

Design Plan



Vray (コードレス 紫外線除菌器)

VR-03-KKY(ホワイト)/VR-03-KKY-P(ピンク)

この度は、コードレス型UV-C除菌器Vrayをお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。
本製品のご使用前にこの説明書を必ずお読みください。
この説明書はお読みになった後、お客様が大切に保管してください。



Vrayは一般細菌を99.9%除菌*できるコードレス紫外線除菌器です。
安全センサーを採用し、使用中の不注意により紫外線が人に照射されるのを防止しています。また、ランプが割れた際にガラスの飛散を防ぐよう、特殊コーティングされたランプを使用しています。

※すべての菌を除菌するわけではありません。

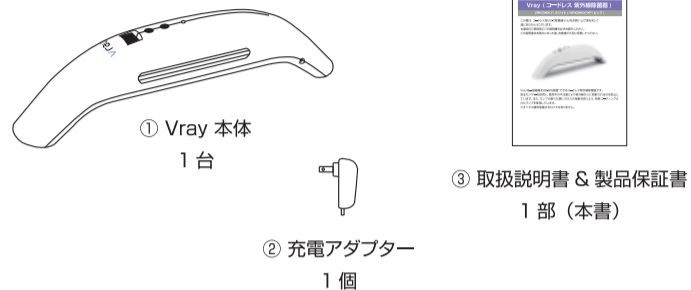
安全上のご注意

- ⚠️**警告** 人体への傷害や重大な物的損害を防ぐために
 - 人や動物の目・皮膚に直接照射しないでください。目の痛みや皮膚の炎症を起こす原因となります。
 - 充電アダプターは必ず本製品付属のものをご使用ください。付属品以外のアダプターを使用すると、発煙・発火の恐れがあります。
- ⚠️**注意** 怪我を負ったり、物的損害を防ぐために
 - 本製品は防水仕様ではありません。
水がかかる場所や湿度が高い場所での使用・保管はしないでください。故障・感電の原因となります。
 - 濡れた手で充電アダプターを触らないでください。感電の恐れがあります。
 - ランプ交換以外の分解・改造はしないでください。誤作動、故障の原因となります。
 - ランプはSankyo製UV-Cランプ8Wをご使用ください。他のランプを使用すると故障の原因となります。
 - 落としたり、物をぶつけたり、無理な力を加えたり、キズをつけたりしないでください。故障の原因となります。
 - 振動や衝撃のあるところでは使用しないでください。不点灯、短寿命などの原因となることがあります。

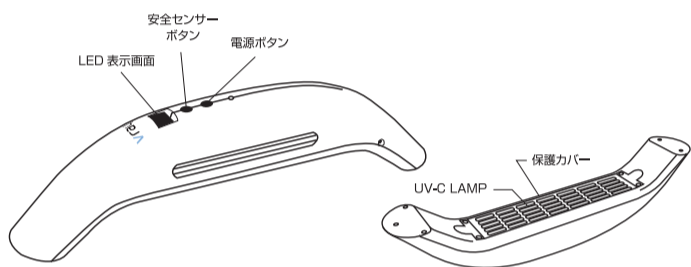
ご使用上の注意

- 子供の届かない場所に保管してください。
- 照射対象物に本体をかざしてから、電源を入れてください。
- 照射中は、Vray本体を直視しないでください。
- 連続使用をさせるため自動OFFがタイマー設定されています。繰り返し長時間の使用はしないでください。
- 直射日光の当たる場所で長期間保管しないでください。
製品の変形や変色の恐れがあります。
- 製品が汚れた場合は、硬く絞ったタオルなどで拭いてください。
但し、シンナー、ベンジン等の揮発性のものは使わないでください。
- 製品のお手入れの際は、必ず電源を切ってから行ってください。
- ランプは水銀使用製品ですので、ガラスの破損に注意し、自治体の回収ルールに従い正しく分別・排出してください。
- 長期間使用しなくても、定期的に充電してください。
- 充電アダプターを外す時は、本体への挿入グリップ部分を持って抜いてください。
- 充電アダプターにホコリ等がたまらないようにしてください。
- 長期間使用しない時は、充電アダプターをコンセントから抜いてください。

