

安全に使用するため、商品をご使用になる前に取扱説明書を必ずご確認ください。商品の仕様変更により別途お知らせすることなく一部変更される場合があります。この取扱説明書の内容と商品に対するすべての権利はブリスライト(Blislight)にあり、著作権法に基づいて保護されています。取扱説明書および商品の記述について、事前同意なく無断で複製したり修正・製作・配布したりする場合、著作権法に基づき刑事処罰の対象となります。



IEC 62471:2006

点灯中のUVランプは、絶対に直接または間接に肉眼で見ないでください。
また、反射光も眼に入らないようにしてください。目の痛みや視力障害の原因となります。

車両用UVC LED殺菌機

① 安全上の注意事項

本商品を安全にご使用いただくために、下記を詳しくお読みください。(UV-C LEDを直接目で見たり、肌にふれないようにお気をつけください。UV-C LEDから出る光を直接受けると人体に悪い影響を及ぼす場合がございます。)

- 車両運行中は商品の操作を行わないでください。
- 運転者の視野を妨げない位置に商品の取付を行ってください。
- 商品のUV-C LEDに強い衝撃を与えないでください。
- 商品を任意で改造分解または修理しないでください。(保証対象外となります。)
- 本商品の近辺に引火性爆発物(アルコール、ガソリン、エアゾールなど)を置かないでください。
- 電子製品なので、水を掛けたり水で直接洗浄したりしないでください。
- 商品が取付された車内に、長時間の滞在行為は絶対にお控えください。(睡眠、長期待機、車中泊など)
(もし長期間車内活動が必要なら、必ず製品上層部のコネクターをはずし、完全なOFF状態で行ってください。)
- 商品が取付された車内に子供やペットを乗せたまま車を離れないようにご注意ください。
- 紫外線(UV)波長(C)の機能に影響が出ない環境と適切な取付位置が必要になります。
- 商品の固定ブラケット背面部3Mテープは常温で付着し、付着後24時間内位置を変更するのはご遠慮ください。

- 商品の破損または変形時、感電火災の恐れがあるので取付店および販売者に連絡してください。
- 取付作業により正常に作動しない場合がありますので、その時も取付店および販売者に連絡してください。

② 製品作動原理

商品に適用されたUVC LEDの紫外線波長がLED照射角範囲内において殺菌が実施されます。LEDから発散される紫外線は微生物細胞にある核酸に強く吸収され、細胞を直接破壊して細菌、ウイルス、寄生虫、その他の病原体の新陳代謝と増殖を行わないようにします。安全のために、本商品は車両のエンジンがOFFされた後、車両の常時電源を活用して、車内の決められた部位を除菌できるようになっています。殺菌動作中に車内で動きが感知されたり、車両のエンジンのON時にすぐ自動で作動が終了します。（詳細は下記の作動モードをご参照ください。）

③ 商品構成

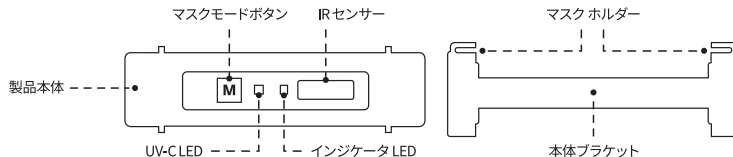
제품본체 / 고정 브라켓 / 사용설명서

※ 本商品は必ず専門担当より設置後、詳細使用説明を受けてからご使用ください。

④ 製品基本規格

製品名	車両用UV-C LED殺菌機	モデル名	BLW25W
材質	ABS	定格電圧	12 V
製品サイズ	130 mm x Ø 30 mm	重量	130 g
UV波長 (LED 数)	260~280 nm (1P)	LED画角	2Θ1/2=140 deg
作動温度	- 40℃ ~ 60℃	滅菌時間	30 min (safety monitoring 60 min)
効率	99% 以上		

⑤ 各部の名称及び操作部機能



⑥ 商品の取付方法

BLW25W 本商品は必ず専門担当より設置後、詳細使用説明を受けてからご使用ください。

手順1 本商品(アズールバイオレットUV-C LED殺菌機(BLW25W))を、周囲の物の干渉を受けない付着位置を選定してください。

手順2 固定ブラケットの背面に貼られた3Mテープをはがし、選んだ位置に貼付してください。

手順3 ヒューズボックスを開けて、商品の配線を接続してください。

* 配線は【白:ACC 赤:常時電源 黒:GND】で構成されています。

* 商品のコンセプトに合わせて、商品の取付位置は前面上部に取り付けることをおすすめします。

手順4 結線作業が完了した配線コネクタを本体に接続してください。(接続配線に無理な力を加えないでください。)

