

洗練されたデザイン
パワフル そして何よりも
使いやすい

Bluephase®
N G4

広波長域 LED 光照射器
ブルーフェーズ N G4



長年にわたるブルーフェーズの実績

シンプルとパワーが組み合わさった "ブルーフェーズ N G4"



信頼とは、確かな重合

ブルーフェーズは優れた光学技術により、材料の奥まで投光します。信頼できる照射器とは、例えば深いMO窩洞でもしっかり材料の奥まで光が届いていることです。

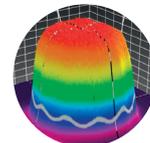
選べる3つの照射モード

- ・TURBO 2,100mW/cm² パワフルな5秒照射
- ・HIGH パワー 1,200mW/cm² 選択可能な照射時間 (10~20秒)
- ・プレキュア 950mW/cm² セメント予備重合用の2秒照射

ビーム プロファイル

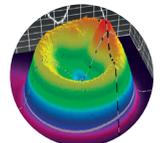
信頼性のある重合において、光量と波長域に加えて、放出される光の分布も重要です。重合する材料の表面全体に均等な光が分布していないと、完全な重合を得られない場合があります。ブルーフェーズ N G4は、光が均等に分布されるよう優れた光学設計が施されています。

均等な光の分布



ブルーフェーズ

不均等な光の分布例



Source: B.Senn, Test Report, Ivoclar Vivadent AG, 2019

ポリウェーブ テクノロジー

Ivoclar 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、重合できます。



ポリウェーブ LED



テクニカルデータ

波長	385~515 nm
光量	TURBO : 2,100mW/cm ² ± 10% HIGH パワー : 1,200mW/cm ² ± 10% プレキュア : 950mW/cm ² ± 10%
バッテリー	Li-Ion バッテリー
バッテリー使用可能時間	HIGH パワー 20分 (完全充電2時間)
ハンドピース	寸法 : L170 × W30 × H30 (mm) 重量 : 135g
チャージングベース	寸法 : D110 × H55 (mm) 重量 : 155g
保証	3年 (バッテリー 1年)

製品情報

ブルーフェーズ N G4 プレミアムキット

744011BU

ハンドピース、バッテリー、
ブルーフェーズ G4 ライトプローブ 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、
ハンドピーストレイ、電源コード



アクセサリ



ブルーフェーズ メーター II 667124 光量測定器

LED 照射器の日々のメンテナンスで簡単に光量を測定することができます。様々な口径に対応しています。



ブルーフェーズ G4 691264 ピンポイントライトプローブ

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をラインナップしています。

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

ivoclar.com

一般的名称 : 歯科重合用光照射器 / 販売名 : ブルーフェーズ N G4 / 届出番号 : 13B1X10049IVBNG4 / 一般医療機器 / 特定保守管理医療機器
一般的名称 : 歯科重合用光照射器 / 販売名 : ブルーフェーズ G4 / 届出番号 : 13B1X10049IVE024 / 一般医療機器 / 特定保守管理医療機器