズ PowerCureは多機能のテクノロジーが搭載するブルーフェーズファミリーで新しい光照射器です。3,000mW/cm<sup>2</sup> (3sキュアモード) の光度を持ち、アドヒース ユニバーサルおよびテトリック パワーフローをわずか3秒で重合します。



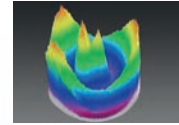
### ビームプロファイル

重合する表面全体に光が均等に届いていない場合、一部の領域で完全重合を満たしていない可能性があります。光量と波長域に加えて、光が均等に拡散されていることは信頼できる重合プロセスにとって重要です。

#### ビームプロファイル (ブルーフェーズ PowerCure)



均一な例



不均一な例

### ポリウェーブ テクノロジー



Ivoclar Vivadentが開発したポリウェーブLEDにより、ハロゲンのような385 ~ 515nmの広いスペクトルを持っています。どのような光重合開始材(ルシリンTPO・カンファーキノン) にも反応し、重合できます。



広い波長域の効果

### ポリビジョン テクノロジー



パテントテクノロジーであるポリビジョン機能は安定した重合をアシストします。搭載している2つのセンサーにより、重合不足の可能性を振動や自動停止でお知らせします。

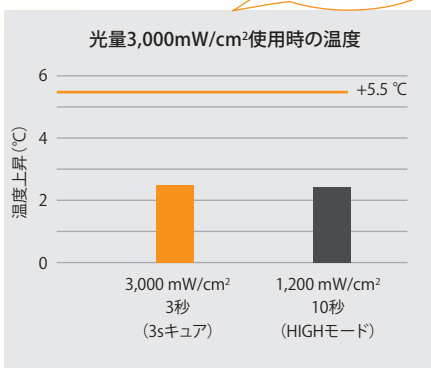


ポリビジョン機能とは？

### 3,000mW/cm<sup>2</sup>の理由

3秒重合のコンセプトを完成するには、材料の他、光照射器も重要要素の一つです。安全で高光度の光照射器の開発は簡単ではなく、多くのリスクガイドラインおよび熱による温度上昇ガイドラインを満たす必要があります。それら全てのガイドラインを満たしたのがブルーフェーズ PowerCureです。

温度上昇は  
5.5℃よりも低い！



	照射モード	照射時間	光量	対象材料
ブルーフェーズ PowerCure	3sキュア	3秒	3,000 mW/cm <sup>2</sup>	テトリック パワーフロー アドヒースユニバーサル
	TURBO	5秒	2,000 mW/cm <sup>2</sup>	例： IPS エンプレスダイレクト テトリック N-フロー/セラム
	HIGH	10秒	1,200 mW/cm <sup>2</sup>	例： IPS エンプレスダイレクト テトリック N-フロー/セラム アドヒースユニバーサル バリオリック エステティック
	プレキュア (仮重合用)	2秒	950 mW/cm <sup>2</sup>	例： バリオリック エステティック

# Adhese Universal

## アドヒース ユニバーサル



光重合型の一液性ボンディング材

### 直接塗布で、治療に集中

目をそらさずに使用できるVivaPenはルーペやマイクロスコープを使用する先生方に特に効果的です。先端の細いブラシ付きカニューレは視界を妨げず、直接口腔内に塗布できます。また、口腔内から視線をそらさず、ワンクリックで液を補充できるので、混和皿やアプリケーターが不要です。



パンフレット  
はこちらから

### ペンタイプは持ちやすく、経済的(1本2mLで約190歯)

第三者機関による調査\*ではペンタイプはボトルと比べると、同じ量で約3倍使用できるという結果が出ています。ペンタイプは高そうに感じるかもしれませんが、必要な量だけを使用できるので、材料のムダをごく少量に抑えます。

