

本体使用につきまして

マスクをセットする際や取り出す時は自動フックがで止まります。
マスクやハンカチ等、薄い物でしたら約15秒で除菌効果があります。
弊社ホームページ上にて、実際の使用映像がございます。

QRコード↓こちら↓



① のスイッチで回転の正転・逆転を切り替えられます。

② で駆動モーターのスピード調整です。

③ UV ランプの累積稼働カウンタです。

上の赤い数字が稼働時間で下の緑の数字はランプ（8.000 h）の交換時期です。

コントロールパネル説明

1. コンセントを差しパネル左側面（雷マーク）のレバーで電源を入れます。
2. ①白点灯確認後、それぞれ順番にモータと UV の⑥.⑦緑ボタンを押します。
3. モータと UV の②.③状態表示灯が点灯し運転開始します。
4. モータと UV を停止する際は、それぞれの⑨.⑩赤い停止ボタンで止まります。
5. 機器に何らかのトラブルが発生した場合、異常ランプ④（赤）が点滅し非常停止します。復帰の際は、⑧黄のリセットボタンで解除し⑥.⑦緑のボタンで運転再開します。
6. 電源を切る際は、⑨.⑩赤のボタンを押し（①白いランプ点灯のみ）にしてから左側面のレバーで電源を切ってください。



