UVGI紫外線照射・空気環境改善 イージス360

AEGIS 360

紫外線照射による驚異の空気環境改善性能

ウィルス・浮遊菌の除去率 98%

医療施設、学校、福祉施設など、密になる屋内施設で活用いただけます

病院

学校

介護福祉施設

スポーツジム

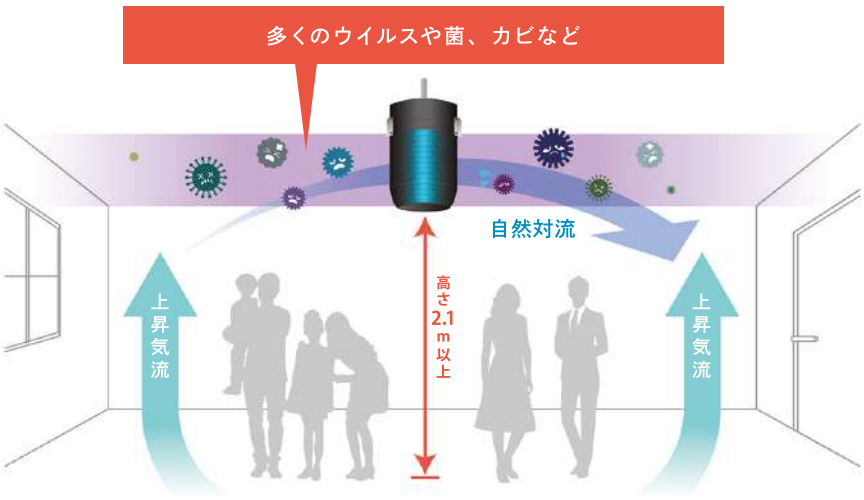
歯科医院

ロッカールーム

図書館

レストラン

「イージス360」は紫外線を水平方向に360度照射します。
上昇気流・自然対流を利用し、室内の空気環境改善に高い効果を発揮します。

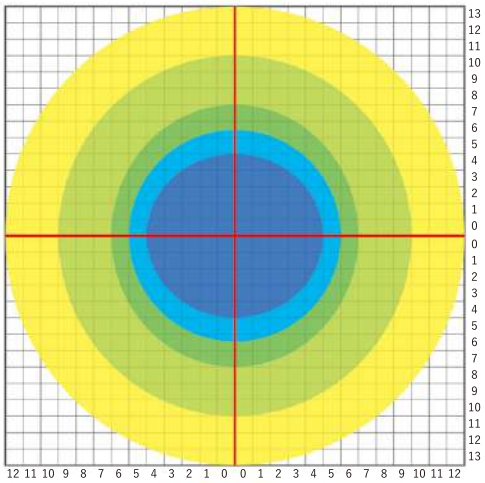


24時間
人がいる室内でも照射可能

屋内でおこる空気の自然循環を利用して室内の空気環境を改善。

部屋の中心から360度照射することで、1台でも広い範囲に効果を発揮します

紫外線の効果範囲



3.0μW/㎠　2.0μW/㎠　1.0μW/㎠
0.6μW/㎠　0.6μW/㎠ 未満

設置目安	平米	54～97㎡
	畳	32.6～58.6畳

※天井の高さが2.5mの一般的な部屋に、装置を2.1mの高さに設置した場合
※部屋の状態（空気容量、気密性、空気循環など）により対応できる広さは変わります

人がいる室内でも安心・安全に紫外線照射が可能

「イージス360」は360度に広がる羽板構造によって、紫外線を水平方向にのみ照射し、天井付近に紫外線の空気環境改善エリアを作ります。
人の生活エリアには紫外線を照射しないため、例えば24時間人が活動しているような室内でも安心・安全に利用することが可能です。

出力減衰が極めて低く、長寿命なUV-Cランプを使用

「イージス360」ではフィリップス社TUVシリーズのUV-Cランプを使用しています。TUVシリーズは一般的に使用されるUV-Cランプと比べ、出力効率が非常に高いのが特徴です。またランプの寿命末期の出力減衰が極めて低く抑え、最先端技術による長寿化が実現されています。
またフィリップス社独自の高品質ガラスが使用されており、人体に影響があるオゾン形成放射線（185nm）をカットします。

253.7nmの紫外線を360度照射し、多くのウィルスや菌の増殖を抑制

研究により、菌やウィルスの増殖抑制には253.7nm（UV-C）付近の波長が最も高い効果を発揮するとされています。
「イージス360」は253.7nmの波長を照射するUV-Cランプを360度に照射することで、多くのウィルス・菌に対し、高い環境改善効果を発揮します。

仕様

型式	TAO18W01
設置目安	54～97m²
設置方法	天井取り付け型
使用ランプ	TUV PL-L 18W/4P
消費電力	22W
概寸法	外径193×高さ293 mm
重量	約4kg

メーカー希望小売価格（税別）

モデル	TAO18W01
希望小売価格	¥450,000

ランプの交換時期について

「イージス360」はフィリップス社製の「TUV PL-L 18W/4P」を使用しております。こちらのランプはおよそ9,000時間を目安に交換を行います。交換作業は当社にて行います。

安全に関する注意事項

- 点灯中のランプは、直接光、間接光とも、絶対に肉眼で見ないでください。
- 皮膚にも直接または間接に照射しないでください。短時間でも眼や皮膚の著しい障害の原因となります。
- 一般照明用には絶対に使用しないでください。
- 取り付け・取り外し・清掃の時は、必ず電源を切ってください。
- 消灯直後はランプが熱くなっておりますので、手や肌を触れないでください。
- 調光器との併用はできません。故障の原因となるため、絶対に併用しないでください。

nexQURE
〒153-0043
愛知県名古屋市昭和区鶴舞2丁目3-22
お問い合わせは
TEL 052-746-3837
FAX 052-746-3838