

POLUS

ホワイトニングは次の時代へ。

beyondTM *Whitening*

Power Whitening System

独自開発のLightBridge™テクノロジーを採用
よりうつくしく、技術は進歩した。

beyondTM *Whitening*



よりスマートに、
より安全に、
より効果的に。

優れた審美性

従来のイメージを変える
斬新なデザイン。
2色のカラーバリエーション。

安全が第一

[UVカット]
危ない紫外線 (UV) を完全にカット。
[発熱抑制]
歯牙に悪影響を与える強い発熱を
独自開発フィルターで抑制。

強力なパワー

ライト最大出力25万ルクスを
可能にした独自開発
LightBridge™を導入。

多彩な機能

さらに進化をとげた
10の機能を搭載。

State of Art &



◎進化はとまらない。追従を許さない多彩な機能。

1台3役

①3段階モードで、「強力パワー」から「もっと優しく」のニーズにまで対応。

■Gentle(16万ルクス) 過敏症の方に ■Normal(20万ルクス) 通常のホワイトニングに ■Intense(25万ルクス) 高い効果を期待される方に
※「ルクス」は照度の単位。晴天昼の太陽光は10万ルクス。

患者さんが安心な機能

②ワイヤレスでスイッチがON/OFF ③ワイヤレスで「ナースコール」

操作性が一段とアップしたタッチパネル

- ④パワーホワイトニング(多数歯用)とスポットホワイトニング(単数歯用)で用途拡大
- ⑤累積使用時間表示
- ⑥タイマー設定: 0~20分を1分単位で表示
- ⑦一時停止: 照射中の一時停止が可能

