



Start button
スタートボタン

Time Program selection button
時間/プログラム選択ボタン

2つのプログラムとシンプルな操作

光照射する材料や部位に合わせて、TURBOとHIGH/パワーから選択できます。1つのボタンで照射時間とプログラムを選択後、スタートボタンを押すだけのシンプル操作です。

- **TURBO 2,000mW/cm² ± 10% :**
間接修復物のセメント重合や直接法に
- **HIGH/パワー 1,200mW/cm² ± 10% :**
材料の過熱を抑えたい、歯髄付近の修復などに

テクニカルデータ

ブルーフェーズ Style 20i	
波長	385 ~ 515 nm
光量	TURBO 2,000mW/cm ² ± 10% HIGH/パワー 1,200mW/cm ² ± 10%
バッテリー	LiPo/バッテリー
バッテリー使用可能時間 (完全充電2時間)	TURBO 10分 HIGH/パワー 20分
ハンドピース	寸法 L180×W30×H30 (mm)
	重量 120g
チャージングベース	寸法 D125×H70 (mm)
	重量 195g
保証	3年(バッテリー1年)

Bluephase® Style 20i on a ergonomic mission

広波長域 LED 光照射器 ブルーフェーズ Style 20i



ブルーフェーズ Style 20i スタンダードキット

[682109BU] × 1

ハンドピース、バッテリー、プローブ 10>8mm、アンチグレアコーン×3、アンチグレアシールド、スリーブ×50、チャージングベース、電源コード、ACアダプタ

ブルーフェーズ Style 20i ハンドピースキット

[682110] ハンドピース、バッテリー、プローブ 10>8mm

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 Style 20i / 届出番号：13B1X10049IVE023 / 一般医療機器 / 特定保守

ブルーフェーズ Style 20i ライトプローブ

[682151] × 1 10>8mm ブラック 標準アクセサリー

ブルーフェーズ style ピンポイント ライトプローブ

[636241] × 1 先端 2mm/ 筒 6mm

ブルーフェーズ style スリーブ

[636239] 50 枚 プローブ先端までのカバー

ブルーフェーズ style バッテリー

[637692] × 1 LiPo バッテリー

ブルーフェーズ style チャージングベース

[637938] × 1

アンチグレアコーン

[551756] × 3 遮光用キャップ



ブルーフェーズ style ACアダプタ

[637939] × 1

ブルーフェーズ 電源コード

[920079] × 1

アンチグレアシールド

[592496] × 1 遮光用シールド

ブルーフェーズ メーター II

[667124] × 1 光量計



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

PRE023B01

ivoclar
vivadent®
passion vision innovation

いつもの診療を、よりパワフルに。

NEW

Bluephase® Style 20i The curing Light

広波長域LED光照射器 ブルーフェーズ Style 20i

ivoclar
vivadent®
passion vision innovation





10>8mm ターボライトプローブ

新ガラスを採用し、従来品に比べ強度と低い波長域の光伝達性が向上しました。光量が増加しても局所的な蓄熱を抑えます。先端が短い形状のため、大きく開口せずに最後臼歯への光照射が可能です。また、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。



ブルーフェーズ Style 20i



従来型の光照射器

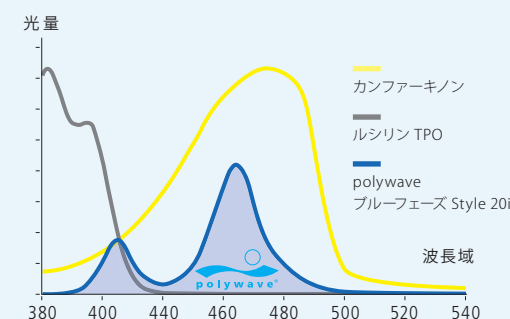


ピンポイントライトプローブ

どの材料にも



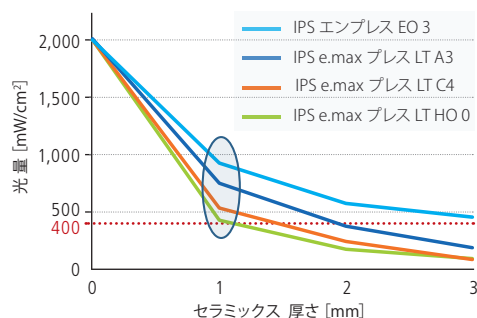
Ivoclar Vivadentが開発したポリウェーブLEDにより、ハロゲンのような385～515nmの広いスペクトルを持っています。どのような光重合開始材(ルシリンTPO・カンファーキノン)にも反応し、どのような光重合型材料も重合できます。



セメンテーションに 2,000mW/cm² ±10%

間接修復物の厚み・色調・不透過性によって、セメントまで到達できる光量は低下します。厚さ1mmのガラスセラミックスの場合、約50～80%の光量が減少します。光量2,000mW/cm²のTURBOプログラムは、レジンセメントの重合に必要なとされる400mW/cm²以上の光量を得られ、修復物の予知性を高めます。また、光照射器の光量を定期的にチェックできる光量計「ブルーフェーズメーター II」もご用意しています。

セラミックスの厚みによる光量の低下 (TURBO)



R&D, Ivoclar Vivadent AG, Schaan, 2016



ブルーフェーズメーター II

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 Style 20iは、様々なデザイン賞を受賞している「ブルーフェーズ style」のスタイリッシュさを受け継いでいます。



reddot design award
winner 2012



2012

人間工学に基づくデザイン

軽さ120gのハンドピースは、誰の手にもなじむように設計されています。ガンのようにもペンのようにも保持でき、片手で操作できます。



とにかくパワフル

連続使用

発熱を抑えたエネルギー効率が高いLEDで、ファンレスでも連続照射できます。

リチウムポリマーバッテリー

HIGHパワーで約20分、TURBOで約10分使用できます。

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光照射できます。

