

# 高出力

## 3,000mW/cm<sup>2</sup>



Bluephase®  
PowerCure

LED 光照射器  
ブルーフェーズ PowerCure



### 高出力以外にも6つの大きな利点！

1

軽量  
135グラム（バッテリー含む）



2

光量測定器標準搭載



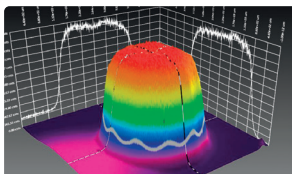
3

保証期間は3年  
**3年保証**

※バッテリーは1年

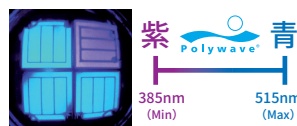
4

良好なビームプロファイル



5

広波長域（ポリウェーブ）



6

未重合防止アシスト  
機能（ポリビジョン）



プローブが歯面から  
外れたら、振動と音  
でお知らせ♪

# ブルーフェーズ PowerCure



3s  
POWER  
CURE

## 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

3秒で重合する3s/パワーキュアシステム対応

ブルーフェーズ PowerCureは、多機能のテクノロジーを搭載するブルーフェーズファミリーの光照射器です。

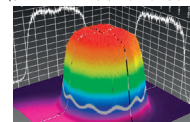
3,000mW/cm<sup>2</sup> (3sキュアモード) の光度を持ち、アドヒース ユニバーサル (ボンディング材) およびテトリック パワーフロー (コンポジットレジン) をわずか3秒で重合します。

### ビームプロファイル

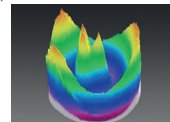
重合する表面全体に光が均等に届いていない場合、一部の領域で完全重合を満たしていない可能性があります。光量と波長域に加えて、光が均等に拡散されていることは信頼できる重合プロセスにとって重要です。

### 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の広い波長域を持っています。さまざまな光重合開始剤 (ルシリンTPO・カンファークシノン) にも反応し、重合できます。



### 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？

<https://vimeo.com/986255506/a92e949d72>

	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 パリオリンク 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:パリオリンク エステティック

### 便利ポイント!

バッテリーが切れても安心

連続使用や充電忘れにより、万が一バッテリーが切れても電源を直接本体に接続し、いつでも同じパフォーマンスで照射できます。



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

## 製品情報

### ブルーフェーズ PowerCure プレミアムキット

667092BU 1 セット

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、ブルーフェーズ  
G4 スリーブ、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

### ブルーフェーズ G4 ピンポイント ライトプローブ

691264 ×1 6>2mm

製造販売元

Ivoclar Vivadent 株式会社 〒113-0033 東京都文京区本郷1丁目28番24号  
TEL: 03-6801-1301 FAX: 03-5844-3657

[ivoclar.com](http://ivoclar.com)