スムーズなポジショニング

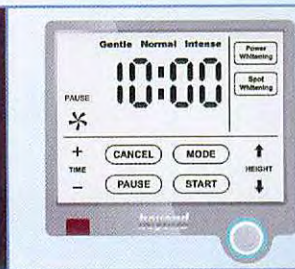
⑧可動域340°のラジアルアーム ⑨電動式ライトヘッド

LED照射器

⑩キュアリングライトとしても利用可能 ■スポットホワイトニング時 1100mW/cm² ■キュアリングライト時 500mW/cm²



ワイヤレススイッチ



タッチパネル



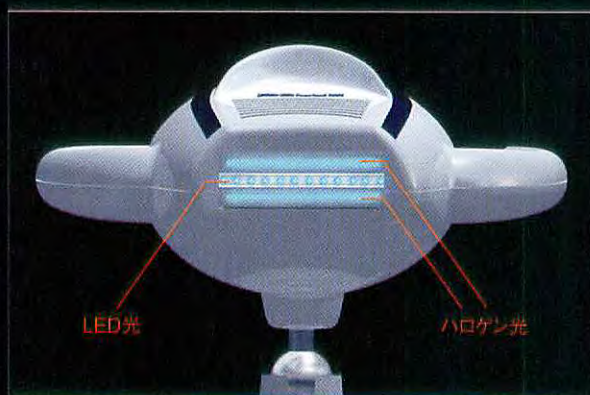
ラジアルアーム



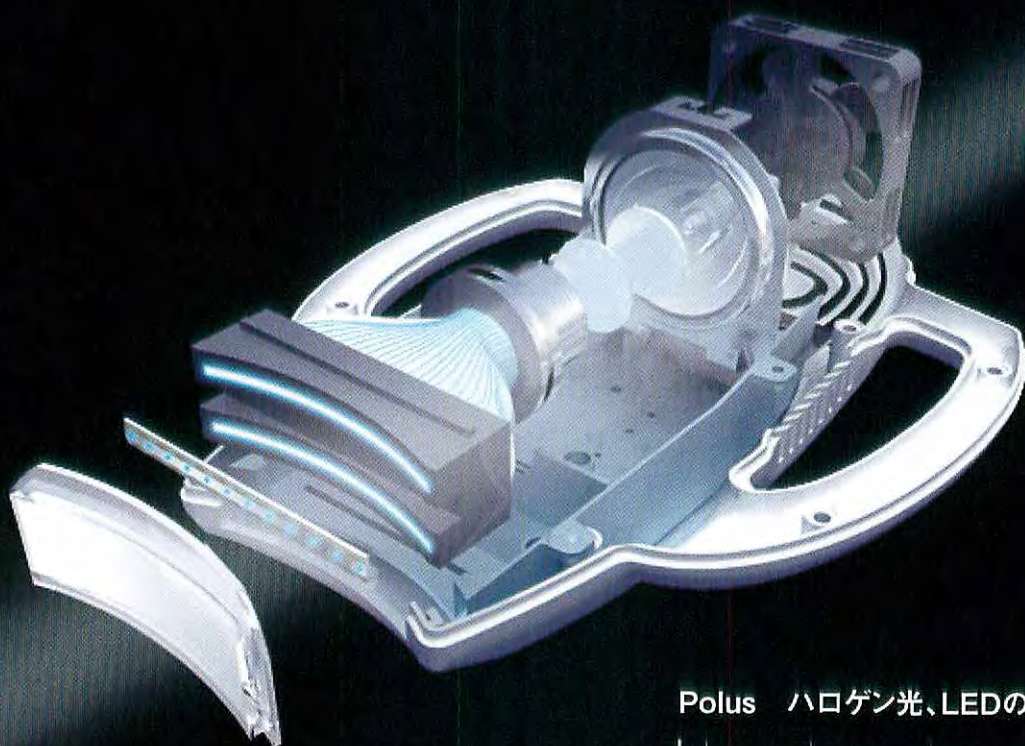
LED照射器

ホワイトニングライトは ここまで進歩した。

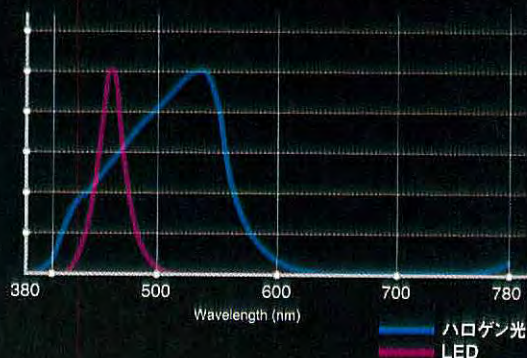
独自開発のLightBridge™テクノロジー



ビヨンドテクノロジー社は、ハロゲン光とLED光を組み合わせることにより、より幅の広い、強力なパワーを実現することに成功。また、従来のものをさらに改良したオプティカルファイバーは15万本のファイバーで構成されており、歯牙や歯肉、皮膚に有害な高い熱、紫外線(UV)をコントロールしています。



Polus ハロゲン光、LEDの波長域



ホワイトニングライトは何かいい？

ホワイトニングライトを選ぶ際の重要なポイント

◎紫外線(UV)が完全にカットされているかどうか？

紫外線(UV)の危険性についてご存知ですか？世界保健機構(WHO)ではB紫外線のみならず、A紫外線にも発がん性があることを伝えています。

◎発熱が抑制されているかどうか？

高い熱が歯髄を傷めることは承知の事実ですが、ホワイトニング中に歯牙に高い熱を持つ光を照射し続けることで、歯髄に対するリスクは非常に高くなります。

◎スタイルが洗練されているかどうか？

審美歯科には「スタイル」が必要です。歯をきれいにする方は「素敵なもの」に関心が高いという事実。ホワイトニングもスタイリッシュに、スマートに。



beyondTM Whitening

- 電源 AC100~240V 50/60Hz
- 出力電流 12V 15A
- 光源 ハロゲン、LED
- 波長域 ハロゲン 480-520nm
LED 400-500nm
- 寸法 (高さ)収納時1110mm [最高 1300mm]
(幅)370mm
(奥行)450mm [最大アーム伸長域]1170mm
- 重量 25kg

POLUS

ビヨンドホワイトニングライト

標準小売価格

¥600,000 (税別)

医療機器製造販売届出番号
13B3X00128000015

Japan Business Architect

JBA

株式会社JBA

〒153-0061 東京都目黒区中目黒4-8-5 藤井ビル6F

TEL: 03-5724-6601 FAX: 03-5724-0207 <http://www.jbainc.co.jp>

POLUS

進化は止まらない。

beyond™ *Whitening*

実績が語る...
ビヨンドホワイトニング

歯科クリニックで行うホワイトニング・システム、
ビヨンドホワイトニングが新しく生まれ変わりました。

審美

完成された外観美

安全性

発熱抑制紫外線カット

多機能

10の多機能

強力パワー

最大160VA

beyond
POLUS



beyond™ Whitening

新しく生まれ変わったビヨンドホワイトニングライト

優れた審美性

従来のボール型を一新し、ホワイトニングライトのイメージを改革。
RedとBlueの2色のカラーバリエーション。

安全が第一

強力ハロゲンでも、独自開発フィルターで発熱抑制。
危ない紫外線(400nm以下)を完全にカット。

強力パワー

最大160VAの出力で、パワー50%アップ

多彩な機能

さらに進化をとげた10の機能を搭載



機能一覧

患者さんが 安心な機能	①ワイヤレスでスイッチがON/OFF ②ワイヤレスで「ナースコール」
操作性が 一段とアップした タッチパネル	③パワーホワイトニング(多数歯用)と スポットホワイトニング(単数歯用)で用途拡大 ④3段階のモードで効率性アップ ■Gentle :95VA ■Normal: 130VA ■Intense: 160VA ⑤累積使用時間表示 ⑥タイマー設定: 0~20分を1分単位で表示 ⑦一時停止: 照射中の一時停止が可能
スムーズな ポジショニング	⑧可動域360°のラジアルアーム ⑨電動式ライトヘッド
LED照射器	⑩キュアリングライトとしても利用可能 ■スポットホワイトニング時 1100mW/cm ² ■キュアリングライト時 500mW/cm ²



ワイヤレス
スイッチ



タッチパネル



ラジアル
アーム



LED
照射器

仕様 一覧

■電源	AC100~240V 50/60Hz
■出力電流	12V 15A
■光源	ハロゲン、LED
■波長域	ハロゲン 480-520nm、LED 400-500nm
■寸法	(高さ)収納時1110mm [最高 1300mm] (幅)370mm (奥行)450mm [最大アーム伸長域]1170mm
■重量	25kg



安全に関するご注意

- フェノール系消毒剤やアルコールを使用しないでください。
- 目を損傷する危険を避けるため、操作中に照射光を見ないでください。

■このカタログの記載内容は、2009年6月1日現在のものです。 ■使用および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
■カタログと実際の商品の色は多少異なる場合があります。



POLUS

ビヨンドホワイトニングライト

標準小売価格

¥600,000 (税別)

医療機器製造販売届出番号
13B3X00128000015

株式会社JBA

〒153-0061 東京都目黒区中目黒4-8-5 藤井ビル6F

TEL: 03-5724-6601 FAX: 03-5724-0207 http: www.jbainc.co.jp