

殺菌・脱臭機能付空気清浄装置

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 μ m**までの **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。

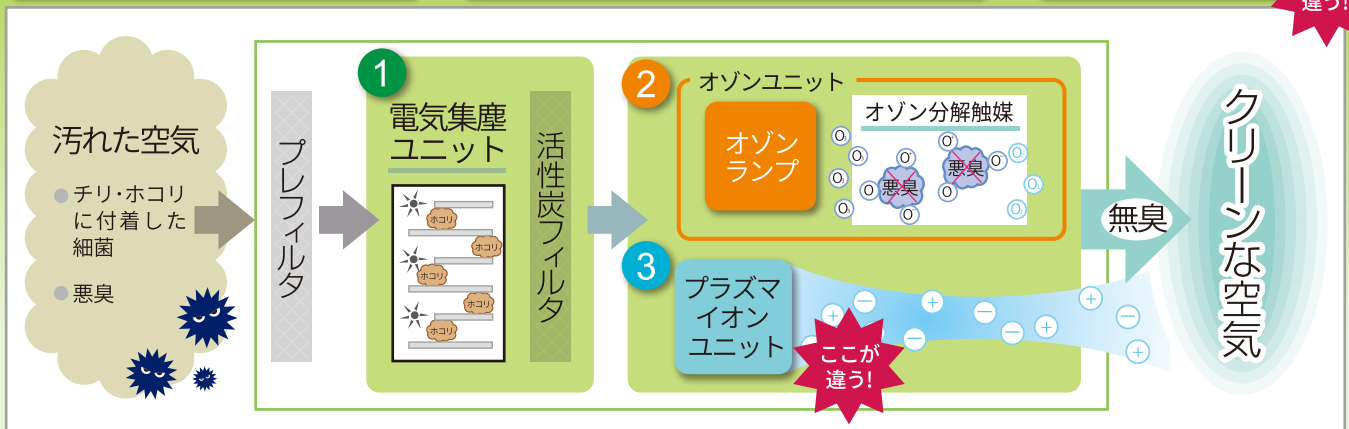
2 オゾンユニット

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

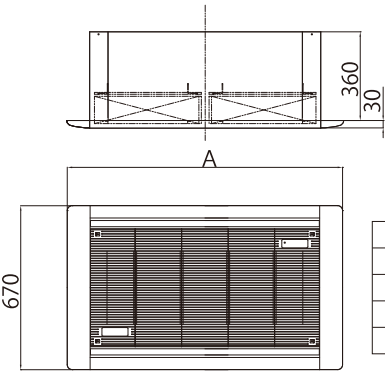
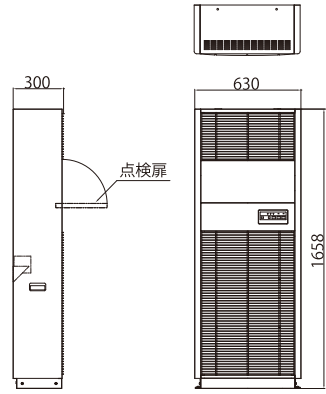
項目 \ 型式	SAT-10TUC	SAT-20TUC	SAT-30TUC	SAT-40TUC	SAT-20YC
適用床面積(㎡) ^(注1)	～20	～40	～60	～80	～40
風量(㎡/min)	弱3 / 中6 / 強8	弱6 / 中10 / 強16	弱11 / 中17 / 強24	弱14 / 中21 / 強32	弱8 / 中11 / 強16
風量切替スイッチ	ワイヤレスリモコン または ワイヤードリモコン				ワイヤレスリモコン
オゾン発生方式	紫外線ランプ方式				
オゾン分解触媒	形状：コルゲート状 材質：MnO ₂ 、AlO ₂ 、SiO ₂ 、他複合体				
	分解効率 99%以上				
プラズマイオン発注量	10 ⁵ 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

(注1) 天井高2.5mの場合。適用床面積は使用場所、使用目的により変わります。

※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。

※ワイヤレスリモコン使用時のみ、人体検知センサーとアフタイマー機能が使用可能です。

外形寸法

SAT-10TUC / 20TUC / 30TUC / 40TUC	SAT-20YC										
 <table border="1" data-bbox="510 1691 742 1848"> <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										

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 TEL 052(684)6082 FAX 052(684)6083
 HPアドレス <https://www.sat.co.jp>

お問合せは下記まで