

抗菌LEDライト“アイセーブ”のご紹介

特許技術
aiSave®
V-LED

ライトをつけるだけで、光触媒×銀イオンの効果

お部屋を快適な空間に

チタンアパタイト

浮遊する菌・ウイルス・カビ・悪臭花粉・VOCをライト表面で繰り返し吸着し、光触媒の酸化分解力による空気清浄効果が期待できます。

※チタンアパタイトは東京大学と富士通の特許

光
触媒

花粉も分解

銀
イオン

ナノシルバー

ライトを点灯すると銀イオンAg+が発生して有害菌やカビの除菌、抗ウイルスの効果が期待できます。銀イオンAg+は極めて安全な物質です。

消灯時にも除菌

光触媒 -OH

ライトに当たる菌・ウイルス
花粉・悪臭・カビを吸着して分解

部屋の空間に浮遊する有害物の清浄化

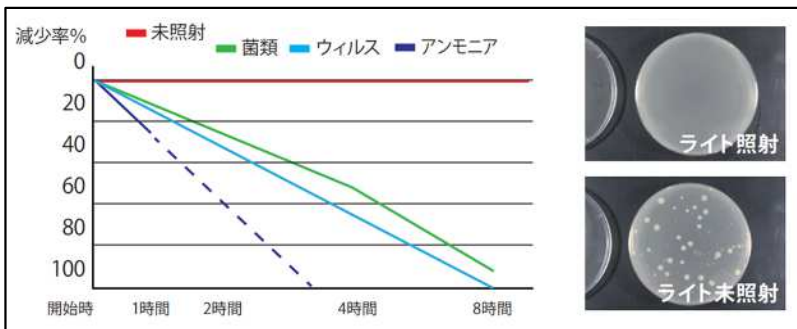
銀イオンAg+

空間の離れた箇所の650種類の有害菌
やウイルスに影響を与える

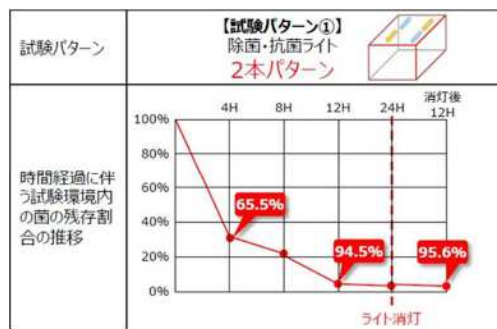
部屋の壁などの有害菌の除菌

■多くの菌・臭いの原因物質に効果あり！

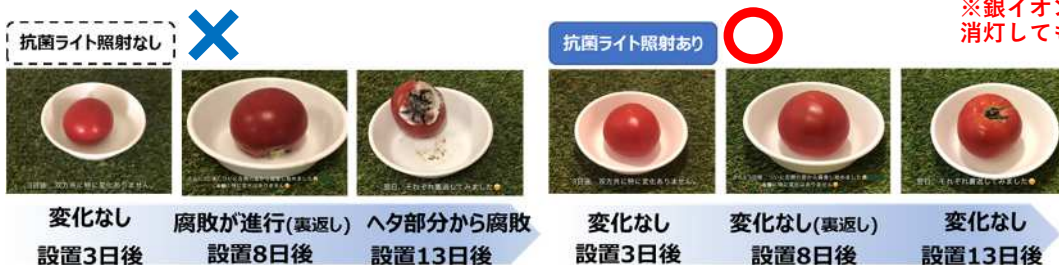
①菌類・ウイルス除去効果



②消灯後も効果継続



効果事例



■10,000社以上に導入実績あり！

健康にアイデアを

meiji

docomo

ほんとのであいのおてつだい

三洋堂書店



関西医科大学
KANSAI MEDICAL UNIVERSITY



ZENCA



アイテック阪急阪神 株式会社



大阪府

カワスイ

川崎水族館



ベルク

裏面もあります

■照明を変えるだけで除菌！



✕ 空気清浄機

定期的なメンテナンスが必要。
分解・清掃しないと効果が、
面倒な作業が発生。。



○ アイセーブ

面倒なメンテナンスは一切不要！
アイセーブに変えるだけで、
除菌効果を発揮。



※ホコリ付着が酷すぎると若干効果落ちますので、まれにお掃除は必要です。。

■製品情報

製品写真	HF代替 超高効率 直管 LED	40w形代替 直管 LED	40w形代替 直管 LED	20w形代替 直管 LED	抗菌 LEDダウンライト
種 類	(抗菌) AS3LD40-25150GF (通常) 3LD40-25150GF	(抗菌) AS3LD40-22130GF (通常) 3LD40-22120GF	(抗菌) AS3LD40-20115GF (通常) 3LD40-20115GF	(抗菌) AS3LD20-10065GF (通常) 3LD20-10065GF	(抗菌) AS3DL15-12080 (通常) 3DL15-15075 (抗菌) AS3DL15-17110 (通常) 3DL15-17110
型 番					
