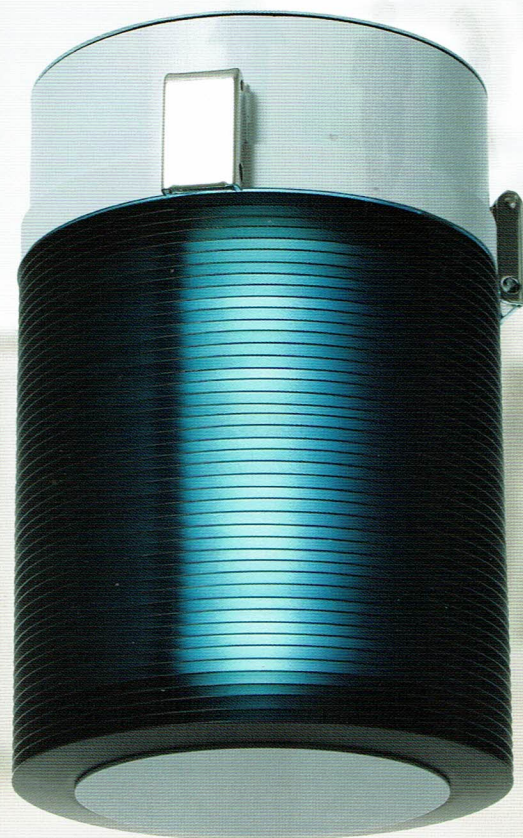


UVGI 紫外線照射・空気環境改善 イーゼス360

# AEGIS 360



紫外線照射による驚異の空気環境改善性能  
ウイルス・浮遊菌の除去率

98%

医療施設・オフィス・保育施設など、さまざまな屋内施設に設置可能

新型コロナ  
対策

インフルエンザ  
対策

ノロウイルス  
対策

真菌  
対策

あらゆる菌・ウイルス対策に効果を発揮します



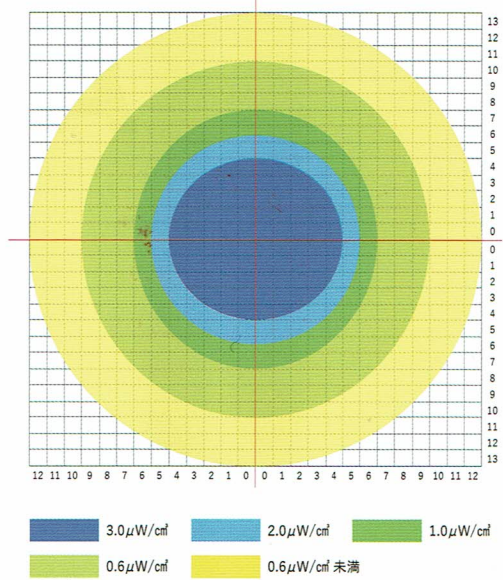
「イージス360」は紫外線を360度照射することで、室内の空気環境改善に高い効果を発揮し、空気中に存在する多くの菌やウイルスによる空気感染のリスクを抑えます。

コロナウイルス、インフルエンザウイルス、真菌類（カビなど）



屋内でおこる空気の流れを利用して室内の空気環境を改善。

紫外線の効果範囲



|      |    |            |
|------|----|------------|
| 設置目安 | 平米 | 54~97㎡     |
|      | 量  | 32.6~58.6量 |

※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。

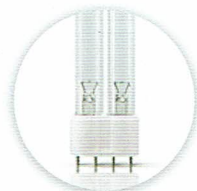
部屋の中心から360度照射することで、1台でも広い範囲に効果を発揮します。

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シリーズの殺菌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殺菌(水銀)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命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。

菌やウイルスの抑制に最も効果的な  
波長253.7nmを360度照射



研究により、菌やウイルスの抑制には253.7nm(UV-C)付近の波長が最も高い効果を発揮します。「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、あらゆる菌・ウイルスに対し、高い環境改善効果を発揮します。

仕様

|       |                     |
|-------|---------------------|
| 型式    | TAO18W01            |
| 設置目安  | 54-97m <sup>2</sup> |
| 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                |

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。