

Purelight XD UV Light Wand

Purelight **XD**

Purelight **XD**

｜ピューライトXD取扱説明書｜

販売取次店・連絡先:

｜日本総発売元｜

EnpuTECH 有限会社 日本エンピューテック

所在地: 〒111-0041 東京都台東区 元浅草1丁目4番3号
具原ビル301

連絡先: TEL 03-3843-8004 / FAX 03-3843-8006

E-mail: info@pure-light.net

EnpuTECH

Purelight XD

UV Light Wand

取扱(使用)説明書

このたびは、ピュアライトをお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。
お買い上げいただきましたピュアライトをご使用する前、又は、ご使用中にこの取扱(使用)
説明書を良くお読みいただき、正しく、効果的にお使いくださいますようお願いいたします。



製品説明

当社が開発いたしました紫外線照射機：ピュアライトは、ご使用されるお客様が殺菌したい品物へ20秒~30秒間ピュアライトの光を照射されますと「ほこりに付着する各種細菌、ダニ」が99.9%殺菌、殺虫される新製品です。

ピュアライトの特徴は、ほこりに付着する雑菌類、アレルギーや喘息の原因と言われるダニを強力な殺菌力により完全に殺菌、駆除することができます。また、ご使用されるお客様が持ち運びに便利のように軽量化し、乳幼児用品・台所用品・各種生活用品等も簡単に殺菌、処理することができます。

製品の操作方法

■ 基本使用設定 (5分モード/2時間モード)

・スイッチを1回押すと表示板の赤色灯に「—」の表示がされ電源が入ります。電源が入った状態で、スイッチをすばやく2回連続して押すと「ビー」という音と共に、緑色灯と赤色灯(LED)のランプが「05」と点灯し、5分モードに設定され、5分間使用できます。

・2時間モードは、スイッチをすばやく3回連続して押すと「ビー」という音と共に、緑色灯と赤色灯(LED)のランプが「2h」と点灯し、2時間モードに設定され、2時間使用できます。2時間使用に設定した場合でもスイッチを押せば電源が切れます。このモード(状態)設定は、部屋中の空気を殺菌するため、壁にかけたままで外出しても安全に使用できるように設計されたものです。



5分モード



2時間モード

■ 連続使用設定 (連続モード)

・スイッチをすばやく4回連続して押すと、「ピッピッ」という音と共に緑色灯と赤色灯(LED)のランプが「CC」と点灯し、連続使用モードに設定されます。

連続使用モードでは、10秒毎の「ビー」という音はしません。部屋、居間、キッチン等を夜、寝ている間に殺菌するためのモードです。連続使用モードに設定した場合でも、スイッチを押せば電源が切れます。

連続使用モードで長時間ご使用される場合は、安全のため、殺菌場所の近くにお子様がいないことを確認して、ご使用して下さい。

緑色灯は、紫外線ランプの作動中に点灯します。



連続モード

製品仕様

機種名	XD-2D04
電源	100V
消費電力	9W
電気の安全装置	安全スイッチ / タイマー / ヒューズ
UV(紫外線)ランプの安全装置	光フィルター (UVバンドパスフィルター)
大きさ (mm)	530L×80W×60H (mm)
重さ	本体470g アダプター170g
ランプ	8W UV Germicidal Lamp
有効波長	253.7nm (Ozone Free)

バッテリー仕様

使用電圧	11.1V
標準用量	1200mA
充電時間	3時間
使用時間	70分 (完全充電基準)
充電寿命	500回充・放電
重量	105g
サイズ	49mm×34mm×28mm

使用時の注意事項

1. 人や動物の目、皮膚に直接、紫外線ランプを当てないで下さい。
紫外線ランプを近くから、直接、目に当てると30秒間でも、目の弱い方は、炎症や湿疹を起こすことがあります。万一、不注意により、目の炎症が起こった場合には、ただちに、眼科専門医の治療を受けてください。これは、紫外線の度重なる照射によって、目の表面がダメージを受けた状態となり、紫外線の照射を受けてから4~5時間後に、目が充血し始め、10~12時間経過すると、目に砂が入ったような違和感が現れ、目が非常にまぶしく感じ、目の充血がひどくなり、大量に涙が出て、まぶたの痙攣を引き起こします。
しかし、これは、一時的な症状で、紫外線に対する有害作用は早ければ1日で、遅くても、2日ほどで自然に消えます。また、皮膚の弱い方は、皮膚に20cm以内で30秒以上照射すると2~3時間後に皮膚が赤くなり、湿疹が出ますが、4~5日後には自然に消えます。
2. ご使用される場所に人がいる時には、部屋、居間、浴室、トイレなどにかけて使用しないで下さい。
3. ご使用中は、安全のためお子様をビュアライトに近づけないで下さい。
4. 30分以上、ご使用になる場合は、安全のため、必ず、眼鏡やサングラスを着用し、2時間以上ご使用になる場合には長袖の服を着用して下さい。

