

医療従事者の皆さまへ

昨今の新型コロナウイルス感染症の被害拡大が全国的にも一向に収まる気配が見られない状況下ですが、そんな中で当社でも何かできることがないかと検討いたしまして、当社が取り扱う製品の中で微力ではございますが、イオン発生装置を寄贈させていただくこととしました。

装置の設置や運送の手続きがございましたらご希望の場所に手配させていただきますのでお役立ていただければ幸いです。

最前線で感染症と戦う医療従事者の皆様に敬意を払うとともに、感染拡大防止、収束を心より祈っております。今後も弊社にできる支援を実施してまいります。

■詳細

イオン発生装置 Unireturn-L

名称・・・・・・・・ユニリターン

使用用途・・・・・・・・空気の除菌効果

大きさ・・・・・・・・150×400×85

ご提供台数・・・・40台

空気除菌・脱臭器 & マイナスイオン発生器付

Unireturn-L

ユニリターン

ウイルス、細菌の感染拡大防止対策に！



紫外線除菌 オゾン脱臭

空気中に浮遊する微生物や細菌を紫外線の殺菌作用により99.9%除去します。その上、ピュアオゾンによる分解・脱臭作用により気になるニオイを元から除去します。

設置推奨場所

厨房（ホテル／レストラン／病院／学校など）、各施設（介護施設／老健施設／商業施設 など）、保育園、理容室、ペットショップ、サウナ休憩室、カラオケルーム、ロビー、喫煙室など

たっぷり マイナスイオン

豊富なマイナスイオンで森林浴のような清々しい空気をご提供いたします。

適応面積

強運転……………120m²（約 35 坪）
中運転……………95m²（約 27 坪）
弱運転……………70m²（約 20 坪）

ピュアオゾンと紫外線の**W除菌効果**で室内を快適・清潔に。

■紫外線による殺菌データ

※URN-007の紫外線が培地の菌や微生物を99%除菌(殺菌)する時間を示します。

| グラム陰性菌 | 時間(秒) | グラム陽性菌 | 時間(秒) |
|--------|-------|----------|-------|
| 変形菌 | 2~3 | 溶血連鎖球菌 | 3~4 |
| 赤痢菌 | 2~3 | 白色ブドウ球菌 | 3~4 |
| チフス菌 | 2~3 | 黄色ブドウ球菌※ | 2~3 |
| 大腸菌※ | 3~4 | 結核菌 | 3~4 |
| カビ菌 | 時間(秒) | ウイルス | 時間(秒) |
| 灰色カビ※ | 12 | インフルエンザ | 2~3 |
| 緑色菌 | 10 | 感染性肝炎 | 3~4 |

(京都府立大・※印大阪府立産技研調べ)

業務用

URN-007

価格(本体) ¥308,000(税込)
サイズ 150(幅)×400(高さ)×85(奥行)
適応床面積 70~120²
消費電力 20W(50/60Hz)

