

# 電子式無塵無菌装置

SAT-TUC/YCシリーズ

業界初!!

医療施設を対象とした**高性能エアクリナー**  
集塵効率**99%**を誇る電気集塵方式で、 $0.01\mu\text{m}$ の微粉塵をキャッチ

●天井埋込型



●床置型

集塵

トリプル  
機能

殺菌

脱臭

オゾンと  
プラズマイオンを**W**搭載  
相乗効果で高い殺菌力と脱臭効果を発揮

## 便利機能

### アフタイマー

30分間運転後に自動停止

### 人体検知センサー

人の動きに反応する検知センサーを採用。無人の場合は自動的に停止する省エネ設計

## 集塵・殺菌・脱臭の原理

### トリプル機能

#### 1 電気集塵ユニット+活性炭

細菌が付着したホコリ(粒子)を高電圧でイオン化し、電極板に吸着します。さらに、活性炭フィルタで脱臭します。

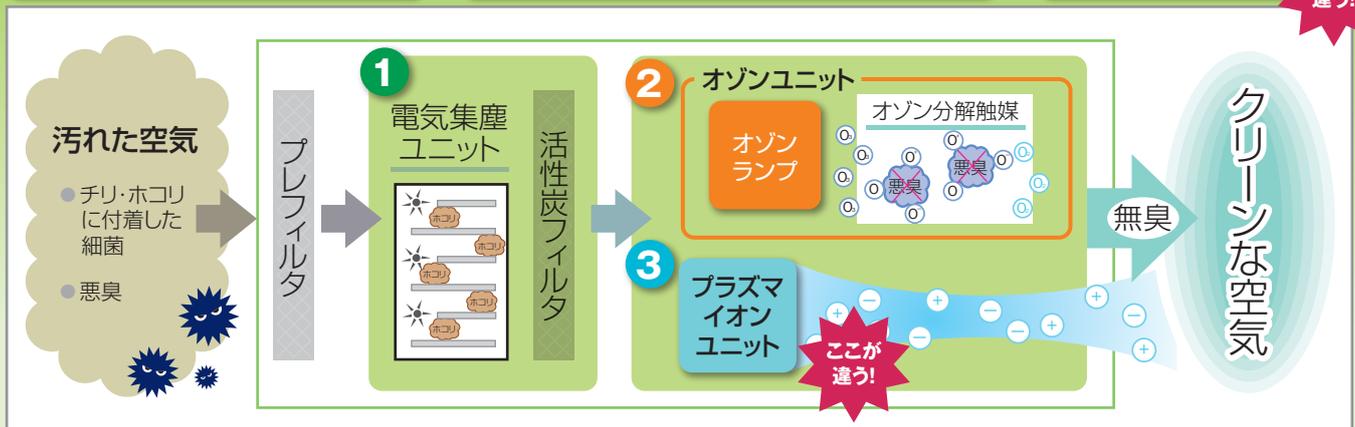
#### 2 オゾンユニット

オゾンから生まれる酸素原子と酸素イオンは、酸素に戻る過程で細菌や悪臭成分を分解します。その一連の反応を触媒で強制的に速めています。

#### 3 プラズマイオンユニット

プラズマイオンを発生させ、室内に放出します。

ここが違う!



## 仕様一覧表

項目	型式	SAT-10TUC	SAT-20TUC	SAT-30TUC	SAT-40TUC	SAT-20YC	
適用床面積 (m <sup>2</sup> ) (注1)		10~20 (3~6坪/台)	20~40 (6~12坪/台)	35~60 (10~18坪/台)	50~80 (15~24坪/台)	20~40 (6~12坪/台)	
風量 (m <sup>3</sup> /min)		弱3 / 中5 / 強8	弱6 / 中10 / 強16	弱11 / 中17 / 強24	弱14 / 中21 / 強32	弱8 / 中12 / 強16	
オゾン発生方式		紫外線ランプ方式					
オゾン分解触媒		形状:コルゲート状 材質:MnO <sub>2</sub> 、AlO <sub>2</sub> 、SiO <sub>2</sub> 、他複合体					
		分解効率 99%以上					
プラズマイオン発生量		10 <sup>5</sup> 個以上 / cc					
集塵方式		電気集塵方式					
集塵効率 (%) (DOP法0.8μm)		弱99 / 中99 / 強99	弱99 / 中98 / 強96	弱99 / 中98 / 強95	弱99 / 中99 / 強95	弱99 / 中99 / 強95	
最小捕集じんあい径		0.01μm					
電源		AC100V 50 / 60Hz					
消費電力 (W)		66 / 78	120 / 144	166 / 194	182 / 210	99 / 111	
運転音 (dB)		42	46	45	45	42	
本体寸法 (mm)		(W)572 × (D)610 × (H)360	(W)762 × (D)610 × (H)360	(W)952 × (D)610 × (H)360	(W)1142 × (D)610 × (H)360	(W)630 × (D)300 × (H)1658	
パネル寸法 (mm)		(W)745 × (D)670 × (H)30	(W)935 × (D)670 × (H)30	(W)1125 × (D)670 × (H)30	(W)1315 × (D)670 × (H)30	—	
開口寸法 (mm)		(W)620 × (D)640	(W)810 × (D)640	(W)1000 × (D)640	(W)1190 × (D)640	—	
質量 (kg)		27	38	51	57	51	
価格	システム価格	買取り	808,000円	968,000円	1,165,000円	1,410,000円	908,000円
		5年リース (月額)	16,160円/月	19,360円/月	23,300円/月	28,200円/月	18,160円/月
	機器本体のみの価格	598,000円	698,000円	865,000円	1,080,000円	638,000円	

(注1) 適用床面積は使用場所、使用目的により変わります。

(消費税別)

※適切なメンテナンスを行うことで、機器性能を保つことができます。詳しくはお問合せください。

## 外形寸法

SAT-10TUC / 20TUC / 30TUC / 40TUC	SAT-20YC										
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SAT-10TUC</td> <td>745</td> </tr> <tr> <td>SAT-20TUC</td> <td>935</td> </tr> <tr> <td>SAT-30TUC</td> <td>1125</td> </tr> <tr> <td>SAT-40TUC</td> <td>1315</td> </tr> </tbody> </table> <p>(mm)</p>		A	SAT-10TUC	745	SAT-20TUC	935	SAT-30TUC	1125	SAT-40TUC	1315	
	A										
SAT-10TUC	745										
SAT-20TUC	935										
SAT-30TUC	1125										
SAT-40TUC	1315										

※システム価格でご契約の場合、機器は5年間の性能保証となります。

※機器設置時は、別途設置料金が必要となります。

※リモコンはワイヤレスリモコンまたはワイヤードリモコンよりお選び下さい。(TUCシリーズのみ)

※TUCシリーズの場合ワイヤレスリモコンをご使用時のみ、人体検知センサーとアフタタイマーが使用可能です。

**S.A.T**  
Sankyo Air Tech

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2-5-6

TEL 06-6374-6140 FAX 06-6374-6150

東京支店 〒111-0055 東京都台東区三筋2-6-11

TEL 03-5821-8021 FAX 03-5821-8027

名古屋営業所 〒460-0011 名古屋市中区大須1-7-14

TEL 052-684-6082 FAX 052-684-6083

お問合せは下記まで