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 高性能エアクリーナー

集塵効率99%を誇る 電気集塵方式で、0.01μmまでの 微粉塵をキャッチ

天井埋込型

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

床置型

便利機能

アフタタイマー	人体検知センサー
30分間運転後に自動停止	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。

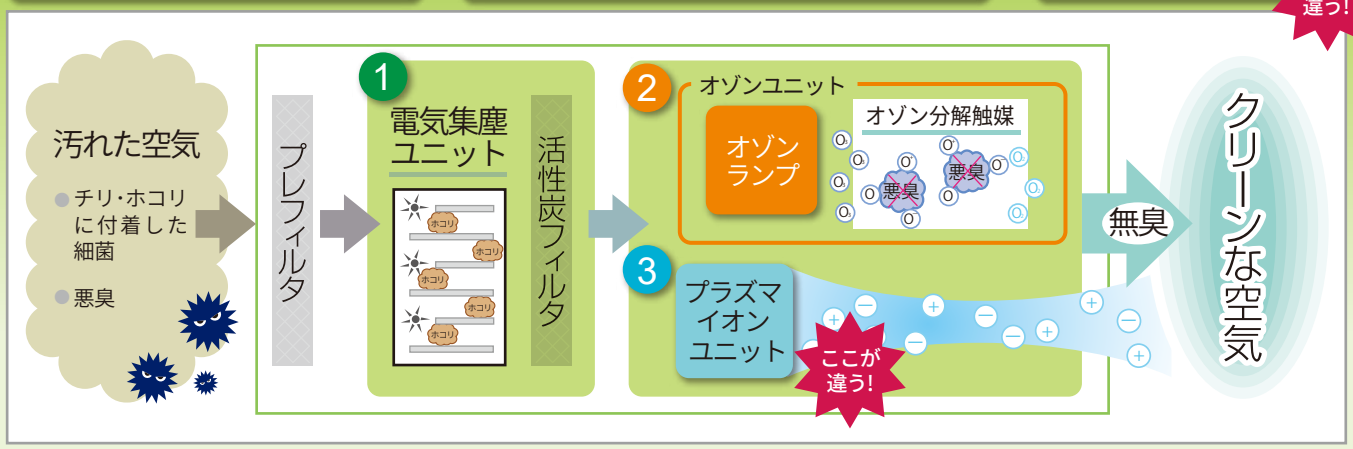
2 オゾンユニット

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!



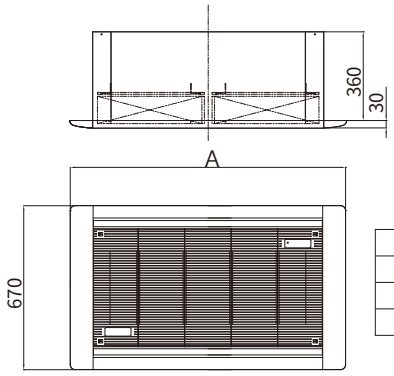
仕様一覧表

項目 ＼ 型式	SAT-10TUC	SAT-20TUC	SAT-40TUC	SAT-20YC
適用床面積(㎡) (注1)	～20	～40	～80	～40
風量(㎥/min)	弱3 / 中6 / 強8	弱6 / 中10 / 強16	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			
プラズマイオン発生量	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	182 / 210	99 / 111
運転音(dB)	42	46	45	42
本体寸法(mm)	(W) 572 × (D) 610 × (H) 360	(W) 762 × (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) 1315 × (D) 670 × (H) 30	—
開口寸法(mm)	(W) 620 × (D) 640	(W) 810 × (D) 640	(W) 1190 × (D) 640	—
質量(kg)	27	38	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タイマー機能が使用可能です。

外形寸法

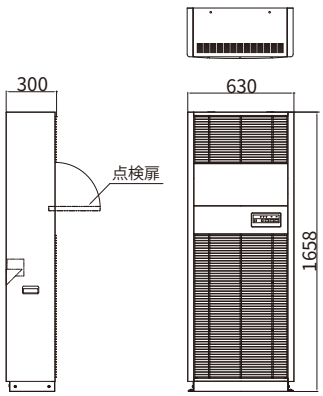
SAT-10TUC / 20TUC / 40TUC



	A
SAT-10TUC	745
SAT-20TUC	935
SAT-40TUC	1315

(mm)

SAT-20YC



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

2025.04