

STOP
恶臭

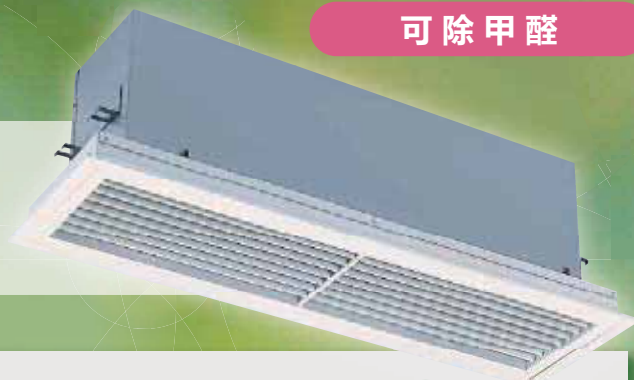
利用活氧与光触媒分解 去除各种异味

S.A.T
Sankyo Air Tech

可除甲醛

光触媒活氧双重除臭装置

天顶埋入型 SAT-5TIHDN



特征

活氧
+
光触媒

活氧能够通过分解触媒促进反应,在光触媒加持下,对于甲醛,以及一些活氧难以去除的臭味也发挥积极的作用。

循环除臭

将一切臭味成分都在装置内强制分解。臭味有变动也无需调整。

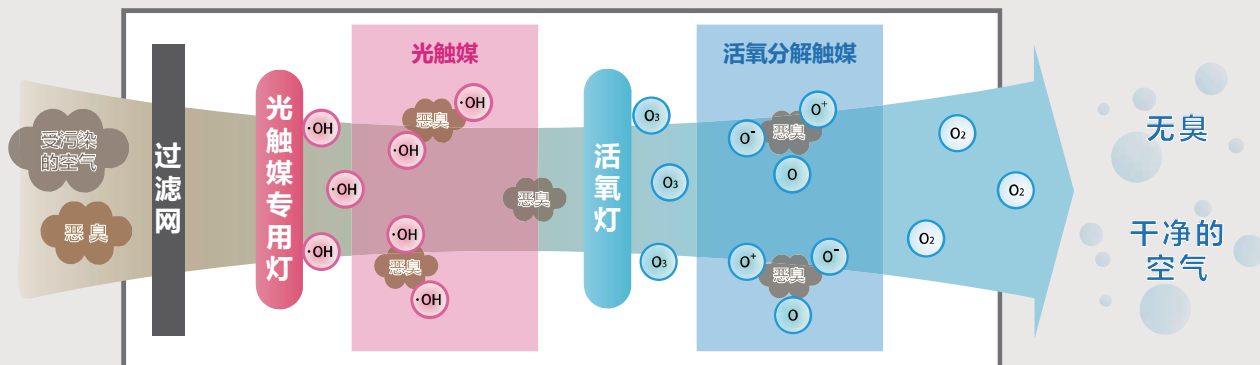
活氧分解
功能

将一切臭味成分都在装置内强制分解。臭味有变动也无需调整。

高纯度活
氧的生成

由于采用点灯方式,可产生不含NOX(氮氧化物)及不纯物的活氧。

除臭的原理



POINT 1 利用滤网除尘

去除大粉尘

POINT 2 利用光触媒除臭

将紫外线照射光触媒会产生羟基(·OH)。与恶臭成分反应,可利用强化酸化进行除臭。

POINT 3 利用活氧除臭·分解

活氧分解时产生的氧原子以及氧离子(O、O-、O+)与恶臭成分发生反应从而除臭。通过活氧分解触媒,将短时间内未能处理的活氧还原氧气,强制加速分解反应。

安装场所使用案例

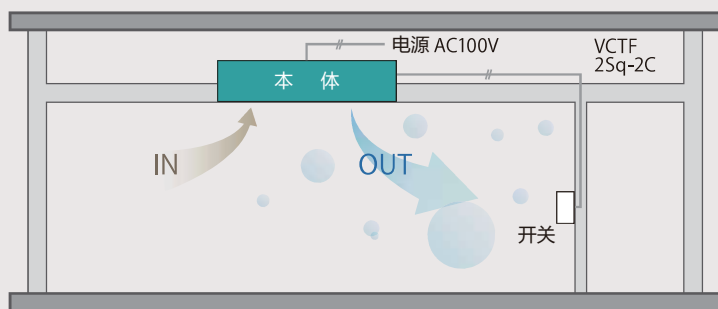
- 动物设施
- 福祉设施
- 医院(甲醛臭)
- 手术室
- 宾馆
- 研究机构

