

AIRTECH

製品説明④

クリーンパーティションの設置例・活用方法

日本エアテック株式会社

■ 目次

1. クリーンパーティションとは
2. クリーンパーティションラインナップ
3. 気流方式(クリーン仕様・汚染除去仕様)
4. 設置例・活用方法

Chapter1

クリーンパーティションとは

■ クリーンパーティションとは

高性能空気清浄機

- ・ HEPAフィルター搭載
- ・ パーティション型
- ・ 風量5段階設定可能
- ・ 抗菌塗装
- ・ 省電力



AIRTECH

Chapter2

クリーンパーティションラインナップ

■ クリーンパーティションのラインナップ

タイプ	クリーン仕様		汚染除去仕様	
型式	ACP-898AH	ACP-898BH	ACP-898CH	ACP-898DH
外観				

AIRTECH

■ 風量/騒音/消費電力

タイプ	クリーン仕様					汚染除去仕様				
型式	ACP-898AH/ACP-898BH					ACP-898CH/ACP-898DH				
風量設定モード	大風量	強	中	弱	静音	大風量	強	中	弱	静音
処理風量 m ³ /min	約12.5	約 6.5	約5.0	約4.0	約 3.0	約11.5	約 6.5	約5.0	約4.0	約3.0
騒音 dBA	約 58	約 45	約43	約40	約 36	約 58	約 45	約43	約40	約36
消費電力 W	約 100	約 30	約25	約20	約 15	約 100	約 30	約25	約20	約15

