

Smart Air

スマートエアー

UV-C殺菌灯使用

紫外線の力で、施設内の空気を強力除菌



Point.1

室内の浮遊菌を除菌

強力な紫外線で施設内のウイルスや細菌を除去・除菌



Point.2

安心・安全な設計

紫外線が直接照射されないため、人や、その他室内の品物に影響を与えません



Point.3

簡易設置・メンテナンス

コンセントに差し込むだけで使用可能。連続使用で約1年近くランプ交換が不要



設置
個所例

■ 病院・介護施設

病室・待合室・機械室・更衣室などの除菌

■ 食品工場・レストラン

空間に浮遊するカビ類（孢子）、細菌類の発生防止
作業場・厨房殺菌、調理台・機械類への落下菌防止

■ 学校

教室・給食・調理室の浮遊菌・落下菌防止

■ 電子工場

ホテル等の宿泊施設、学習塾、スポーツクラブ、事務所など

室内の空気を循環して除菌



施設内の浮遊ウイルス・細菌を除去・除菌

ALEG Smart Air は室内の空気を吸し、内蔵された紫外線ランプで菌を抑制、浄化された空気として送り出す除菌に特化した電気消毒器具です。



単独で空気中を浮遊することが少ない細菌やウイルスは、チリやホコリに付着したものが空気の対流や人の動きによって空気中を移動します。したがって、吸い込んだ空気を殺菌し、リリースする空気循環式殺菌灯は効果的にウイルスや細菌を除去することができます。

人に優しいあんしん構造



紫外線が目や皮膚に直接照射されない安心設計

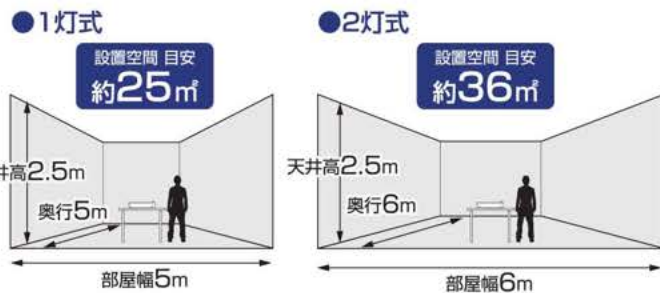
目や肌に直接紫外線が当たらない安心構造。そのため人が密集した場所や常に人の動きがある場所でも常時稼働が可能です。



紫外線の除菌効果と設置台数の目安



設置台数と空間容量の目安



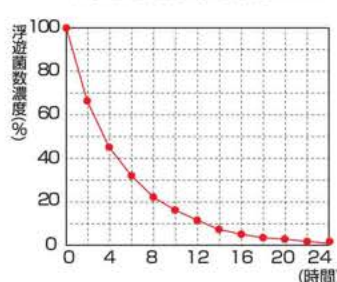
※1. 上記は設置台数の参考値であり空間内に完全に除菌することを保証するものではありません。使用環境や条件によって効果は異なります。あくまで設置台数の目安としてお考えください。
※2. 上記は開発中器具による試算値であり、予告なく変更される場合があります。

浮遊菌数濃度の推移試算データ

●経過時間ごとの浮遊菌数-推移試算値

時間	浮遊菌数濃度 推移試算値(%)
0	100
2	67.9
4	46.0
6	31.2
8	21.2
10	17.5
12	11.9
14	8.0
16	5.5
18	3.7
20	2.5
22	1.7
24	1.2

●浮遊菌数濃度の推移試算値グラフ



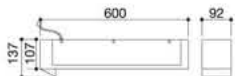
※1. 室内容積25m³[床面(2.5m×3.5m)×高さ(2.2m)]の設定条件にて試算。
※2. 上記は参考値であり、すべての条件で除菌効果を保証するものではありません。使用環境や条件によって効果は異なります。あくまで目安としてお考えください。
※3. 上記は開発中器具による試算値であり、予告なく変更される場合があります。

Smart Air LDSA1-15UV / 1灯式

■置き型



<置き型/吊り下げ型 共通仕様>
本体：銅板塗装仕上げ(差込プラグ付きコード2m)
定格電圧 / 電流：100V (50Hz or 60Hz) / 0.29A
消費電力：19.5W / 重量：3.9kg
寸法：幅92mm × 長さ600mm × 高さ107(137)mm
※カッコ内は排気フード部含む
ランプ平均寿命：8000時間
ランプ、送風ファンは消耗品です。(※6)

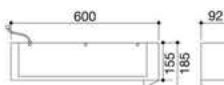


Smart Air LDSA2-15UV / 2灯式

■置き型



<置き型/吊り下げ型 共通仕様>
本体：銅板塗装仕上げ(差込プラグ付きコード2m)
定格電圧 / 電流：100V (50Hz or 60Hz) / 0.29A
消費電力：39.0W / 重量：6.0kg
寸法：幅92mm × 長さ600mm × 高さ155(185)mm
※カッコ内は排気フード部含む
ランプ平均寿命：8000時間
ランプ、送風ファンは消耗品です。(※6)



商品に関するお問い合わせ、お買い求めはこちらから

<注意事項> ※1. 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。また反射光も目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。 ※2. 紫外線放射(殺菌灯)を皮膚に直接、または間接に照射しないでください。皮膚の炎症を起こす原因となります。 ※3. 取付け、取外しや器具清掃の時は、必ず電源を切ってください。感電、目の痛み、視力障害や皮膚の炎症の原因となります。 ※4. 設置条件等によりレールの耐荷重は異なりますので、レールの強度を確認の上、設置-ご使用をお願いします。取付強度が弱い場合、器具の落下などの原因となります。 ※5. 実際の除菌-浄化効果は、使用条件-環境-室内の状況や使い方によって異なります。 ※6. ランプおよび送風ファンは消耗品であり、定期的なメンテナンスが必要です。寿命を超えたランプは殺菌効果が低下するため、点灯していても交換をお勧めします。 ※7. 本紙に記載している製品の仕様-仕様-データは開発中につき、予告なく変更される場合があります。