本機に含まれているもの

リモコン型 URN-002
本体×1 / リモコン×1 / ACアダプター×1 / 台座×1 / 取付ネジ×2 / 化粧ネジ×2 / 取扱説明書(兼)保証書×1

製品に関するお問合せ先
tel.06-6532-3188 fax.06-6533-3747

※ユニリターンL/ユニリターンは部屋の大きさ、広さによって使い分けが必要です。用途によりご相談ください。

超小型・高性能

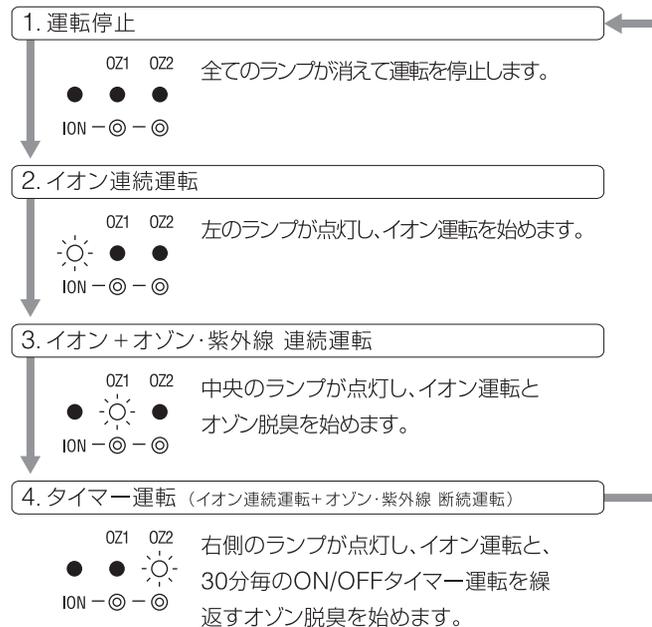
空気除菌・脱臭器 & マイナスイオン発生

Unireturn

ユニリターン 家庭用/業務用

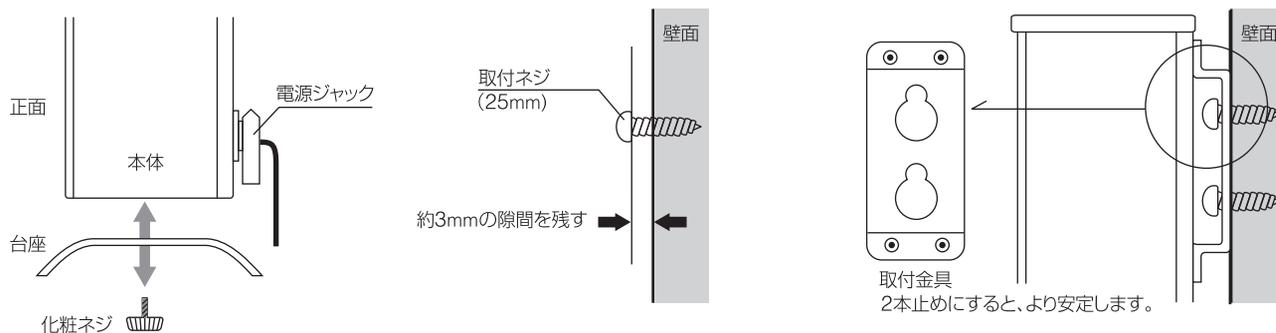
運転モード

リモコンまたは運転セレクトボタンを押して
お好みの運転モードでご使用ください。



壁面への取付方法

- 1 本体底の化粧ネジを外して台座を分離する。
- 2 壁面に付属の取付ネジを取付ける。
※ 約3mmの隙間を残して打つ
- 3 背面の取付金具をネジ頭に通し引き下ろして固定する。



※ 不特定多数の出入りのある場所への設置には、別売の固定金具をお使いいただくことをおすすめします。

仕様

| 名称 | Unireturn-L | | |
|-------------|---------------------------------------|--------|---|
| 定格電圧 | DC-12V (外部ACアダプターでAC-100VをDV-100Vに変換) | | 除菌・脱臭方法 |
| 最大消費電力 | 5.4w (イオン+オゾン・紫外線 連続運転時) | | 紫外線除菌: 254nm 殺菌線 オゾン脱臭: 184nm オゾン線 |
| 切替えスイッチ | 運転停止 | イオン発生量 | 200万個/cm ³ (吹出口前方10cm) |
| | イオン連続運転 | オゾン発生量 | 6.4mg / Hr |
| | イオン+オゾン・紫外線 連続運転 | 紫外線強度 | 0.2 mmW / sec |
| | イオン連続運転 + オゾン・紫外線 断続運転 | 適応床面積 | ~23m ² (約14畳) ※ |
| 運転操作 | リモコン/セレクト | セレクト | 外形寸法 (mm) |
| マイナスイオン発生方式 | 電子放射式 (気中直接放射型) | 本体重量 | W150×H400×D85 (cm) 620g (リモコン型) 600g (標準型) |

※ お部屋をオゾン濃度0.1ppm以下で、2,000個/cm³のマイナスイオンにできる広さ。

本器取扱いに関するご説明 — 必ずお守りください —

お使いになる人や他人への危害、財産への損害を未然に防ぐための安全に関する重大な内容を記載しています。
次の内容(表示・図記号)と本文をよくお読みになり、記載事項をお守りください。

