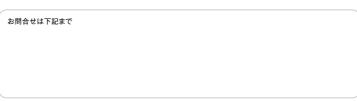
■仕様		天井埋込型			壁掛型
型 式		SAT-15GFUN	SAT-30GFUN	SAT-OF15UJ-1	SAT-OF48KD
適用床面積の目安(m²) (注1)		~30	~50	~30	~60
運転方式		制御盤(別売)による集中制御		単独制御	単独制御
オゾン発生量(mg/h) (MAX)		15	30	15	弱:24 / 強:48
風量 (m³/h)		12			37
オゾン発生方式		紫外線ランプ方式			紫外線ランプ方式
脱臭方式		オゾン噴霧方式			オゾン噴霧方式
電源		AC100V 50/60Hz			AC100V 50/60Hz
消費電力(W)		8	12	8	弱:15 / 強:26
運転音(dB)		28			45
使用周囲温度(℃)		5~40			5~40
使用周囲湿度(%RH)		80以下(結露なきこと)			80以下(結露なきこと)
外形寸法(mm)		Ф196× (H) 200			(W) 350×(D) 53×(H) 240 (突起物含まず)
質量 (kg)		0.85 0.9 0.85			約3.1
色		ホワイト マンセルN9相当			ホワイト マンセル10YR9/0.5相当
機能	インターバルタイマー	1分単位で調整		16段階調整	16段階調整
KHE	24時間タイマー	7	有	オプションにて対応可能(別売)	オプションにて対応可能(別売)
配線/設置図		Find Find			ゴミ置場 電源AC100V 3Pコンセント
外形寸法		■制御盤(別売)	100	です。 i) 質量(kg) 3.5 5.8	■ SAT-OF48KD SAT-OF48KD SAT-OF48KD SAT-OF48KD SAT-OF48KD SAT-OF48KD SAT-OF48KD SAT-OF48KD MAIR DATA

SAI 三協エアテック株式会社 https://www.sat.co.jp

本 社 〒530-0012 大阪市北区芝田2丁目5番6号 TEL 06(6374)6140 FAX 06(6374)6150 東京支店 〒111-0055 東京都台東区三筋2丁目6番11号 TEL 03(5821)8021 FAX 03(5821)8027 名古屋営業所 〒460-0011 名古屋市中区大須1丁目7番14号 TEL 052(684)6082 FAX 052(684)6083



優れた脱臭能力で ひとにやさしい快適空間

オゾン脱臭装置







STOP

空間をすばやく脱臭・除菌 「ラディカ」でつくる快適空間

純粋なオゾンの生成

ランプ方式採用の為、NOx(窒素酸化物)や 不純物を含まないオゾンの生成が可能。

低ランニングコスト

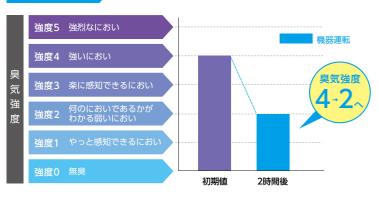
インバータ式冷陰極ランプの採用により、 ランプの寿命が延びます。

安全制御

タイマーによる自動運転のため操作が不要。 お部屋の広さ、臭気レベルに応じて オゾン量の設定が可能。

データでわかる「ラディカ」の脱臭・除菌効果

脱臭効果試験 [トリメチルアミン(生ゴミ臭)の脱臭効果]



■評価方法:6段階臭気強度表示法 ■試験方法:密閉空間(約4m³)においてSAT-15GFUNを稼動させ、2時間後の 臭気強度で評価 ■対象臭気:トリメチルアミン

除菌効果試験

[浮遊菌の除菌効果]



■試験方法:密閉空間(約25m³)においてSAT-15GFUNを稼働させ、空気100Lあたりの浮遊菌数を経過時間 ごとに測定し、菌数を自然減衰と比較 ■対象:浮遊した細菌(1種) ■試験結果:1時間で99%以上、3時間で 99.99%以上削減 ■試験機関: (一財) 北里環境科学センター ■報告書No.:北生発2016_0262号

オゾンが反応しやすい主な臭気

体臭/癌腫臭/口臭/嘔吐臭/動物、ペットの臭い/死体腐敗臭

ゴミ臭/靴の臭い/排水口の臭い/下水臭/トイレの臭い/タバコ臭/カビ臭/線香の臭い/調理場の臭い

果物の臭い/魚の臭い/焼肉の臭い/玉ねぎの臭い/ニンニクの臭い/チーズの臭い/お酒の臭い/焼け焦げ臭/漬物の臭い

下水処理場の臭い/食肉センターの臭い/火葬場の臭い/病院、病室の臭い/ゴム加工臭/肥料の臭い

インクの臭い/塗料の臭い/ガソリンの臭い/グリス臭/ホルマリンの臭い/シンナーの臭い/VOC臭/アスファルト臭/メッキ加工臭/防虫剤の臭い/

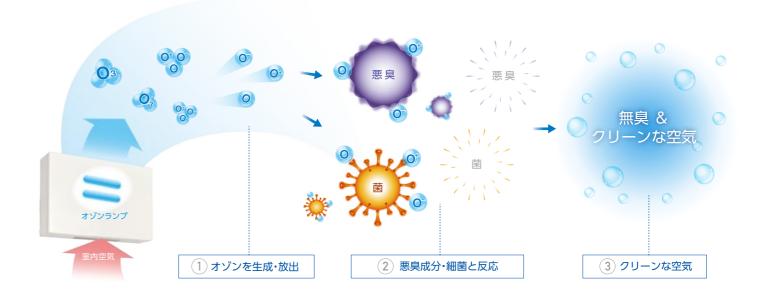
石鹸の臭い/香辛料の臭い/タール臭/接着剤の臭い



脱臭・除菌の原理

オゾンランプにより低濃度のオゾンを生成します。

オゾンが分解するときに発生する酸素原子及び酸素イオン (O,O^+,O^-) が悪臭成分・細菌と反応し脱臭・除菌します。



設置例

医療・福祉施設をはじめ、共同住宅や動物施設などで 発生するさまざまな臭気の脱臭に適しています。

- 病院、福祉施設 (トイレ、汚物室、共用スペース、居室等)
- ●保育所(沐浴室、幼児室等)
- ●葬祭場(収骨室、炉前ホール等)
- ●動物飼育施設(動物飼育部屋、エサの仕込み場、待合スペース等)
- ●マンション(ゴミ置場等)





福祉施設

マンションゴミ置場