

# Bluephase® G4

The curing light

広波長域 LED 光照射器 ブルーフェーズ G4

ポリビジョン機能  
搭載



この振動に感動

驚きのアシスト

Efficient  
Esthetics

ivoclar  
vivadent

Light-curing assistant

**Polyvision**<sup>®</sup>

# ポリビジョン機能

- 照射中ハンドピースの手ぶれによる光量の減少を感知し、使用者に振動でお知らせ、さらに照射時間を10%延長します。
- 歯面からプローブが離れた際、照射を自動停止して重合不足をお知らせします。
- 歯面を認識し作動するため、目や歯面以外の照射を防止します。

## ブルーフェーズ ファミリー

ブルーフェーズは、Ivoclar Vivadentが2004年から製造しているチェアサイド用光照射器です。この照射器は、多方面で高い評価を頂き、多くの研究で使用されています。

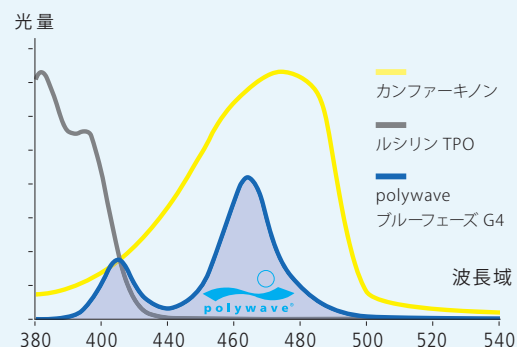
2010年のIADR (International Association for Dental Research, Barcelona) では、光照射器を使用した47 研究のうち22 研究(47%)で使用されました。ブルーフェーズ G4は、パテントテクノロジーであるポリビジョン機能を搭載しています。さらに、世界的に定評のあるデザイン賞の一つである「iF DESIGN AWARD 2019」を受賞しています。



## どの材料にも



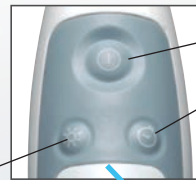
Ivoclar Vivadentが開発したポリウェーブLEDにより、ハロゲンのような385～515nmの広いスペクトルを持っています。どのような光重合開始材(ルシリンTPO・カンファークノン)にも反応し、どのような光重合型材料も重合できます。



## 人間工学に基づくデザイン

- ・ スリムで軽量なデザインにより男性の手にも女性の手にも良くなじみます。
- ・ バックライトディスプレイにより滑らかな仕上がりで衛生的です。

プログラム  
選択ボタン



スタートボタン

照射時間選択ボタン

## 照射プログラム

- ・  $1,200\text{mW}/\text{cm}^2$   
HIGHパワー 10秒/15秒/20秒
- ・  $950\text{mW}/\text{cm}^2$  (予備重合用)  
プレキュア 2秒

## 光量測定器

- ・ いつでも数値で光量を確認できます。

## 専用チャージングベース

- ・ インジケータが付いているため、充電状態の確認が可能です。
- ・ 無接点充電でクリーニングが楽に行えます。



## バッテリーが切れても安心

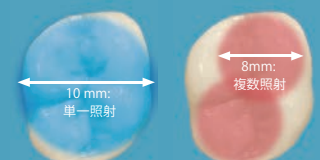
連続使用や充電忘れにより、万が一バッテリーが切れても電源を直接本体に接続し、いつでも同じパフォーマンスで照射できます。



## ライトプローブ

- ・ 直径10mmのライトプローブは、大きな窩洞も一度で照射できます。
- ・ 先端が短い形状のため、大きく開口せずに最後臼歯への照射が可能です。
- ・ 間接修復物を部分的に固定でき、余剰セメントの除去を楽に行える6>2mmのピンポイントライトプローブもラインナップしています。

大口径による大きな窩洞への照射



照射がスムーズ



# Bluephase® G4 The curing light

広波長域 LED 光照射器 ブルーフェーズ G4

## テクニカルデータ

波長	385 ~ 515 nm	ハンドピース	寸法	L170 × W30 × H30(mm)
光量	HIGH/パワー 1,200mW/cm <sup>2</sup> ±10% プレキュア 950mW/cm <sup>2</sup> ±10%		重量	135g
バッテリー	Li-Ionバッテリー	チャージングベース	寸法	D110 × H55(mm)
バッテリー 使用可能時間	HIGH/パワー 20分 (完全充電2時間)		重量	145g
		保証	3年(バッテリー1年)	

## 製品内容

### ブルーフェーズ G4 プレミアムキット

691257BU 1セット

ハンドピース、バッテリー、プローブ10mm、  
アンチグレアコーン×3、アンチグレアシールド×1、  
スリーブ×100、チャージングベース(メーター付き)、  
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 G4 ライトプローブ



691265 ×1

ブルーフェーズ G4  
ピンポイントライトプローブ



691264 ×1

アンチグレアシールド G4  
遮光用シールド



691255 ×1

ブルーフェーズ G4 ハンドピーストレイ



(691262) ×1

ブルーフェーズ G4 バッテリー



691251 ×1

ブルーフェーズ G4 スリーブ  
プローブ先端までのカバー



691666 100枚×1

アンチグレアコーン  
遮光用キャップ



551756 3個×1

製品番号が( ) 書きの製品は、お取寄せ品となります。

一般的名称：歯科重合用光照射器 / 販売名：ブルーフェーズ G4 / 届出番号：13B1X10049IVE024 / 一般医療機器 / 特定保守管理医療機器

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

PRE024B04

ivoclar  
vivadent