

取扱説明書



クリスタル オフィス

安全にお使いいただくために、
取扱説明書をよくお読みください。



このたびは、クリスタル オフィスをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用の際は本取り扱い説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。本取り扱い説明書はお読みになったあとも大切に保管ください。


医療機器届出番号：27B1X00147000019
一般的名称：歯面漂白用加熱装置

目次

はじめに	
1. 部品構成	3
2. 安全にお使いいただくために	4
3. ご使用前に	5
3.1. 使用目的・用途	5
3.2. 使用上の注意事項	5
4. 組み立て方法	6
4.1. フット部の固定方法	6
4.2. 高さ調整	6
4.3. 角度調整	7
4.4. ディスプレイ本体の取り付け方法	7
4.5. 充電方法	7
5. 操作方法	8
6. メンテナンス	10
6.1. メンテナンスの手順	10
7. 技術データ	11
8. アフターサービス	12
9. 保守点検	12
10. 耐用期間・廃棄方法	13

はじめに

このたびは、クリスタルオフィスをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
本製品は医療機器として厳重な品質管理と製品検査を経てお届けしておりますが、万一故障または不具合がありましたら、お近くのディーラーまたは製造販売元へお問い合わせください。

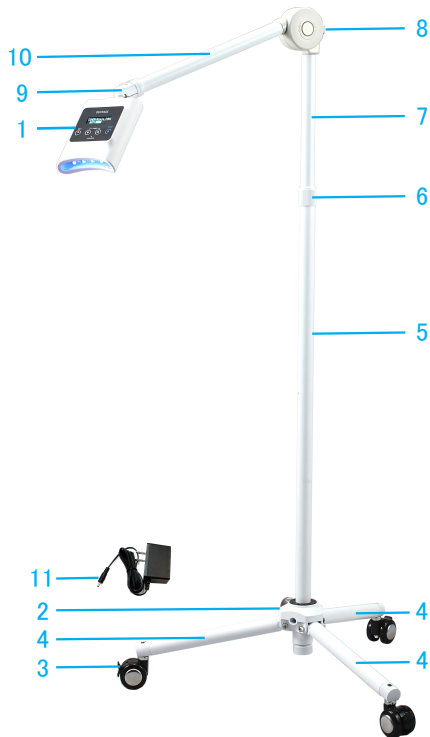
- 本書の中で  と標記されている事項は、本製品を安全にご利用いただくための注意事項です。操作を行う前にお読みいただき、指示をお守りください。
- 本製品の性能を十分発揮させ、効果的に末永くご利用いただくため、また思わぬ事故、故障を防ぐため、ご使用前に必ず本書をお読みください。お読みになった後は、本製品の近くで大切に保管してください。
- 本書にご不明な点、お気付きの点がございましたら、お近くのディーラーへお問い合わせください。
- 本書の一部または全部を無断で複製、転載することはおやめください。
- 本書は、予告なしに変更することがあります。

おことわり

下記の故障、損傷または条件につきましては、当社では責任を負いかねますので、予めご了承ください。

- 当社または当社の指定した業者以外による保守および修理に基づく故障、損傷
- 当社が納入した以外の製品が原因で当社の製品が受けた故障、損傷
- 当社指定以外の補修用部品の使用による保守および修理に基づく故障、損傷
- 本書に記載されている注意事項や操作方法を守らなかった結果に基づく故障、損傷
- 本書に記載されている使用条件（電源、設備環境など）を逸脱したことによる故障、損傷
- 保管条件を逸脱したことによる故障、損傷
- 火災、地震、水害、落雷などの天災による故障、損傷

1. 部品構成



1. ディスプレイ本体
2. フット固定用ネジ
3. ストッパー
4. フットポール
5. 第1ポール
6. 高さ調整ネジ
7. 第2ポール
8. プッシュボタン
9. ディスプレイ固定用ネジ
10. 第3ポール
11. 充電アダプター

ディスプレイ本体



充電アダプター



スタンド



2. 安全にお使いいただくために

本品を安全にご使用いただくために、本書また本品で使用される下記の記号の内容をよくお読みの上、必ず守ってください。

 注意	「使用者または患者が傷害を負う可能性や物的損害が発生する可能性がある注意事項」を表しています
	シリアルナンバー
	取扱説明書を参照
	製造業者（設計・組み立て）
	製造国
	廃電気・電子製品（WEEE）に関する指令
	乾燥状態を保ってください。濡らさないでください。
	湿度制限
	製造販売業者