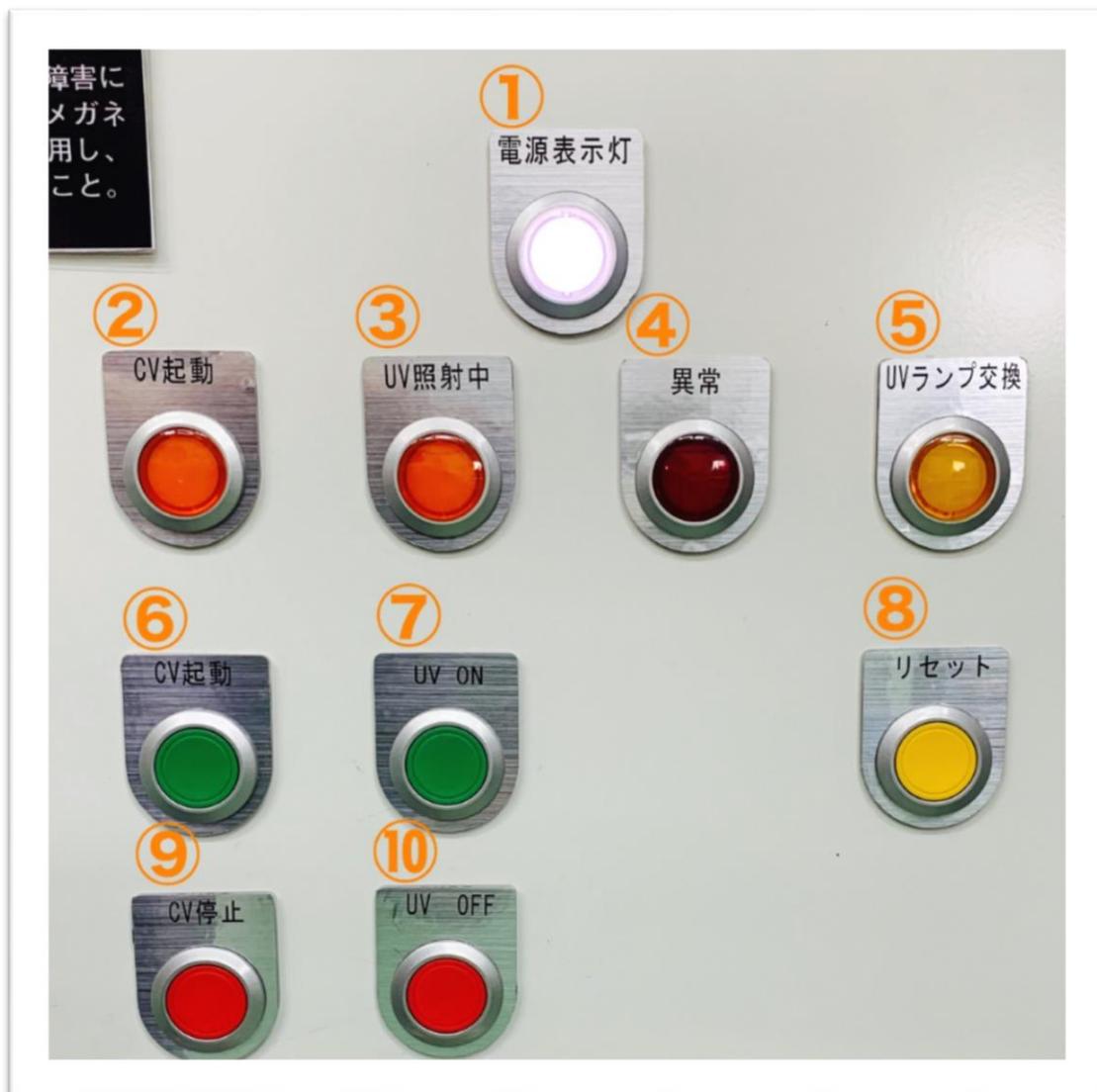
※白ランプ①は電源 オレンジランプ②.③は状態表示 赤ランプ④は安全ロック中。

緑ボタン⑥.⑦は動作開始 黄ボタン⑧はリセット（解除ボタン）

赤ボタン⑨.⑩は停止です。

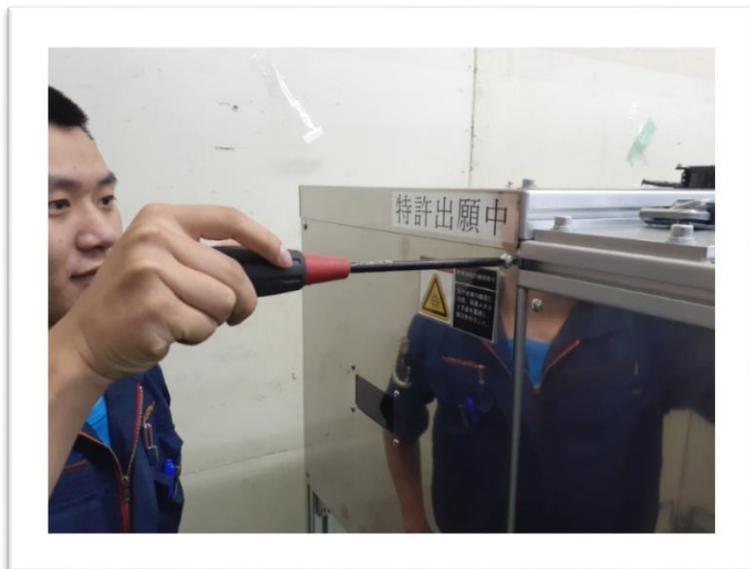
赤・オレンジランプの点滅

1. 二つある非常停止ボタンで非常停止にすると異常ランプ④が赤点滅します。
非常停止ボタンを回すと解除できます。
2. 駆動系にトラブルがある又はモータに負荷が掛かった場合、緊急停止します。
④が赤点滅します。
3. 運転中 2 分間何もしないと ECO モードに移行しオレンジ②のランプが点滅しモータが一時停止します。再びマスクをフックに掛けていただければ自動で通常運転に切り替わります。
4. マスクをかける時は一時停止しオレンジ②のランプが点滅します。
5. UV ランプの定格寿命は 8.000 時間となります。
時間を超過するとランプ交換のランプ黄色⑤が点灯します。
※異常ランプ④が点滅（安全装置により緊急停止）の際は、必ず安全を確かめてから再起動してください。
※安全機能は機器の破損を防ぎ、事故を防止する機能です。
リセットボタン⑧又は、電源を落としていただき。再起動してください。



