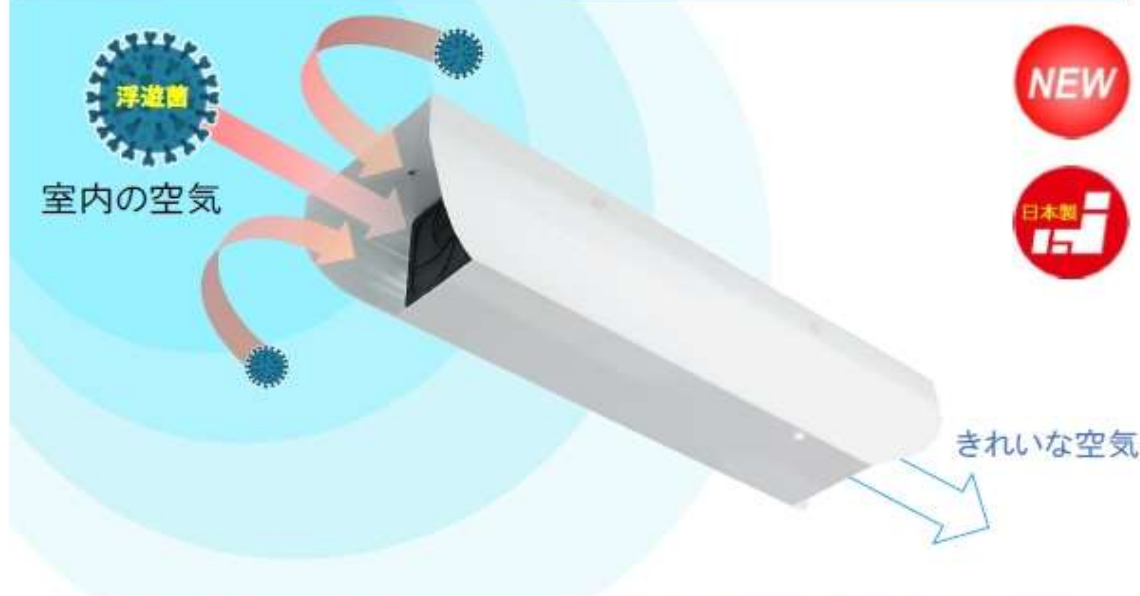




室内空気の菌を抑制する

特長

- 室内空気を内蔵ファンで強制循環させ殺菌灯を照射し菌を効果的に抑制します。
- 殺菌灯は本体に内蔵する方式を採用、人がいる空間でも安心して連続運転が可能です。
- 薬品を使用しないため、室内に残留物が発生しません。

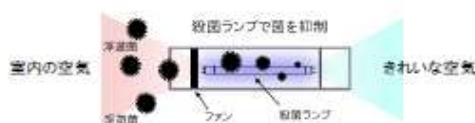
用途

- 病院
- 福祉施設
- 学校・幼稚園・保育園
- 食品工場・レストラン



メカニズム

室内の空気 → 殺菌ランプ(紫外線)を照射 → きれいな空気

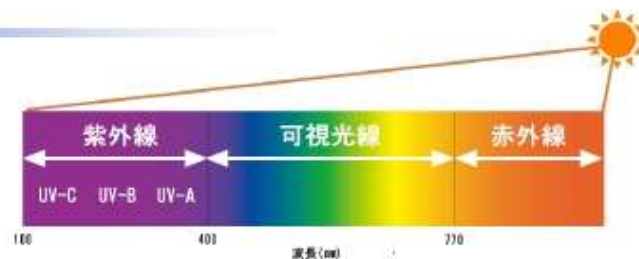


品名	TRUST-AIR スタンダードタイプ	TRUST-AIR ダブルタイプ
型番	ETO-AS152	ETO-AM152
設置目安(天井高2.5m)	100m ² / 25畳 / 12.5坪	80m ² / 20畳 / 10坪
定格電圧	AC100V専用	
消費電力	48.5W	47.3W
寸法(長さ×高さ×幅)	765×140×207mm	
質量(ランプ含む)	4.9kg	
光源寿命	8000h	
適合ランプ	殺菌灯 GL15 2本	
製品保証	1年間	



●水平天井取付専用一般屋内器具です。●空気循環式殺菌灯器具です。殺菌灯の取付/交換時は必ず電源を切ってから作業をしてください。●本製品の紫外線は人体に危険です。点灯中のランプを直接見つめたり、皮膚をさらすことは絶対にしないでください。●一般に植物は紫外線に敏感でしおれ枯れることがありますので、ご注意ください。●紫外線は樹脂や紙などの劣化、退色が発生することがありますので、ご注意ください。●本製品はファンを内蔵しているため50分程度の稼働音がします。●本製品は医療機器ではありません。(薬事法の対象外)●電気工事は、電気工事士の有資格者が実施してください。●記載内容は予告なく変更になることがあります。

紫外線とは



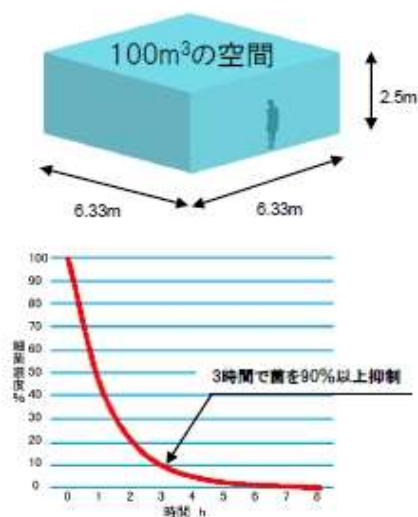
太陽光のスペクトラム図

太陽光は、波長により、赤外線、可視光線および紫外線に分けられます。紫外線は波長の長いものからUV-A(320～400nm)、UV-B(290～320nm)、UV-C(100～290nm)と大別されます。中でもUV-Cは、DNAへの損傷が高く、生体に対する破壊性が強いので、菌やウイルスの増殖を抑制します。

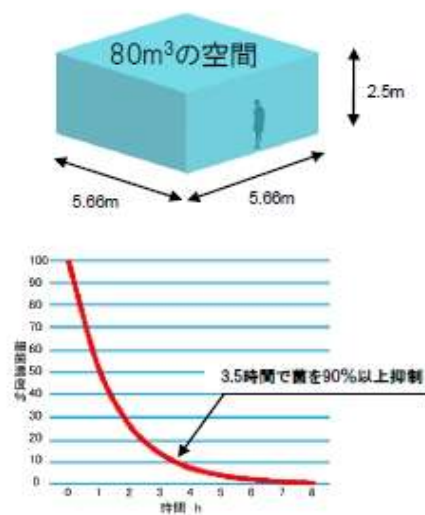
トラスト・エアーの菌抑制効果

トラスト・エアーは、部屋の空気を内蔵ファンで強制循環し紫外線(UV-C)を照射し浮遊菌を抑制します。設置目安は、スタンダードタイプで100m³、ミドルタイプで80m³です。

■ スタンダードタイプ ETD-AS152



■ ミドルタイプ ETD-AM152



細菌濃度時間推移グラフ(当社計算値)