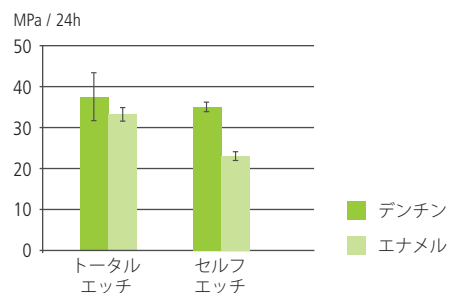
\*Berndt & Partner: VivaPen Benchmarking Study, August 2013 ボトル(5g) 145歯に対し、VivaPen(2mL) 192歯

### 1層塗布で高い接着強度

pH2.5 ~ 3.0の適度な酸性度に加え、親水性と疎水性を持つモノマーがそれぞれバランス良く配合されており、エナメル質および象牙質ともに1層の塗布で高い接着力を発揮します。

#### 直接修復

コンポジットレジンとのせん断接着強度



接着強度デモビデオ

### 関連製品

## OptraGloss オプトラグロス

CR、ジルコニアおよびオールセラミックスの全てに対応しているユニバーサルポリッシャー

2種類の研磨性から選ぶことができ、コンポジットレジンの場合は、1ステップで高い光沢感と滑らかさを得られ、効率化を目指している歯科医師の先生におすすめします。

### あらゆる歯面に新しいスパイラルホイール **NEW**



新しくスパイラルホイールの形状がラインナップされました。前歯および臼歯のあらゆる歯面に使用できる特殊な形状は、時間短縮と高い光沢をバランスよく考慮したポリッシャーです。

パンフレット  
はこちらから



### オプトラグロス コンポジットプロモパック

701870AN 標準価格：6,900円



←スパイラル  
ホイール

HPポイント(4種類) 各2本

# 3s PowerCure

The product system for esthetic posterior restorations

3s パワーキュアシステム



## 製品内容

### テトリックパワーフロー (シリンジ)

シリンジ 各 2g × 1

692409WW IVA  
Aシェード

692410WW IVB  
Bシェード

標準価格：3,200円

692411WW IVW  
ホワイトシェード



### テトリックパワーフロー (キャビフィル)

キャビフィル 各 0.2g × 20

692413WW IVA

692414WW IVB

692415WW IVW

標準価格：7,800円



### カニューレ ブラック (Ø1.2mm)

669838 20個×1

標準価格：2,900円

テトリックパワーフロー用チップ



### キャビフィルインジェクター

627882AN ×1

標準価格：4,200円



### テトリックパワーシェードガイド

668082WW ×1

標準価格：2,200円



### ブルーフェーズ PowerCure プレミアムキット

667092BU 1セット

標準価格：235,000円

ハンドピース、バッテリー、ライトプローブ 10>9mm、  
アンチグレアコーン×3、アンチグレアシールド×1、  
チャージングベース、ハンドピーストレイ、電源コード、ACアダプタ



### ブルーフェーズ PowerCure ライトプローブ

668873 ×1

10>9mm

標準価格：32,000円



### アドヒースユニバーサル VivaPen

664504WW 2mL × 1

標準価格：13,000円

カニューレ100個、  
スリープ20枚付属



### アドヒースユニバーサル ボトル

663720WW 5g × 1

標準価格：15,000円



2020年8月時点の価格となります。カタログ掲載内容は予告なく変更になる場合があります。

一般的名称：歯科充填用コンポジットレジン / 販売名：テトリックパワーフロー / 認証番号：301AGBZX00090000 / 管理医療機器

一般的名称：歯科重合用光照射器 / 販売名：ブルーフェーズ PowerCure / 届出番号：13B1X10049IVE025 / 一般医療機器 / 特定保守管理医療機器

一般的名称：歯科用象牙質接着材、歯科レジン用接着材料、歯科用知覚過敏抑制材料、歯科用シーリング・コーティング材 /

販売名：アドヒースユニバーサル / 認証番号：226AGBZX000690000 / 管理医療機器

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

PR0236B01

ivoclar  
vivadent®  
passion vision innovation