3. ご使用の前に

3.1. 使用目的・用途

クリスタルオフィスは、歯牙に漂白剤材及び医薬品含有歯科用歯面清掃補助材を塗布した後、加熱するために用いることを目的としています。

3.2. 使用上の注意事項



熟練した者以外は本製品を使用しないでください。

本製品を使用する前には、次の事項に注意してください。

- ・ スタートボタンで本製品が正確に作動することを確認してください。
- ・ 医療機器の併用は正確な診断を誤らせ、危険を伴う恐れがあるので十分注意してください。

本製品の使用中は次の事項に注意してください。

- ・ 診断、治療に必要な時間をこえないように注意してください。
- ・ 本製品全般及び患者に異常のない事を絶えず監視してください。
- ・ 本製品に異常が発見された場合には、患者に安全な状態で作動を止めるなど適切な措置を講じてください。
- ・ 本製品に患者がふれることのないように注意してください。

本製品の使用後は次の事項に注意してください。

- ・ 定められた手順により、操作スイッチなどを使用前の状態に戻したのちに電源を切ってください。
- ・ コード類のとりはずしに際しては、コードを持って引き抜くなど無理な力をかけないでください。
- ・ 保管場所については、湿度の高い環境や、液体などと接触する可能性のある場所に置かないでください。
- ・ 付属品、コードなどは清掃したのち整理してまとめて保管してください。
- ・ 本製品は次回の使用に支障のないよう必ず拭き取り、消毒してください。
- ・ 故障したときの修理は、お近くのディーラーまたは製造販売元にご依頼ください。
- ・ 本製品は改造しないでください。

保守点検

- ・ 本製品及び部品は必ず定期点検を行ってください。
- ・ しばらく使用しなかった本製品を再使用する時には、使用前に必ず正常かつ安全に作動することを確認してください。

4. 組立方法

4.1. フット部の固定方法

フット固定用ネジを緩め、フットポールを開きます。

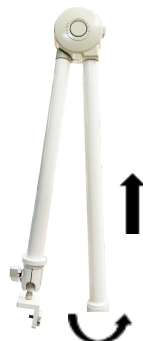


第1ポールを伸ばし、フット固定用ネジを固定します。



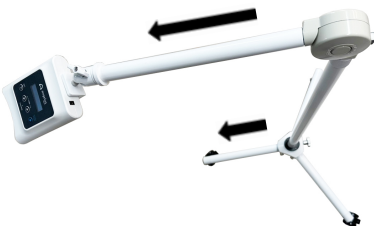
4.2 高さ調整

高さ調整ネジを緩めます。
第2ポールで高さを調整します。



⚠ 注意

- 以下の図のように第3ポールはフットポール上に平行にすると安定します。



4.3 角度調整

プッシュボタンを押しながら第3ボールを広げます。



決めた角度でプッシュボタンを離します。第3ボールを上下に動かし、カチッという音とともに固定されていることを確認してください。



4.4 ディスプレイ本体の取り付け方法

ディスプレイ固定用ネジでディスプレイ本体を固定します。



軽く引張り、しっかり固定されていることを確認します。



4.5 充電方法

付属の充電アダプターのジャック部をディスプレイ本体に、プラグ部を商用電源に接続します。












注意

- ・ 付属のアダプターを使用してください。

5. 操作方法

操作内容	操作方法	表示画面
電源ON	 を2秒間長押しします。	
照射時間の設定	<ol style="list-style-type: none">  を押します。 表示画面が点滅していることを確認します。  照射時間を設定します。 ※時間は1分から20分まで分単位の設定が可能です。 時間を設定し、 を押します。 	 ↓  ↓ 
照射	照射時間の設定後、  を押します。	
照射の一時停止	<ol style="list-style-type: none"> 照射中、 を押します。 もう一度押すと照射が再開されます。 	
照射中の照射時間の変更	<ol style="list-style-type: none"> 照射中、 を押すと一時停止します。  を2秒間長押しし、リセットします。 再度、 を押し照射時間を設定します。 	 ↓  ↓ 
電源OFF	 を2秒間長押しします。	

操作内容	操作方法	表示画面
充電中の 残量確認	<ol style="list-style-type: none"> 1.  を2秒間長押しします。 2.  が3分間点滅します。 3. 自動的に電源がOFFになります。 <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>! 注意</p> <ul style="list-style-type: none"> ・自動的に電源は OFF になりますが、充電完了を意味するものではありません。 </div>	
充電後の 残量確認	<ol style="list-style-type: none"> 1. 充電アダプターを取り外します。 2.  を2秒間長押しします。 3.  を同時に押しします。 <p> メモリ1</p> <p> メモリ2</p> <p> メモリ3 ※点滅</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>! 注意</p> <ul style="list-style-type: none"> ・フル充電で 150 分間の照射が可能です。 ・フル充電には 16 時間の充電が必要です。 ・メモリ 1 の際は充電してください。 </div>	

