

光の力で細菌・ウィルスを除去

空気循環式紫外線洗浄機

-AIRLIA-

エアーリア コンパクト

強力な紫外線で、室内の空気を除菌します。

紫外線による除菌は、細胞を司る DNA や RNA に直接作用し不活化させる原理のため、細菌やウィルスが突然変異した場合においても効果が期待できる除菌手段です。



強力な除菌力

強力な紫外線で細菌（枯草菌芽胞）を 99% 除菌します。

安心・安全

紫外線が外に出ない構造のため、人やその他室内の品物に影響を与えません。また、紫外線除菌は薬品と異なり耐性菌をつくりません。

メンテナンスが簡単

フィルター除菌方式と異なりメンテナンスが簡単。連続使用で約1年近くランプ交換が不要。



■紫外線による細菌やウィルスの不活化について

細菌やウィルスを不活化させるメカニズムは、細菌やウィルスが持つ遺伝子(DNAやRNA)の光の吸収スペクトルと、紫外線ランプが発するスペクトルが類似しているため細菌やウィルスに紫外線を照射すると、遺伝子(DNAやRNA)が光化学反応し、増殖機能を失います。(評価試験より)細菌やウィルスには様々な

種類があり、紫外線による除菌効果の度合いは様々ではありますが、基本的にどの細菌やウィルスであっても遺伝子(DNAやRNA)を持っているので、紫外線による不活化のメカニズムを考えれば、紫外線はあらゆる細菌やウィルスを除菌させる効果が期待できます。

エアーリアシーリングを運転することによる浮遊菌をどの程度除去できるかの評価試験より、**60分で約90%、180分では約99%の除去性能がありました。**

※試験依頼先
 一般財団法人 北里環境科学センター



空気循環式紫外線洗浄機 エアーリア コンパクト **FZST15201GL15/16**

(100V専用、50/60Hz共用)

本体 鋼板(仕上り:ホワイト)
 適合ランプ GL15×2灯
 消費電力 53.1W (50Hz) / 45.2W (60Hz)
 質量 9.6kg
 風量(クロス) 1.1m³/min

本体価格 **141,000円(税別)**

エアーリア シーリング
 天井直付タイプ
FZS15202GL15/16



本体価格 **90,000円(税別)**

北海道
 社会福祉協議会の
 会員様は 5%の
 割引特典有

病室設置例



■製品をご覧になれる場合は、下記にご記入頂き、FAX(011-212-1869)へお申し付け下さい。ご説明にお伺い致します。

お客様施設名	北海道社会福祉協議会の 会員 ・ 非会員 <small>いずれかを○で囲む</small>
施設ご住所	
ご担当者様名	
ご連絡先電話番号	

■お問い合わせ



Plan·Do·See 北海道社会福祉協議会賛助会員
 株式会社 プラン・ドゥ・シー

〒060-0032 札幌市中央区北2条東3丁目2番2 マルタビル札幌8F

Tel 011-212-1859 Fax 011-212-1869
 Mail info@plands.co.jp