5. ご使用中は、水が入らないように、ご使用してください。
6. 激しいスイッチの操作(ON、OFF)は、紫外線ランプの寿命を短縮させます。
7. 使用中は、ビュアライトを落とさないように、注意してご使用ください。
装着されているフィルターは、高品質ですので、破損されないようにご使用ください。
不注意により、ビュアライトが破損した場合には、お客様の実費負担にて、部品を交換いたします。
8. ご使用後は、必ずコンセントを抜き、安全な場所に保管してください。
9. 濡れた手では、ビュアライトに触らないでください。
10. 植物へ、害虫殺菌、駆除のため、長時間、照射すると枯れてしまう場合もあります。
11. ご使用の前には、箱の中に入っている布で、フィルターを拭いてご使用ください。
フィルターが汚れていると殺菌力が低下します。
12. 殺菌の目的のみに、ご使用ください。
13. ビュアライトを任意に改造したり、当社が製品に使用していない部品の使用による事故につきましては、一切の責任を負いかねます。
14. 衣類あるいは、他の生地は長時間照射しますと色があせることがあります。
15. フィルターが破損したときには、直ちに使用を中止してください。修理につきましては当社へご連絡ください。フィルターをお客様の実費負担にて、交換、点検いたします。
16. 日焼けにより、やけどをした方は、安全のために、2~3日後に、ご使用してください。

保管時の注意事項

1. 保管用の箱に入れて、小さなお子様の手の届かない場所に保管してください。
2. 直射日光を避け、湿度の低い場所で保管してください。
3. ビュアライトの内部に水が入りますと、故障の原因になり、漏電の危険もあります。
4. ビュアライトに衝撃を与えたり、落とさないように注意してください。
5. 熱い場所に、長時間放置しますと、フィルターの表面に小さな白い点が生じる事があります。
(フィルター性能とは、関係ありませんので、布で拭き取ってご使用ください。)
6. ビュアライトのフィルター表面を掃除するときは、ベンジン、ベンゾール、シンナー、アセトン、灯油等はご使用にならないでください。これらの溶剤を使用しますと、表面の加工した部分の色が変色したり、抜けたりします。
7. ビュアライトは3ヶ月に一度、完全に充電させて下さい。
8. 初めて使用する時は、バッテリーを完全に消失させたあと、再度充電が完了した状態にして、使用して下さい。
9. 長い間使用しない時は、バッテリーを完全に充電した状態で保管して下さい。
10. アダプタは、当社の正規品を使用されると長くお使いいただけます。

| バッテリーの表示板 |

1. 緑ランプ : 完全な充電状態
2. ちらつく時 : 使用中で放電している状態
3. 電源がつかない時: 充電してお使い下さい。

| バッテリーの充電方法 |

1. アダプタをコンセントに差し込むと充電されます。
2. 充電の完全な完了時間は3時間です。
3. 充電が完了すると緑色のランプに変わります。
4. 放電した時には、アダプタをコンセントに差し込んでお使い下さい。
5. アダプタをコンセントに差し込んで、使用しているときにも充電されます。

| バッテリーの購入方法 |

1. バッテリーは、消耗品ですので、性能が低下した場合には交換して下さい。
2. バッテリーの充電池が使用不可能の時には、当社の正規品バッテリーを購入して、交換の上、使用して下さい。
3. バッテリー充電池の交換は、取次店、当社の製品サービスセンターでもお取扱しております。

| 製品の特徴 |

1. 強力な殺菌力
強力な殺菌力により、たたみ、マットレス等の寝具類に生息するダニ、ほこりに付着する細菌類等を、20秒~30秒で99.9%滅菌、殺虫し処理することができます。
2. 家ほこりダニを殺虫する優れた効果
カーペット、ソファ等とにかく溜まる家ほこりダニを20秒~30秒で99.9%殺虫します。
3. 殺菌後は、化学物質等が生じることなく、照射によって起こる品質の変化もほとんどありません。
4. 照射された細菌類は、完全に殺菌され、耐性を与えません。
5. 人体へ紫外線の害がないように、安全フィルターを採用しています。
6. 殺菌が必要な物、場所へ、どこでも手軽に持ち運び使用できます。
7. 殺菌、殺虫時間を知らせる、赤色表示灯(LED DISPLAY)を採用しています。