設置写真



排线·安装图

※无需排管施工



臭氧易于反应的主要臭味

人(动物)臭

体臭
癌肿臭
口臭
呕吐臭
动物、宠物臭
尸体腐臭

食品臭

果物臭
鱼腥臭
烤肉味
洋葱味
大蒜味
奶酪臭

生活臭

垃圾臭
鞋臭
排水口臭
下水道臭
厕所臭
烟味
霉臭
香味
厨房臭

酒臭

酒臭
焦味
腌制臭

生活臭

下水处理臭
肉类工厂
火葬场
医院、病房
橡胶加工
肥料

活氧无法除去的甲醛也可去除

规格

型号	SAT-5TIHDN
试用面积参考(m ²)	~ 30
安装方法	天顶埋入型
运行方式	有线遥控
活氧发生量(mg/h)(MAX)	(弱)16 (强)32
风量(m ³ /min)	5.0
活氧发生方式	紫外灯方式
活氧分解方式	管状活氧分解触媒
除臭方式	活氧分解方式、光触媒方式
电源	AC100V 50/60Hz
消费电力(W)	60
运行音量(dB)	40 以下
使用周围温度(°C)	5~40
使用周围湿度(%RH)	80 以下(无结露)
外形尺寸(mm)	本体
	面板 ^(※2)
重量(kg)	(本体)12 (面板)2.5
面板颜色	标准色 白色5Y9/1
安全功能	门开关

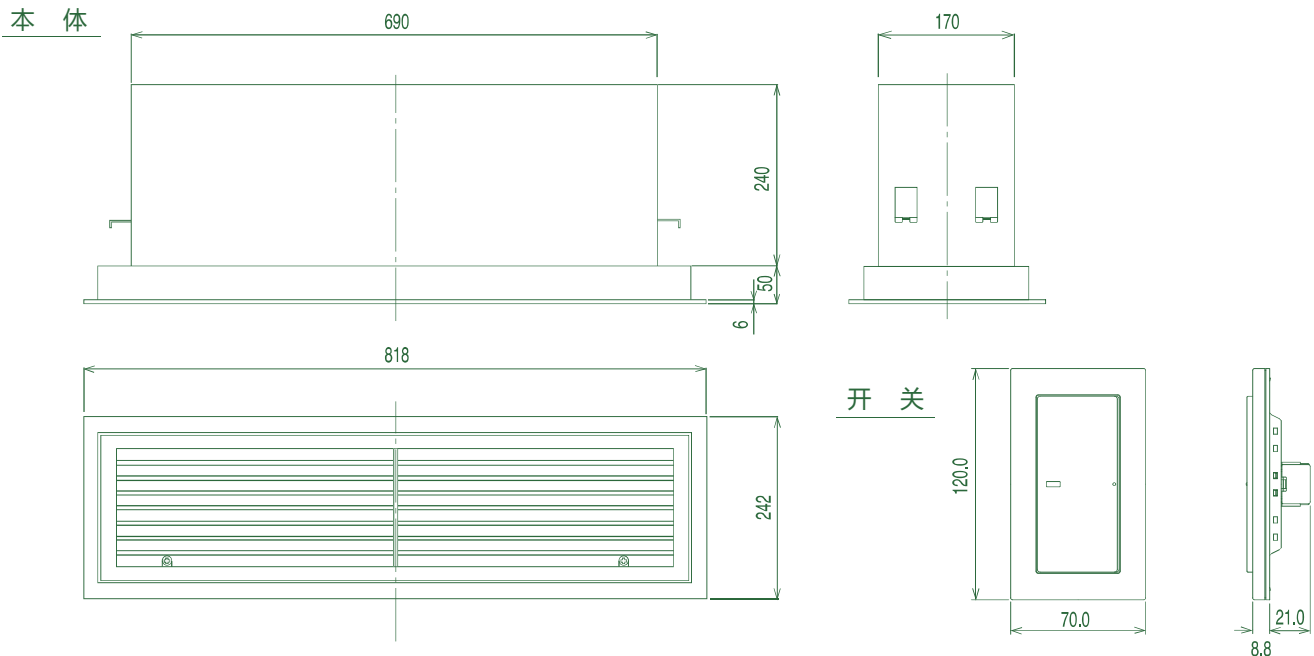
(※1) 适用面积根据使用场所, 使用目的会变化。

(※2) 面板尺寸的〈〉内数值为天顶面露出厚度。

※合适的维护能够保证设备的性能。

详情请咨询

外形尺寸



S.A.T
Sankyo Air Tech

三協エアテック株式会社

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 パーク IM ビル 2F
TEL 052 (684) 6082 FAX 052 (684) 6083

<https://www.sat.co.jp/>

USHIO 中国地区总代理

牛尾贸易(上海)有限公司

上海市浦东新区陆家嘴环路1000号恒生银行大厦10楼
邮编: 200120 电话: +86-021-6841-1135

牛尾贸易(深圳)有限公司

深圳市罗湖区和平路3001号鸿隆世纪广场A栋10A、10E
邮编: 518001 电话: +86-0755-8207-0162

<http://www.ushio.com.cn>

牛尾贸易(上海)有限公司北京分公司

中国北京市朝阳区阜通东大街1号院望京SOHO塔2-B座0906室
邮编: 200120 电话: +86-010-6479-9980