! **注意**

- ・ 充電中の照射は可能です。
- ・ 本製品に充電終了を確認する機能はありません。
- ・ 充電後 1 ヶ月以上使用していない場合、バッテリーが放電し充電残量がなくなることがあります。
- ・ 1 ヶ月以上使用していない場合は、使用前に再度充電をしてご使用下さい。

6. メンテナンス

衛生上の安全を目的として使用前・使用後の消毒を徹底してください。



注意

- ・ 本製品は、オートクレーブ滅菌不可です。

6.1. メンテナンス手順

1. 拭き取り：湿らせた布を使用し、汚れを拭き取ります。
2. 消毒：消毒用エタノール（70%～80%）で湿らせた布で、約2分間拭き取り、3回繰り返します。
3. 乾燥：拭き取り・消毒後、しっかりと乾燥させます。
4. 保管：乾燥した清潔な環境で保管します。



注意

- ・ 拭き取りを十分に行った後は必ず乾燥させてください。
- ・ 汚れを拭き取る際は、キズをつけないように糸屑のでないやわらかい布などで、こすらずに水分を除去してください。
- ・ 漂白剤や塩化物消毒剤は使用しないでください。
- ・ 消毒用エタノール（70%～80%）以外は使用しないでください。
- ・ エタノールの量に注意してください。エタノールが本体に入り込み、損傷につながります。

7. 技術データ

製造販売元	Angelus Japan 株式会社
モデル	クリスタル オフィス
電源	ニッケル水素電池 : 1.2V min. 750mAh
充電器の電源	AC 100-240 V
充電器の出力	9V=1.3mA
電源周波数	50/60Hz 0.3A
波長域	405nm (青紫) 375nm (近紫外線)
電気安全クラス	本体 : 内部電源機器
使用環境条件	温度 : -20 °C ~ 55 °C 湿度 : <80%
輸送及び保管条件	温度 : -20 °C ~ 55 °C 湿度 : 20% ~ 80%

8. アフターサービス

クリスタルオフィスは厳重な品質管理と検査を経て出荷されていますが、下記の保証期間内に正常な使用状態で万一故障した場合には無償で修理いたします。

保証対象と保証期間は次のとおりです。

- ・ディスプレイ本体：購入後1年間
- ・充電アダプター：購入後1年間
- ・スタンド：購入後1年間

次のような場合には、保証期間内でも有償修理となります。

- ① 保証書のご提示がない場合。
- ② 使用上の誤り、不当な修理や改造による故障および損傷。
- ③ お買い上げ後の輸送、移動、落下等による故障および損傷。
- ④ 火災、地震、水害、異常電圧、公害およびその他の天災地変等による故障および損傷。
- ⑤ 保証書の所定の事項の未記入、あるいは字句を書き換えられた場合。
- ⑥ 弊社の純正部品以外を使用して修理した場合。

保証期間経過後の修理についても、お近くのディーラーまたは製造販売元にお問い合わせください。

9. 保守点検

- ・機能低下を招くような著しい傷、変形がないか確認する。
- ・バッテリーを満充電しても使用できる時間が短く感じないか確認する。
- ・正常に動作しているか確認する。
- ・電源 ON/OFF や設定内容の変更等の操作ができるか確認する。
- ・操作、保守点検の管理責任は使用者側にあります。
- ・本品は水洗浄、超音波洗浄、オートクレーブ滅菌をしないでください。

12. 耐用期間・廃棄方法

耐用期間

クリスタルオフィスは納入後、本書または添付文書の記載内容に従って使用した場合に限り、耐用期間は3年間とします。

廃棄

- ・ 本製品、付属品および梱包箱など、環境の汚染や危害に配慮し、廃棄してください。金属部分は金属くずとして、合成材料・電気部品・プリント基板は電気スクラップとして処分されます。
- ・ 本製品および付属品を一般の廃棄物として捨てないでください。廃棄処分の方法、リサイクル方法はそれぞれの地域の法律・規制に従ってください。

特別管理産業廃棄物の取扱許可業者に処理委託する等の方法をとることをお勧めします。

添付文書はこちらから



(01)04580542937065



Angelus Japan 株式会社

〒 567-0041 大阪府茨木市下穂積 4 丁目 13-107

TEL : 072-657-7756 FAX : 072-657-7856

Version: 01
Issued: 20230517
All rights reserved