手順5 商品本体を固定ブラケットにはめ込んでください。

手順6 商品本体を時計(反時計)方向に回転させ、UV-C LEDの照射角(殺菌範囲)を7段階に微調整ができます。

⑦ 動作モード

A. 自動モード

1. 車両のエンジンが切れると、自動的に表示LEDが1時間点滅(青色)し、作動待機状態に転換することを知らせます。
(安全な殺菌のための待機時間)
2. 1時間経過して安全が確認された場合、状態表示LEDが点灯(青色)に変わり、同時に30分間室内殺菌が行われます。
(UVC LED点灯:除菌実施)
3. 30分間の殺菌が完了すると、自動的に作動が終了します。

※ 点灯・点滅時に行う青色のLEDは状態表示ランプでUVC LEDではないので無害な光であり安全です。

※ 作動待機時間(1H)内に室内の動きを感知すると、IRセンサーが作動して安全のために殺菌のためのプロセスを強制終了させます。

ご注意! 本商品はIRセンサーで安全に作動するONの自動OFFが可能です。車内で睡眠を取ったり、乳幼児が一人で放置されたりしないよう、絶対に注意してください。

B. マスクモード

しばらく使用した、または運転中に外したマスクを殺菌することができます。

1. マスク殺菌のため商品本体の先端を時計(反時計)方向に動かして最適な照射角に調整してください。
(角度調整が必要な場合のみ実施)

2. 製品前面部に位置するマスクモード変換スイッチ(**M** ボタン)を押すと、マスクモードに切り替わります。
3. 正常にマスクモードに切り替わると、ステータス表示ランプ(ブルーLED)が20秒間、徐々に点滅します。(マスク待ち時間)
4. 20秒以内にマスクをマスク掛けに通して固定します。
5. 20秒後に自動で1分間殺菌を開始します。この時、状態表示ランプは点灯に変わり(ブルーLED)、同時にUV-C LEDも点灯します。
6. 殺菌が完了すると自動で終了します。(全てのランプ消灯)
※ 作動中にマスクが落ちたり、マスクを外すとIRセンサーが動きを感じするようになり、安全のため自動で除菌過程を強制終了させます。
※ 点灯・点滅時の青色のLEDは状態表示ランプでUVCではないので安全です。

⑧ メンテナンス及び管理

- 商品前面部のUV-C LEDは絶対に直接触れたり、衝撃を与えないでください。
- 商品外部やIRセンサーの洗浄は乾いたタオル(タオル)で軽く拭いてください。
- 過度な湿気を避け、商品内部に水や異物が混入しないようにご注意ください。
- 殺菌力は室内に存在する細菌の種類やUV-C LEDの位置(照射角)、車の電源状態などによって殺菌時間や効率に差があることがあります。
- UV-C LEDの寿命によって殺菌効率が低くなる場合があります。
- 車内温度が過度に低かったり高かったりした場合、一時的に製品が正しく作動しないことがあります。

⑨ お客様サポートセンター

- より詳しい情報やサポートが必要な場合には、azurevioletのウェブサイトをご覧になるか、商品保証書をご参照ください。お客様サポート申請時には購入証明書類(購入領収書、購入明細書)など、弊社が要求する証明書類が必要となります。(ご使用中に発生した欠陥の場合「公正取引委員会消費者紛争解決基準」に準じて処理されます。)

日本 : <http://www.azureviolet.jp>

韓国 : <http://www.azureviolet.co.kr>

アメリカ合衆国 : <http://www.azureviolet.com>

- 商品保証期間 : ご購入日基準12か月
- 保証除外事項 :
誤用、落下、衝撃、変形、濫用、不注意、改造または無断修理による損傷
本体を除く消耗性商品



COURSES FROM MY

S A F E
L I F E

azureviolet[®]

Please read this user manual carefully before operating your device
and save it for future reference



Designed in Japan by Blislight
Made in Korea



Please remember to respect the local regulations:

- Hand in the non-working electrical equipments to an appropriate waste disposal centre.
- The packaging material is recyclable.
- Dispose of the packaging in an environmentally friendly manner and make it available for the recyclable material collection-service.