■ 気流方式

クリーン仕様



清浄空気

汚染空気

汚染除去仕様



◆用途により4機種より選択
型式：ACP-898□H

AIRTECH

■ 全面層流型クリーンパーティション

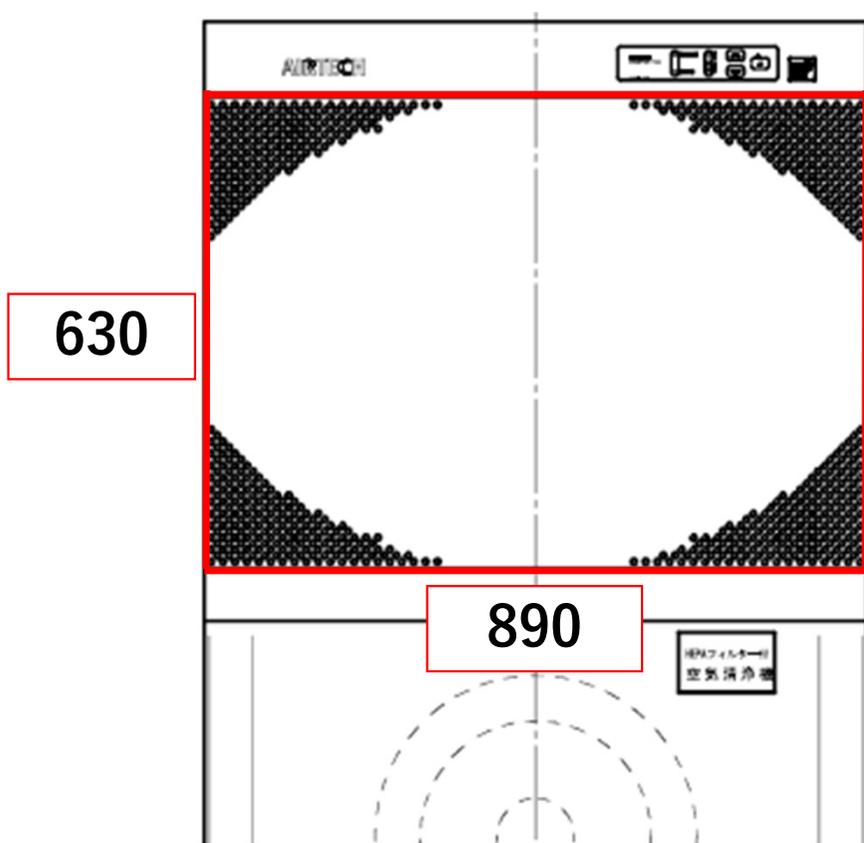
全面層流型高性能空気清浄機

- ・ HEPAフィルター搭載
- ・ 全面層流パンチング
- ・ パーティション型
- ・ 抗菌塗装
- ・ 省電力



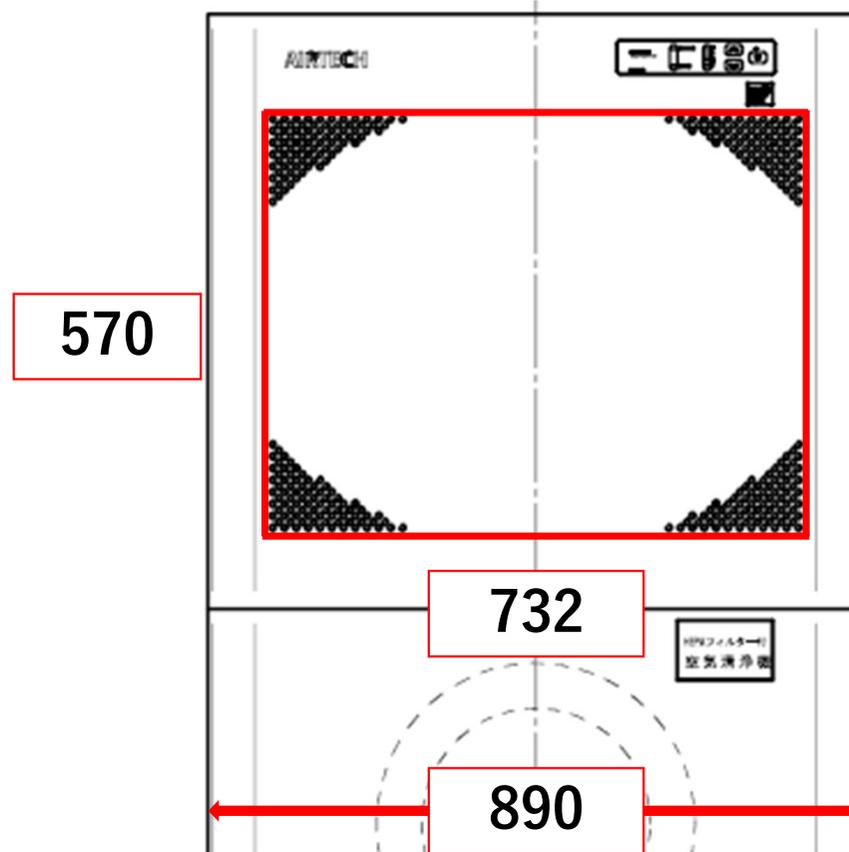
AIRTECH

■ 全面層流型クリーンパーティション



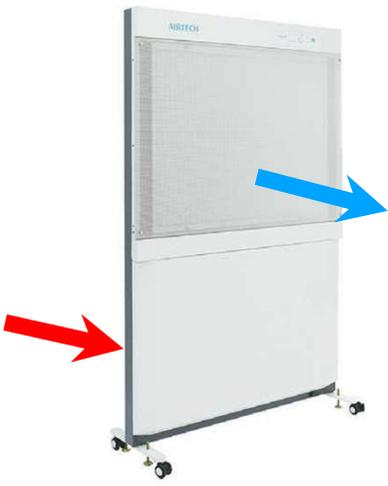
全面層流型

AIRTECH



標準型

■ 全面層流型クリーンパーティションのラインナップ

タイプ	クリーン仕様	
型式	ACP-898LAH	ACP-898LBH
外観		

三連結事例



AIRTECH

Chapter3

設置例・活用方法

■ 感染対策用(ACP-898AH型/ ACP-898CH型)



● 医療、介護施設向け

- ・用途
病院での診察、診療の感染対策
- ・異なるタイプの2台を組み合わせ
(クリーン仕様/汚染除去仕様)
- ・医療従事者をウイルスから守る

■ 感染対策面会ブース(ACP-898AH型/ ACP-898CH型)



● 医療、介護施設向け

- ・ 用途
介護施設での感染拡大防止
- ・ 入居者を菌やウイルスから守る
- ・ 家族との面会を安全に
- ・ 陽圧 入居者側
- ・ 陰圧 面会者側

■ 作業台設置例①(ACP-898AH型)



● 電子分野向け

- ・ 用途
基盤検査作業時、作業台上をクリーン化
- ・ クリーン仕様
- ・ 作業台と組み合わせる事で
簡易的クリーンベンチとして使用

■ 作業台設置例②(ACP-898AH型)



AIRTECH

● バイオ分野向け

- ・ 用途
実験研究時、作業台上をクリーン化
- ・ クリーン仕様
- ・ 作業台と組み合わせる事で
簡易的クリーンベンチとして使用

■ コンベアラインでの活用



● 食品分野・電子分野向け

- ・ 用途
コンベアラインを局所的にクリーン化
- ・ ゴミや浮遊粒子の混入や付着を防ぐ



AIRTECH

■ 壁取付け(ACP-898BH型)



● 電子分野、バイオ分野向け

- ・ 用途
クリーンルーム内の清浄度向上
- ・ キャスターを取り外し壁に取付
- ・ ルーム内の空気を循環しクリーン化

天井取付け(ACP-898BH型)



AIRTECH

● バイオ分野向け研究室

- ・ 用途
研究室内の清浄度向上
- ・ キャスターを取り外し天井面取付
- ・ ルーム内の空気を循環しクリーン化
- ・ 部屋全体を有効活用

■ エレベーター取付け(ACP-898BH型)



● 電子分野向け

- ・ 用途
エレベーター内のクリーン化
- ・ キャスターを取り外し壁に取付
- ・ クリーンルーム間の移動で使用するエレベーター(半導体工場等)

AIRTECH

■ まとめ

● クリーン仕様

主にクリーン化を必要とする時に使用

● 汚染除去仕様

主に感染防止や飛散防止を必要とする時に使用

● 各機種を使い分けや組み合わせにより様々な分野・用途で活用可能

AIRTECH