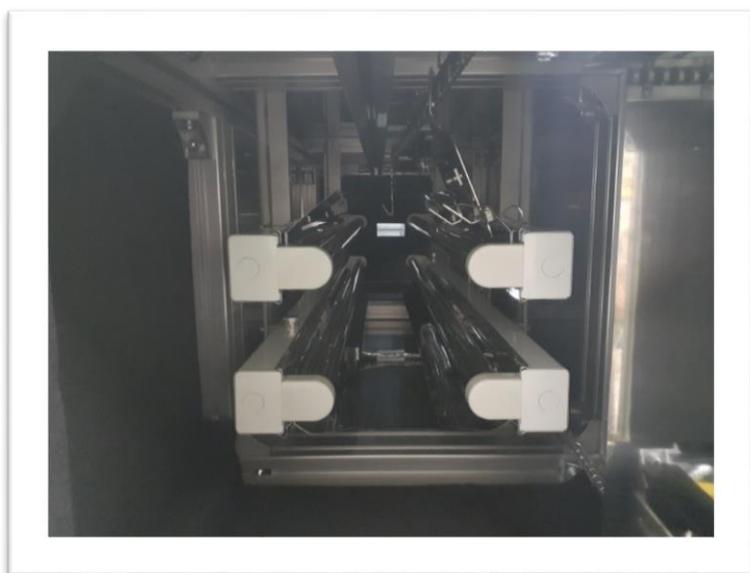
メンテナンス

メンテナンスの際は電源を、切ってください。
装置内部の清掃や、UV ランプの交換方法です。



本体左右側面パネルを、外す事により装置内部にアクセスできます。

1、
左右側面パネルそれぞれ四隅に固定ねじがあります。計 8 本



2、
エアブローやアルコール系のウェットティッシュ等で、ホコリや油分を取り除き
特にランプ表面は念入りに清掃してください。
※ランプが汚れますと除菌力が落ちてしまいます。
清掃の際ランプを割らないよう注意ください。

メンテナンス

- 3、
UV ランプの交換は側面パネルを外し、ランプ本体を持ち奥の方向に押しと外れます。
付ける際は奥のソケットに差し、そのまま押し込む様に手前のソケットに差し込みます。



- 4、
側面パネルを戻し完了です。

※装置のメンテナンスやランプの交換作業は、2人以上で行う事を推奨いたします。

弊社でも保守サービスを、行っています。是非ご相談ください。 TEL 042-760-2789



注意



1、
高い殺菌効果のある UV は人体に有害の為、専門知識の有る人以外分解しないでください。

また装置から見える光は安全です、ご安心ください。

UV 照射ユニットの交換や点検は専門知識が必要です。

定期点検は約 2～3 年に一度実施が必要です。

メンテナンスの際は、皮膚や目の保護の為、「紫外線用保護メガネ」や「手袋」等の保護具の着用をお願いします。

必ず電源を切ってから作業を開始してください。感電、目の痛み、視力障害や皮膚の炎症の原因となります。

本製品は、防水性や耐熱性に弱い構造になっております。使用環境にご注意ください。

2、
コントロールパネル上の赤いランプ（異常灯）の点滅は、駆動系のトラブル・制御機構の故障や**事故防止の安全装置**が働いた時です。再起動する際は、必ず安全を確認してから行ってください。

電源は家庭にもある AC100V を採用しておりますが、50Hz・60Hz それぞれ専用に設計がされております。適したモデルにてご使用ください。

※後からでも、有償ではありますが変更できます。

メンテナンスや仕様変更等のアップデートが可能です。

弊社、(042-760-2789) までご連絡ください。

3、
尚、お客様のご意見や技術開発により予告無く仕様を変更する場合がございます。予めご了承ください。

UV-Laundry

SPEC

KTN-01ZM 多目的 UV 除菌

使用 UV ランプ

パナソニック製 40W タイプ×4 (160W) 強制空冷式

使用温度

10℃～35℃

定格照射時間

8.000 h

強制 FAN モーター

パナソニック製 ASEN10411 ×2

駆動形式

電動トルク制限付きチェーン

駆動用モーター

オリエンタル製 US590-501C

制御系

オムロン製 CP1E-N30SDT-D

UV 照射時間累積管理

オムロン製 H7CX-AD-N

排気空気量

5.0 m³/min

設計重量

190 kg

本体外寸

幅 1800 奥行 800 高さ 1930 (1600) mm

定格消費電力

450W

(有)NDS エンジニアリング

TEL 042-760-2789

<http://www.nds-eng.com>