製品付属品



製品各部名称



充電について

- ・充電を開始するとお知らせ音が鳴り、電源ボタンが赤色に点灯します。
- ・充電が完了するとお知らせ音が鳴り、電源ボタンの赤色が消えます。

充電量が少なくなると、LED表示部に「Low」が表示されます。
Low表示後、継続して使用すると、LED表示部と電源ボタンが点滅します。
更に継続使用すると、お知らせ音が鳴り自動的に電源OFFされます。

使用方法

安全モード(基本設定)

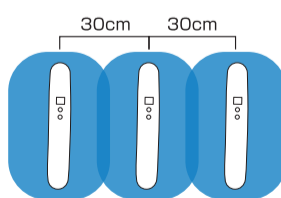
傾きセンサーが上下左右約30度以上の傾きを感知するとランプ消灯になり、傾きを戻すと点灯します。

- 1) 電源ボタンを2秒以上長押しでお知らせ音が鳴り、Vrayが安全モードで起動します。
- 2) LED表示画面に「5」と表示されます。
- 3) 電源ボタンを1回押すごとにお知らせ音を鳴らしながら、5→10→15と表示を繰り返します。5分、10分、15分の点灯後、自動電源OFFされます。
- 4) 10秒毎にお知らせ音が鳴ります。
- 5) 手で電源OFFするには、電源ボタンを2秒以上長押ししてください。

安全モード解除(継続点灯)

- 1) 電源ボタンを2秒以上長押しでお知らせ音が鳴り、Vrayが安全モードで起動します。
- 2) LED表示画面に「5」と表示されます。
- 3) 安全センサーボタンを2秒以上長押しで、お知らせ音が鳴り安全モードを解除します。
- 4) 電源ボタンを1回押すごとにお知らせ音を鳴らしながら、5→10→15と表示を繰り返します。5分、10分、15分の点灯後、自動電源OFFされます。
- 5) 10秒毎にお知らせ音が鳴ります。
- 6) 使用中、安全センサーボタンを2秒以上長押しすると、お知らせ音が鳴り安全モードに戻ります。
- 7) 手で電源OFFするには、電源ボタンを2秒以上長押ししてください。

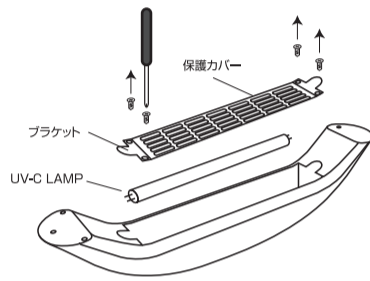
Vray起動中は、ランプの点灯、不点灯に関係なくタイマーを刻み、10秒毎にお知らせ音が鳴ります。
安全モード解除中の自動電源OFF 次回電源ON時は、安全モード(基本モード)で起動します。
安全モード解除中の手動電源OFF 次回電源ON時は、安全モード(基本モード)で起動します。



- *Vrayを使用時10秒ごとに除菌完了を知らせるアラームがなりますので、10秒ずつ場所を変えながら除菌をしてください。
- *Vrayの除菌範囲は約30~50cmです。約30cm間隔でご使用するのがお勧めです。
- *目安として対象物との距離5cm(スタンド状態)で照射約5秒、距離20cm(ハンディタイプ)で照射約10秒で99.9%除菌します。