表示の説明

 **警告** 「取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重症を負う事が想定される事」を示します。

 **注意** 「取扱いを誤った場合、使用者が障害を負う事が想定されるか、物的損害の発生が想定される事」を示します。

図記号の説明

 **禁止** 禁止(してはいけない事)を示します。具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに表示します。

 **指示** 指示する行為の強制(必ずすること)を示します。具体的な指示内容は、図記号の中や近くに表示します。

 **注意** 注意を示します。具体的な指示内容は、図記号の中や近くに表示します。

警告



分解・修理・改造禁止
イオン発生器(—6KVの高電圧発生装置)を内蔵しています。



電源プラグを抜く
長期間ご使用ならない時はコンセントから抜いてください。



電源コードを傷付けない
無理に引っ張ったり重いものをコードに乗せないでください。



引火性の物の近くで使用しない



不安定な場所に置いたり落とす等衝撃を与えない



電源プラグは根元まで確実に差し込む



イオン吹出口にピンや針金など異物を入れない



湿度の高い所や水が掛る所では使用しない



密閉した狭い部屋で長時間使用しない



本体上面のスリットから紫外線ランプをみつめない



上面や前面のスリットから直接オゾンの匂いを嗅がない



1m 人の居る所から1m以上離して設置する

ご使用いただくにあたって

- 本器をご使用いただく部屋の広さは、約14畳までを目安にしてください。
- エアコンの横に設置すると、より効果的に均一に拡散します。
- 部屋の臭いが強いと感じた時は、イオン+オゾン・紫外線 連続運転でお使いください。
- 部屋の臭いが薄れたと感じた時は、イオン+オゾン・紫外線 連続運転をタイマー運転に切り換えてご使用ください。
- トイレのような狭い部屋ではタイマー運転をお使いください。
- 壁掛式で使用する時は壁面中央の出来るだけ高い位置に設置してください。
空気より比重の重いオゾンは、高い位置に設置すると効率良く部屋全体にマイナスイオンと共に拡散します。
- この商品には保証書を添付しております。記載内容をご確認いただき大切に保管してください。

お手入れの仕方

- お手入れの際は、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 本体が汚れたら、やわらかい濡れ雑巾を固く絞って拭き取った後、から拭きしてください。
- 汚れがひどい時は、薄めた中性洗剤を浸ませた布で拭き取ってください。
- イオン吹出口のホコリは、掃除機などで吸い取ってください。

紫外線ランプの交換のお願い

本器は特殊な紫外線ランプ(冷陰極型低圧水銀灯)を2本使用し、空気中に浮遊する細菌やウイルスを強力に除菌すると共に、豊かな純粋オゾンを発生させ不快な臭気の原因物質を分解・除去し、快適な住空間環境を創り出します。その効力は連続運転30,000時間(約3.5年)の長寿命を有しておりますが、所定時間を経過した後は徐々に効率が低下して参ります。そのまま続けてご使用いただいても支障はありませんが、最適・最大効率を維持して快適にご使用していただくために、ランプ交換をお奨めいたします。ランプ交換の時期が参りましたら、お買い求めの販売店までご連絡・お問い合わせいただけますようお願い申し上げます。



報告書

No. 02-02165

依頼者 住 所：大阪市生野区巽南4丁目6-23

会社名（氏名）：株式会社旭東

様

試料名（依頼者の申出による呼称）
オゾン処理前後の落下菌テスト用標準寒天培地

2点

本所に提出された試料につき試験した結果を下記のとおり報告いたします。

平成18年9月7日

大阪府立産業技術総合研究所長



試験項目

微生物接種培養試験・試料調整

試験法

持ち込まれたオゾン処理前後の落下菌テスト用標準寒天培地を35℃で48時間培養後、生じた細菌コロニー（一般細菌）を観察するとともに写真撮影を行った。

試験結果

| 検体 | 試験結果 |
|-----------------------------|------------------|
| 室内オゾン処理前 テブル・棚・デスク上 1時間暴露培地 | コロニー有り（落下一般細菌有り） |
| 室内オゾン処理後 テブル・棚・デスク上 1時間暴露培地 | コロニー無し（落下一般細菌無し） |

次頁の写真参照

2枚の内 1枚目