器具光束	2500 lm	2200 lm	2000 lm	1050 lm	1200 lm / 1700 lm
消費電力	(抗菌) 15 W (通常) 13.8 W	(抗菌) 13 W (通常) 12 W	(抗菌) 11.5 W (通常) 10.5 W	(抗菌) 6.5 W (通常) 6 W	(抗菌) 8W (通常) 7.5W (抗菌) 11 W (通常) 10 W
発光効率	(抗菌) 166 lm/W (通常) 181 lm/W	(抗菌) 169 lm/W (通常) 183 lm/W	(抗菌) 174 lm/W (通常) 190 lm/W	(抗菌) 161 lm/W (通常) 175 lm/W	(抗菌) 150 lm/W (通常) 160 lm/W (抗菌) 155 lm/W (通常) 166 lm/W
演色性	Ra82	Ra82	Ra82	Ra82	Ra82
サイズ(mm)	Φ25.4 (最大28) x 1198			Φ25.4 (最大28) x 580	Φ187 x 32 (150穴)
重 量	190g			106g	130g
設計寿命	50,000 時間			40,000 時間	
配光角度	320度			160度	
口 金	G13			端子台	
E M C 基準	CISPR 11・15・32			PSE 準拠	
本 体	ガラス 飛散防止膜 PCソケット 給電ピン Cu			PC	
給電・配線	電源内蔵型 片側給電 (要工事) ※両端給電式も製造可能			電源内蔵一体型	
使用環境	動作温度 -20℃～40℃			動作温度 -10℃～40℃	
保証期間※	5年			5年	
色 温 度	昼白色5000K / 電球色3000K				
電 源	定格入力電圧 AC90～264V 周波数 50/60Hz				
力 率	>0.9				

- ①メーカー保証: 5年
- ②製品寿命: 50,000時間
- ※一日8時間点灯の場合
約17年使用可能！

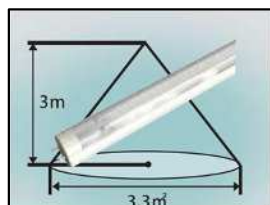
除菌作用も

ずっと続きます！



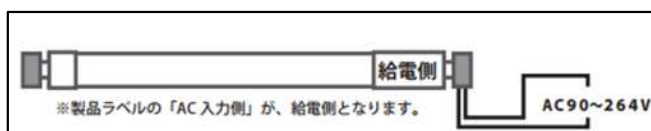
■注意点

①推奨範囲



超えても効果はありますが、
効果が弱くなります。

②設置工事



下記条件に合わない所には別途工事が必要になります。

- 設置条件 ⇒ 1. 口金サイズ: G13
2. 給電及び配線: 片側給電方式

③掃除方法



乾拭き○ / 水拭き✕
銀コーティングが
剥がれる可能性あり！

～販売代理店～

富士電工 株式会社 営業本部 担当: 内山 宛
〒105-0012 東京都港区芝大門2-11-1 富士ビル4階
会社TEL: 03-3436-1177 / 携帯TEL: 090-2347-6300
E-Mail: << uchiyamam@fujidenko.co.jp >>