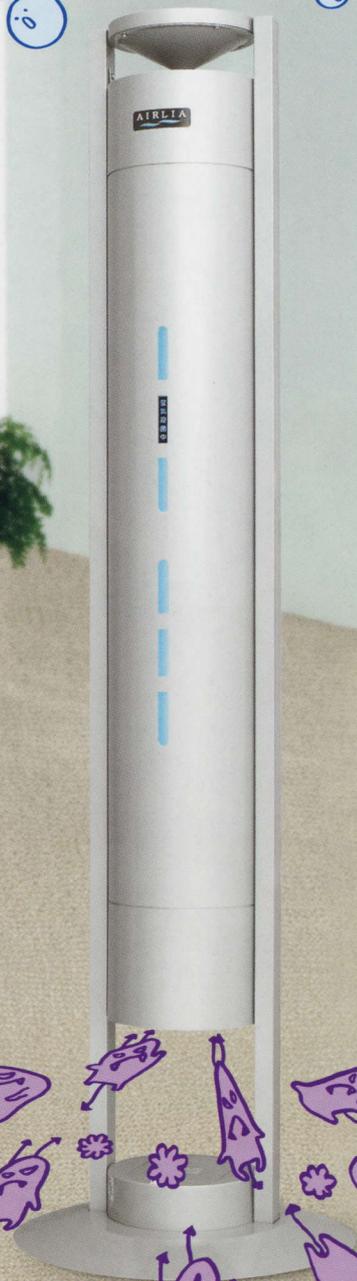


自立形循環式空気殺菌灯

光、最先端をめざして
IWASAKI

エアリアル™

感染予防に、光の殺菌力。



殺菌力
99.9%超!
※MRSAの場合



安全で強力な殺菌灯が、クリーンな環境を創ります。

エアリアは、室内の空気を取り入れて紫外線ランプで殺菌し、清潔な空気を送り出す殺菌装置です。紫外線ランプは装置内部に組み込みのため安全で、また床置き仕様なので簡単に設置や移動が行えます。

強力な殺菌力

紫外線の殺菌力で、病院の院内感染で問題とされるMRSA（メチシリン耐性黄色ブドウ球菌）を1パス処理で99.9%以上（30Wタイプの場合）殺菌できます。

安全な設計

紫外線が目や皮膚に直接照射されないため安全です。また転倒時の安全装置付きで、万が一の地震にも安心です。

設置が簡単

設置工事がいらず、どこでも設置できます。

ランニングコストが安い

消費電力は、約27W（15Wタイプ）と約56W（30Wタイプ）です。また、ランプは約4000時間使用でき経済的です。

用途例

- 病院の待合室、病室
- 医療福祉施設（介護室）
- 食品工場（食品の品質管理、クリーン環境の保持）

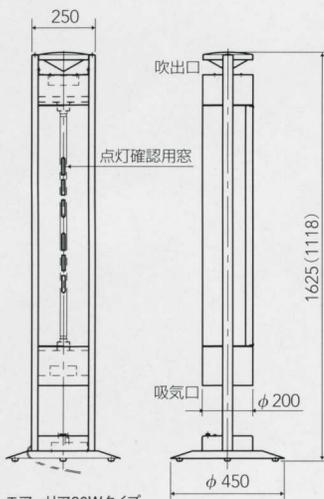
GL15W1灯用自立形殺菌灯
(空気循環式)
FEST15111GL15(6)



GL30W1灯用自立形殺菌灯
(空気循環式)
FEST30111GL15(6)



● 寸法図



● 殺菌効果例

試験回数	UVランプOFF 殺菌前(CFU/50L-Air)	UVランプON 殺菌後(CFU/50L-Air)	殺菌率(%)
1回	1.2×10 ⁴	<1	>99.9
2回	7.1×10 ³	<1	>99.9
3回	2.2×10 ⁴	<1	>99.9
4回	1.1×10 ⁴	<1	>99.9
5回	4.8×10 ³	<1	>99.9
平均	1.1×10 ⁴	<1	>99.9

実施条件 評価方法：1パス処理試験 使用装置：自立形循環式空気殺菌装置（30Wタイプ） 使用ランプ：30W殺菌ランプ（GL30）1灯 風量：1m³/min 使用菌：MRSA（メチシリン耐性黄色ブドウ球菌）
試験・評価は北里環境科学センターによる。

● 装置仕様

機種	15Wタイプ	30Wタイプ
形式	FEST15111GL15(6)	FEST30111GL15(6)
処理方式	送風式紫外線殺菌	
使用目的	浮遊菌の殺菌	
使用ランプ	殺菌ランプ(GL15)	殺菌ランプ(GL30)
処理風量	約1m ³ /min	約1m ³ /min
電源電圧	AC100V	
消費電力	27W(26.5W)	56W(55W)
質量	17.5kg	23kg

※形式5(6)の5は定格周波数50Hz用、6は60Hz用を表わします。
※消費電力の()内は、60Hz時を表わします。



- この器具は一般屋内用器具です。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。
- 点灯中のランプは絶対に肉眼で見ないでください。目の痛みや視力障害の原因となります。

- 紫外線を皮膚に直接当てないでください。皮膚の炎症を起こす原因となります。
- 器具の隙間に金属類や燃えやすいものをさし込んだりしないでください。火災・感電のおそれがあります。

岩崎電気株式会社

<http://www.iwasaki.co.jp/>

本社 〒105-0014 東京都港区芝3-12-4
TEL 03(3452)5351(代) FAX 03(3769)8446

光応用営業部
東京 〒105-0014 東京都港区芝2-1-18 成旺ビル2F
TEL 03(3769)8427 FAX 03(3769)8445

大阪 〒530-0016 大阪市北区中崎2-4-25
TEL 06(6372)4468 FAX 06(6372)2526

お問合せは