8. 非常に使いやすい、携行式の洗練されたデザインです。
9. 万全な安全設計で、安心して使用できるように、紫外線の光は、安全フィルターで、目に入らないようになっています。
(ア) 特殊UVフィルターを使用し、安全に使用できる時間を10倍に制御してあります。
(イ) 使用中に紫外線ランプが万一、破損しても、安全フィルターが破損物の飛散を防止します。
(ウ) 子供のための安全対策装置
紫外線ランプを作動させるためには、非常に早く(すばやく)2度スイッチを押さないと使用できないようになっていますので、子供の誤使用にも安全です。
1度スイッチを押しただけでは作動しません。
万一、子供の誤作動により、作動した時にも、紫外線が子供への影響がないように5分後に、紫外線ランプが自動的に停止するようになっています。

| ご使用方法 |

1. 電源を入れ、殺菌する場所に20秒~30秒間、照射します。
2. 寝具類
布団、マットレス、カーペット、ソファ等へ、ビュアライトを密着させ、約20cmの範囲を左右に振り、10秒~20秒程度照射し、端から端まで、同じ方法で使用してください。
3. 赤ん坊、子供用品
赤ん坊、子供が使用するおもちゃ、ぬいぐるみなどに、個々に照射してください。
4. キッチン用品
まな板、包丁、箸、お玉、布巾などの用品に、個々に照射してください。
また、流し台等のキッチン周りを殺菌されるときは、就寝前に連続モードで、取っ手等に吊して、部屋を殺菌する時と同じように使用してください。
5. 洋服ダンス
洋服ダンスの中に、1時間ほど、吊して、照射した状態で使用してください。
カビや雑菌が殺菌され、消臭できます。
6. 浴室
浴室を使用しない時に、1時間ほど、吊して、照射した状態で使用してください。
カビや雑菌が殺菌され、消臭できます。
7. 歯ブラシ、かみそり
歯ブラシ、かみそり、その他個人的な衛生器具は、10秒~20秒間照射すると殺菌できます。
8. 果物
果物へ20秒~30秒間照射すると、果物に残っている農薬を分解してくれます。
9. 臭いの除去および室内の空気殺菌
部屋、居間等の室内に吊して、2時間程度照射すると有害な細菌が殺菌でき、嫌な臭いも消臭できます。

10. ペット用品

動物のマットレスや犬小屋には、細菌、アレルギーを起こすダニ、のみがいます。
これらの物へ、20秒~30秒照射すると殺菌できます。

11. 履き物

足の水虫、嫌な臭いの原因となる細菌を1週間に1回、5分間照射すると殺菌できます。

12. その他生活用品の殺菌

コンピュータ、ドアノブ、電話機等は、10秒~20秒間照射すると殺菌できます。

| 紫外線ランプの交換方法 |

1. 紫外線ランプの交換時期

- ランプの両端しか点灯しないとき。
- ランプの光がフリッカーするとき。
- 殺菌を知らせる赤色灯(LED)は点灯、ピピッと音はするがランプが作動しない時。

2. 紫外線ランプの交換方法

- フィルターを固定しているねじを外し、フィルターを取り外します。
- 手でランプを90度、回して外した後、新しいランプを上からはめ込み、90度回して、完全に装着するようにします。
- フィルターを元に戻し、ねじを締めます。

3. 取り替えランプの購入および交換は、日本エンビュテックへご連絡ください。

| 製品の機能確認テスト |

1. 紫外線ランプがつかない時

- 電源が入っているか確認します。
- ねじを外して、フィルターを開いて紫外線ランプが[適切に]そして、しっかりと差し込まれていることを確認ください。
- 赤色灯(LED)が点灯していれば、電源モードに設定されています。
一度、スイッチを押し、それから、スイッチをすばやく、続けて2回から3回押し、安全モード、又は基本モードで使用してください。

2. 紫外線ランプを白紙の表面に置いて、紫外線の光が出ているかを調べてください。

3. ダニキャラクター模型を使用した紫外線(ピュライトの光)の確認方法

- 製品に同封されたダニのキャラクター模型にピュライトの光を照射すると模型の色が白から赤へ変色します。
- ダニの模型を使用して紫外線(ピュライトの光)の性能を確認される場合は、ダニの模型より15cm以内の距離からピュライトを照射させて下さい。
- 紫外線(ピュライトの光)をダニの模型に照射しても赤へ変色しない時は、ランプの劣化・故障等が原因と考えられます。ランプ交換及び、製品の修理を行って下さい。

※ 製品品質保証書 ※

製品名	ピュアライト
機種名	XD-2D04 BLACK
保証期間	購入日から1年間 (紫外線ランプとフィルターを除く)

紫外線ランプの寿命は、15,000時間です。

本製品は、在庫時に厳密な品質管理、出荷検査を行い、合格した製品です。

万一、運送中に発生した故障や破損、正常な使用状態での故障につきましては、保証書に記載の内容により、製品の保証をいたします。

次のご使用方法による製品の修理、保証は、責任を負いかねます。

- ① 取扱(使用)説明書に記載された方法以外での誤った製品のご使用。
- ② 保証期間後の修理。
- ③ 事故または自然災害による損害。
- ④ フィルターまたは紫外線ランプの標準的な寿命を過ぎて発生した損害。