ランプ交換方法

- ① 本体保護カバーの両側にあるブラケットのねじ(4箇所)を緩めてカバーを外す。
 - ② ランプを90°回して外す。
 - ③ 新しいランプを入れ90°回して装着する。
 - ④ 外したブラケットを戻してねじで止める
- *ランプはSankyo製UV-Cランプ8Wをご使用ください。他のランプを使用すると故障の原因となります。
- *ランプは消耗品です。
- *ランプは水銀使用製品ですので、ガラスの破損に注意し、自治体の回収ルールに従い正しく分別・排出してください。



製品保証規定

- 製品の保証について
 1. 本製品の保証期間はご購入の日から1年間となります。
 2. 保証期間内に正しい使用環境で発生した製品の故障にかぎり、無償修理(交換)をさせていただきます。
- 無償修理(交換)
 1. 本書は日本国内においてのみ有効となります。
 2. 取扱説明書・本体注意ラベル等の注意書きに従った正常な使用で、保証期間内に故障した場合は、ご購入の販売店又は弊社が無償修理(交換)を承ります。
 3. 保証期間内の故障で無償修理(交換)される場合、製品と本書を併せて、ご購入の販売店、又は弊社までご依頼ください。
 4. 保証期間内でも、次の場合は有償修理となります。
 - (イ) 使用上の誤り又は、不当な自己修理や改造による故障及び損傷。
 - (ロ) お買い上げ後、落下等による故障及び損傷。
 - (ハ) 火災・公害及び地震・落雷・風水害等による故障及び損傷。
 - (ニ) 弊社サービスセンター以外で分解、修理をされたもの。
 - (ホ) 本書のご提示がない場合。
 - (ヘ) 保証書にご購入日、購入店名が記入されていない場合、または記載事項を改ざんされた場合。
 - (ト) 指定以外の使い方により製品が故障した場合

製品仕様

製品名	Vray (コードレス 紫外線除菌器)
製品型番	VR-03-KKY(ホワイト)/VR-03-KKY-P(ピンク)
充電アダプタ	入力：AC100～240V、50/60Hz、0.6A
	出力：DC12V、2A
製品サイズ	480(W)×70(D)×110(H)mm
質量(重さ)	505g(本体)
消費電力	8W
バッテリー	Li-ion(3.7V、2,800mAh、2S1P)
充電時間	約130分
使用時間	約4時間
使用ランプ(市販品)	SANKYO製 UV-Cランプ 8W

*初期出荷時テスト結果値です。使用環境により変わる可能性があります。

製品保証書

製品名	Vray (コードレス 紫外線除菌器)	
製品型番	<input type="checkbox"/> VR-03-KKY(ホワイト) <input type="checkbox"/> VR-03-KKY-P(ピンク)	
製品保証期間	ご購入日より1年間	
ご購入年月日	年 月 日	
お客様	お名前	様
	ご住所	
	TEL	() -
販売店	店舗名	
	住所	
	TEL	() -

*この保証書は、本書によって明示した期間、条件のもとにおいて、無償修理(交換)をお約束するものです。従って、この保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。

*ご記入いただいたお客様の個人情報は、無償修理(交換)時のみに使用するもので、それ以外には一切使用することはありません。尚、ご不明な点については、ご購入の販売店又は弊社へお問い合わせください。

*本書は、再発行致しませんので、大切に保管してください。

困ったときに

電源が入らない	・電源ボタンを2秒以上長押ししてください。 ・バッテリーの充電状態を確認してください。
ランプが点かない	・バッテリーの充電状態を確認してください。 ・安全モードの場合、30°以上傾くと自動にランプが消えます。(Vrayを平面において確認してください。)
Vrayから小さな音がする	・安全センサーの駆動時に発生する音で、故障ではありません。
ランプの中に小さなゴミがある	・点灯に必要な金属粒でゴミではありません。 ・振るとカサカサと小さな音がします。
ジーとする音がする	・ランプの駆動音です。

お客様
ご相談
窓口

エコデバイス株式会社
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3-4-9
フリーダイヤル 0120-898-954
受付時間 9時～17時(土・日・祝日は除く)

MADE IN KOREA