



beyond[®] II Ultra

Whitening Accelerator

System Instruction Manual

目次

① 安全にお使いいただくために	3
② 各部の名称	5
③ コントロールパネル各部の名称	6
④ 〈Beyond II〉 電源の入れ方	7
⑤ 〈Beyond II〉 LED照射部の着脱方法	7
⑥ 2人照射時の使用方法	8
⑦ イオン空気浄化機能	8
⑧ 仕様	9
⑨ 困ったときには	9
⑩ お問い合わせ/保証について	9

1 安全にお使いいただくために

本製品をお使いになる前に、下記の「安全にお使いいただくために」をよくお読みいただき、正しくご使用ください。
誤ったご使用により製品の故障や不具合が起きた場合は、保証の対象外となりますのでご注意ください。

□ はじめに

このたびは、Beyond IIをご購入いただきまして、誠にありがとうございます。

この取扱説明書は、本器の正しい取り扱い方と、日常の点検及び注意について説明しています。

本器の性能を十分に発揮させ、また常に良好な状態を保っていただくために、ご使用になる前に本書をよくお読みいただき正しくご使用ください。

なお、本書をお読みになった後も、いつでも見られるところに大切に保管してください。

□ おねがい

- 本器は、改良などにより、本書の内容の一部、製品と合致しない箇所が生じる場合があります。あらかじめご了承ください。
- 本書の内容は、予告なく変更する場合があります。
- 本書は万全を期して制作しておりますが、内容に関して万一間違いやお気づきの点がございましたら、P9の10、販売業者までご連絡ください。
- 器械、システムの本体トラブルについては保証の範囲に準じた対応をいたしますが、本体トラブルによる副次的トラブルについてはその責任を負いかねますので、予めご了承ください。

□ 安全にお使いいただくために

1) 開梱について

- 開梱し、本体を取り出す際は落下などにご注意ください。
- 同梱の「同梱品チェックリスト」にて、商品および付属品が不足なく同梱されているか確認してください。
万一不足している場合は、販売店もしくは販売業者にご連絡ください。

同梱品	・本体 1台	・LED照射部 1個	・電源コード 1本	・保護メガネ 2個	・マニュアル 1式	・開口器
-----	--------	------------	-----------	-----------	-----------	------

2) 設置場所について

- 製品を次のような場所に設置しないでください。

	◆ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所 ◆振動の多い場所 ◆湿気やほこりの多い場所 ◆直射日光のあたる場所 ◆高温な場所 ◆火気に近い場所 ◆幼児の手が届く場所
---	--

●使用時の 温度	5℃～40℃	●保管時の 温度	-20℃～50℃
湿度	30%RH～80%RH(結露なきこと)	湿度	30%RH～90%RH(結露なきこと)

3) 電源について

- 火災や感電の原因となる場合がありますので、以下の行為にご注意ください。

	◆電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したりしないでください。 ◆電源コードの上に重い物を置いたり、引っぱったり、無理に曲げたりしないでください。 ◆電源コードを熱器具に近づけないでください。 ◆濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。 ◆一つのコンセントに複数の電気機器を接続しないでください。 ◆電源コードを束ねたり、結んだりしないでください。 ◆電源コードはコンセントの奥までしっかりと差し込んでください。 ◆表記された電源電圧以外では使用しないでください。 ◆電源プラグを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。
---	---

4) 使用上の注意

本器を安全にお使いいただくために、以下の事項を必ず守ってください。

警告

この表示を無視して取扱を誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う危険性がある項目です。

- 煙が出たり、異臭がするなどの異常が発生した時は使用をやめてください。感電や火災の恐れがあります。
- 本体やLED照射部は絶対に分解しないでください。感電の危険があります。
- 本体やLED照射部に水などの液体が入らないように注意してください。故障、感電、火災の原因となります。
- 水場で使用しないでください。浴槽、洗面台など、水を使用する場所の近辺では使用しないでください。感電や火災の原因となります。
- 濡れた手で触らないでください。感電や故障の原因となります。

注意

- 目には当てないでください。発光部を直視すると、目に危険を及ぼす場合があります。
- 室内でのみ使用してください。
- 製品を移動させる場合は、必ず本体の主電源スイッチを切ってから、電源プラグを抜いてください。
そのまま移動すると電源コードが傷つき、火災や感電の原因となる場合があります。
- 水のかかるような場所には置かないでください。
- 使用方法に従って使用し、この取扱説明書に記載の用途以外には使用しないでください。
- 破損などにより正常な使用ができない場合は使用しないでください。
- 使用しないときは電源コードを抜いてください。
- 電源コードを抜く際は引っ張らないようにしてください。
- 遊具としては使用しないでください。
- 幼児の近くでは使用しないでください。
- 破損などにより正常な使用ができない場合は使用しないでください。
- 熱の出る機器のそばでは使用しないようにしてください。
- 可燃性や発火性の高い環境下では使用しないでください。
- 連続使用で機器が熱くなったら一度スイッチを切ってください。

