

# AIRTECH

## 抗菌クリーンパーティション

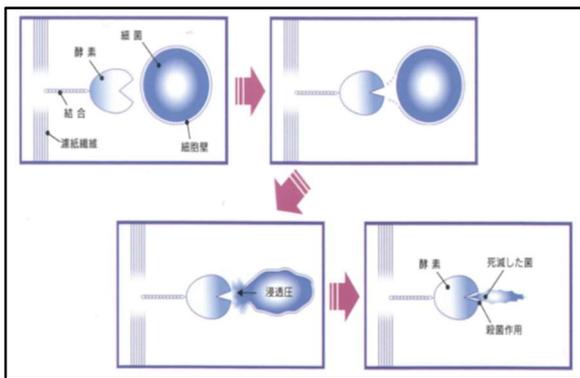
ACP-897K 型

超薄型パーティションタイプの空気清浄機のシリーズ機種に抗菌タイプが加わりました。

メインフィルターは、酵素 HEPA フィルターを使用し  
抗菌塗装、抗菌操作パネルを採用しました。

- **ろ材繊維に天然の溶菌酵素を付加**

フィルターの集塵効率は、そのまま捕集した微生物を増殖させることなく、二次汚染を防止します。



酵素フィルター(作用イメージ図)

**メカニズム**

細菌の細胞壁を構成する結合部分が溶菌酵素の作用により加水分解され、細胞内部の浸透圧により細胞膜が破裂し、細菌が死滅します。

- **抗菌塗装、抗菌操作パネル**

目に見えない細菌の発生や増殖を抑制し、接触による感染を抑え安全に移動や操作を行えます。



抗菌操作パネル

抗菌仕様と一目で分かるように表示を行っています。

一般的な塗装

銀イオン添加

抗菌塗装(抗菌イメージ図)

クリーン仕様(A型)と汚染除去仕様(C型)があります。

標準仕様(ACP-897型)と同様に省電力で  
風量調節機能を有しています。

- **省電力**

高効率 DC ブラシレスモーターを採用した省電力型です。

- **風量調節**

「大風量」から「静音」まで5段階に設定できます。

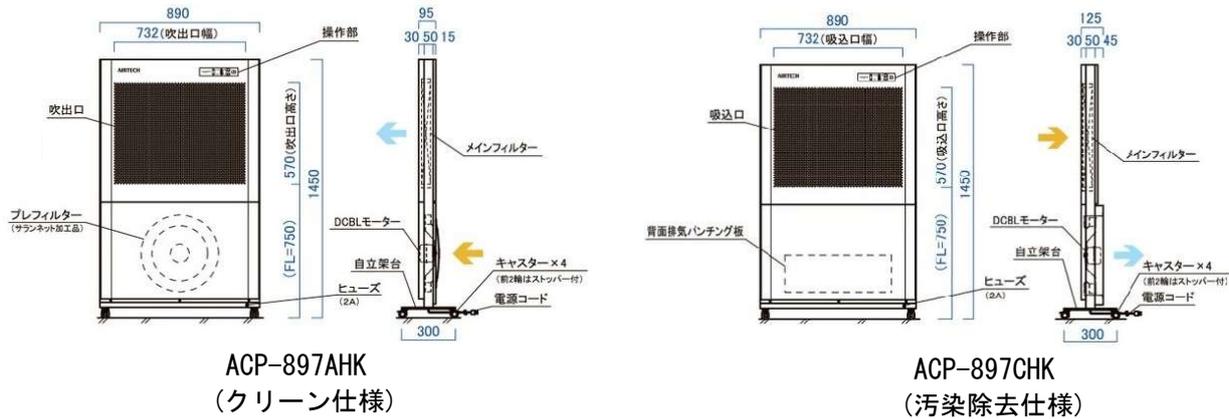
- **設置・移設も簡単**

キャスターで移動・据付がスムーズに行えます。ストッパー付で固定も簡単です。

- **抗菌操作パネル**

運転状態が一目でわかる LED 表示です。フィルター交換時期、ファン異常を表示灯でお知らせします。

# 寸法図



ACP-897AHK  
(クリーン仕様)

ACP-897CHK  
(汚染除去仕様)

型式	ACP-897AHK (クリーン仕様)	ACP-897CHK (汚染除去仕様)				
集塵効率	0.3μm 粒子にて 99.99%以上					
集塵要素	プレフィルター: サランネット加工	-				
	メインフィルター: 酵素 HEPA フィルター					
構造	鋼板製焼付塗装仕上(ホワイトグレー)					
塗装色	本体 ~ グレー(N4.0 抗菌塗装)					
	前面及び背面蓋部 ~ ホワイトグレー(ATC-7 抗菌塗装)					
重量	約 40 kg	約 43 kg				
電源	AC100V 1φ 50/60Hz					
備考	漏れ電流は 1.8mA 以下					
風量設定	大風量モード ≒	強モード	静音モード 🌙	大風量モード ≒	強モード	静音モード 🌙
処理風量	約 11.5m³/min	約 6.0m³/min	約 2.8m³/min	約 10.7m³/min	約 5.7m³/min	約 2.8m³/min
吹出風速 ※1	約 0.46m/s	約 0.24m/s	約 0.11m/s	約 0.42m/s	約 0.20m/s	約 0.11m/s
騒音 ※2	約 58dBA	約 45dBA	約 36dBA	約 58dBA	約 45dBA	約 36dBA
消費電力	約 100W	約 30W	約 15W	約 100W	約 30W	約 15W
設備電力	約 150VA	約 50VA	約 22VA	約 150VA	約 50VA	約 22VA

※1 吹出風速は吸込風量より算出。

※2 騒音値は吹出側 1m、床上 1m の位置で無響室にて測定(一般室での騒音値は異なります。)

※3 静音モードは参考値となります。

## 日本エアーテック株式会社

本社	〒110-8686 東京都台東区入谷 1 丁目 14 番 9 号	TEL 03-3872-6611 FAX 03-3872-6615
東北営業所	〒980-0013 宮城県仙台市青葉区花京院 2 丁目 1 番 61 号(タカノボルビル)	TEL 022-268-2881 FAX 022-268-2883
中部営業所	〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦 1 丁目 18 番 11 号(CK21 広小路伏見ビル)	TEL 052-219-7100 FAX 052-219-7200
北陸営業所	〒930-0005 富山県富山市新桜町 4 番 28 号(朝日生命富山ビル)	TEL 076-471-7752 FAX 076-471-7753
関西営業所	〒531-0071 大阪府大阪市北区中津 1 丁目 11 番 11 号(第 1 リッチビル)	TEL 06-6373-0473 FAX 06-6373-0827
中国営業所	〒732-0825 広島県広島市南区金屋町 2 番 14 号(アフロディテビル)	TEL 082-568-7522 FAX 082-263-1505
九州営業所	〒815-0035 福岡県福岡市南区向野 2 丁目 12 番 8 号(真鍋ビル)	TEL 092-553-1288 FAX 092-561-7284
南九州営業所	〒899-4332 鹿児島県霧島市国分中央 3 丁目 38 番 28 号(ショーヤ 105 号)	TEL 0995-47-7422 FAX 0995-47-7433

URL: <https://www.airtech.co.jp>

☆本仕様及び製品は予告なく変更する事があります。

CE5008580  
CV2125721CV2125723