

空気循環式紫外線清浄機

エアーリア シーリング

AIRLIA CEILING

エアーリア コンパクト

AIRLIA COMPACT

「エアーリア」と同じ性能を持つ空気循環式紫外線清浄機です。
共に人体に安全で無害なため、常時連続運転が可能です。

- 食品工場、レストラン(カビや菌の除去、抑制)
- 病院・介護施設(細菌・ウイルスの除去)
- 学校(給食・調理室の除菌)
- 家畜飼育場(牛・豚・鶏舎内の除菌)
- 電子工場(クリーンルームの除菌) など



※ファンの動作音が発生しますので、静かな場所(図書館・美術館など)でのご使用にはご注意ください。

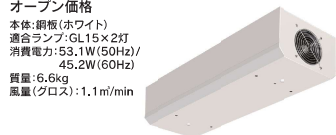
エアーリア シーリング

FZS15202GL15/16

(100V用、50/60Hz共用)

オープン価格

本体:銅板(ホワイト)
適合ランプ:GL15×2灯
消費電力:53.1W(50Hz)/
45.2W(60Hz)
質量:6.6kg
風量(グロス):1.1m³/min



■循環試験データ

空気循環式紫外線清浄機を運転することにより浮遊菌をどの程度除去できるかを試験チャンバーを用いて評価。
評価方法は、日本電機工業会規格 JEM1467「家庭用空気清浄機」の付属書 D「浮遊ウイルスに対する除去性能評価試験」を参考。

- 試験装置
室内容積25m³(床高3.3m×3.5m×高さ2.2m)の試験チャンバーに空気循環式紫外線清浄機(15W 2灯)を中央に設置し、スプレーヤーで試験菌液を噴霧し、試験チャンバー内で浮遊菌を一定時間(15分)にインジェクションして浮遊菌を捕集。捕集後は希釈液でTSB培養液に希釈し、36±1℃で48時間培養。
- 試験菌: *Bacillus subtilis* ATCC 6633 (枯草菌芽胞)

■空気循環式紫外線清浄機の設置容量目安(弊社台数選定の参考)

1台 室内容積100m³

※環境として浮遊菌の増殖などがなく、外部との空気の入れ替えがない、空調などにより空気が保持されている場内で空気循環式紫外線清浄機を1台(15W)設置し、浮遊菌が1/100になると推定した参考容量です。したがって、実際の環境とは異なる場合がありますのでご了承ください。

※下記循環試験データからの弊社推定

経過時間ごとの浮遊菌数(CFU/50 L-air)

試験条件	0	30	60	90	120	180
自然減菌(コントロール)	41,000	22,000	48,000	26,000	58,000	17,000
空気循環式紫外線清浄機(15W 2灯)	22,000	22,000	4,900	2,800	1,200	150



安全上の注意

- 点灯中のランプは、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。
- 紫外線が皮膚に直接または間接にあてないでください。皮膚の炎症を起こす原因となります。
- 紫外線が衣類や家具に当たるときの紫外線量を低減するための対策として、紫外線が衣類や家具の炎症の原因となります。
- 万一、煙が出たり臭いがしたときは、速やかに電源を切り、施工者または、最寄りの弊社営業所にご連絡ください。
- 「エアーリアシーリング」の取り付け電気工事は、電気設備技術基準に準拠した資格者が行ってください。

エアーリア コンパクト

FZST15202GL15/16

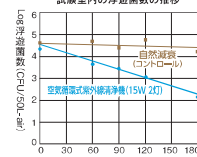
(100V用、50/60Hz共用)

オープン価格

本体:銅板(ホワイト)
適合ランプ:GL15×2灯
消費電力:43.1W(50Hz)/
36.3W(60Hz)
質量:9.6kg
風量(グロス):1.1m³/min



■試験室内の浮遊菌数の推移



一般財団法人 北里環境科学センター
(報告書番号: 北生環 26_0309 号)

■納入事例



■適合ランプ

ランプ電力	形 式	電圧(定格電圧)	消費電力 (W)	ランプ電圧 (V)	定格寿命 (時間)	寸 法 (mm)
15W	GL15	¥2,500	4.9	0.30	8000	25.5 436
30W	GL30	¥3,700	13.4	0.355	8000	25.5 893

- ランプや、器具の反射面が汚れると、除菌効果が悪くなりますので、セッペン水にきれいな布を浸し、軽く拭き取りましょう。
- 器具を改造しないでください。火災・感電の原因となります。
- 器具の取付けの際は、必ず安全な状態でください。火災・感電の原因となります。
- 器具は一般室内用器具です。屋外や水気・湿気のある場所では使用しないでください。絶縁不良による感電の原因となります。
- 器具の取付けに金属類や絶縁不良のものを入れないでください。火災・感電のおそれがあります。

※それぞれの実際の除菌・浄化効果は、お部屋の状況や使い方によって異なります。

EYE IWASAKI

AIRLIA

空気循環式紫外線清浄機 エアーリア

光の除菌で、
空気すっきり。



※本製品は医療機器ではありません。

岩崎電気株式会社

本 社: 〒103-0004 東京都中央区東日本橋 1-1-7 野村不動産東日本橋ビル
www.iwasaki.co.jp

・表示価格は、すべて税抜き価格です。別途、消費税が加算されますので、ご了承ください。また、配送費・設置調整費・工事費、使用済み商品の引き取り費用も含まれておりません。
・商品が壊れた場合、修理・交換は保証外にさせていただきます。



このカタログの記載内容は2021年1月現在のものです。AIRL1021.02

岩崎電気株式会社

※ファンの動作音が発生しますので、
静かな場所(図書館・美術館など)でのご使用に際してはご注意ください。