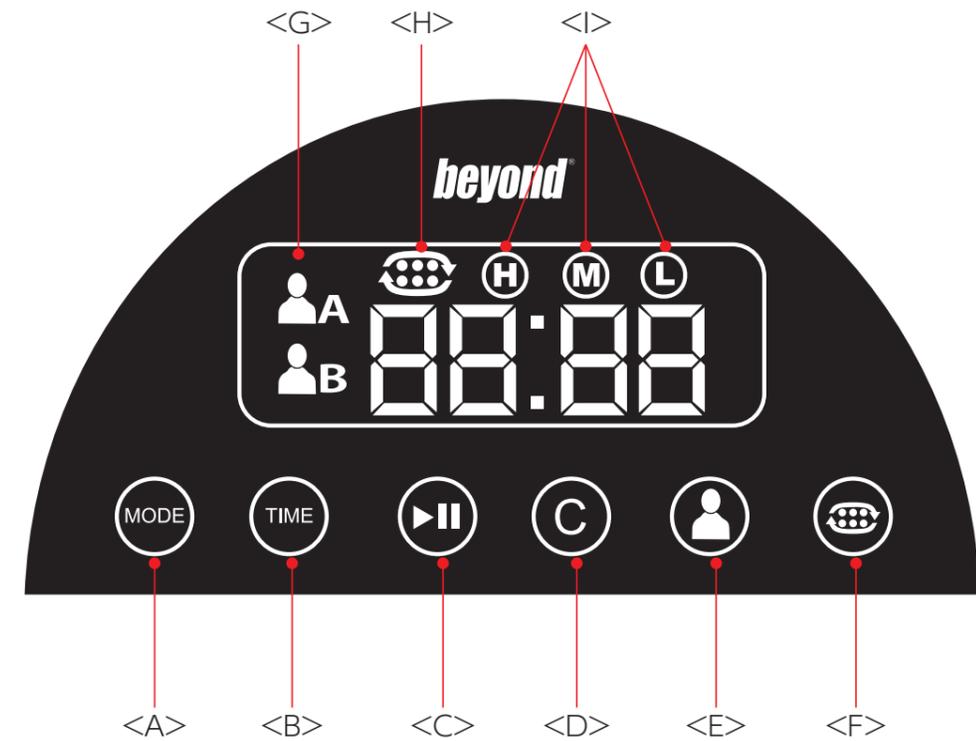
5) 保守について

- 清掃のときは、必ず水または水で薄めた中性洗剤を含ませて固く絞った布を使用してください。
アルコール、ベンジン、シンナーなどの引火性溶剤や化学品は使用しないでください。
塗装がはげるなど、塗装面や材質に影響を与えることがあります。
また、市販のクリーナーや化粧品の中にも、塗装面や材質に影響を与える成分が含まれている場合があります。
- 水や洗剤を直接かけたり、スプレーで噴きかけたりしないでください。
液が内部に入ると、誤動作や故障の原因となります場合があります。
- LED照射部は、オートクレーブなどによる滅菌消毒はできません。

2 各部の名称



3 コントロールパネルの各部の名称



- <A>モード設定
光の強さを High / Medium / Low で選択します。
※照射中に強さを変更することも可能です。
- 照射時間設定
1回押す毎に設定時間が1分追加されます。
最後に設定した照射時間が次のデフォルト値になります。
※照射中に照射時間の変更はできません。
- <C>開始/停止
照射開始、照射停止の際に押します。
- <D>キャンセル
照射を中止する際に押します。
- <E>A/B切り替え
AはLED照射部ソケット上部に入れたLEDライトが機能します。
BはLED照射部ソケット下部に入れたLEDライトが機能します。
- <F>イオナイザーON/OFFスイッチ
イオナイザー(イオン空気浄化機能)ON/OFFの際に押します。
作動中はインジケータ(H)が点滅します。
- <G>LED照射部ソケットA・Bどちらが動作しているか表示されます。
- <H>イオナイザーが動作しているか表示されます。
- <I>光の強さを表示します。

4 <Beyond II> 電源の入れ方



- ①電源コードのコネクター部分を本体裏側①の差し込み口に、電源プラグをコンセントに差し込みます。
- ②主電源スイッチをON<I>に入れます。

5 <Beyond II> LED照射部の着脱方法



- <装着>
LED照射部のコネクターを本体正面のソケットに装着します。
- <取り外し>
コネクターをソケットから取り外します。

6 2人照射時の使用方法



- LED照射部2個をLED照射部ソケットの各々<A>に差し込みます。



- 電源スイッチを入れ、「A」一人用を選択後、照射時間、モードを選択し、照射開始します。
- 「B」二人用を選択し、同様の方法で照射開始します。
- 照射停止する場合は、停止する「A」「B」を選択し、開始・停止ボタンを押します。

7 イオン空気浄化機能



- Beyond IIには「イオン空気浄化機能」が付いています。

8 仕様

定格入力電圧	100V/200V、50/60Hz	照度	High	26,000lx
出力	DC24V		Medium	23,000lx
定格負担	40VA		Low	20,000lx
定格電流	360mA	波長	485nm	
定格消費電力	40mW/cm ²	重量	6kg	
		サイズ	185×220×765mm	

9 困ったときには

①本体の電源が入らない

1. 電源コードがコンセントにしっかり入っていますか？
2. 電源コードが本体裏側の差し込み口にしっかり入っていますか？
3. 本体裏側の主電源スイッチがON (I 印) になっていますか？

②コントロールパネルが突然消えた

1. 約15分間そのままにしておくと、コントロールパネルは消えます。

③LED照射部が光らない

1. LED照射部のコネクタがソケットにきちんと入っていますか？
2. 本体の電源が入る場合は照射部の断線が考えられます。

もし、以上の処置でも解決しない場合は、取扱販売店にご連絡ください。

10 お問い合わせ/保証について

製品に同梱されています「保証書」を参照してください。

ビヨンドII

医療機器製造販売届出番号

13B1X10114000002

【製造販売業者】 インサイブジャパン株式会社

【製造元】 Beyond International Inc.(USA)

【販売業者】 株式会社JBA

〒142-0063 東京都品川区荏原1-18-11

TEL 03-5755-5505 FAX 03-5755-5545