

多用途 感染低減ハウス

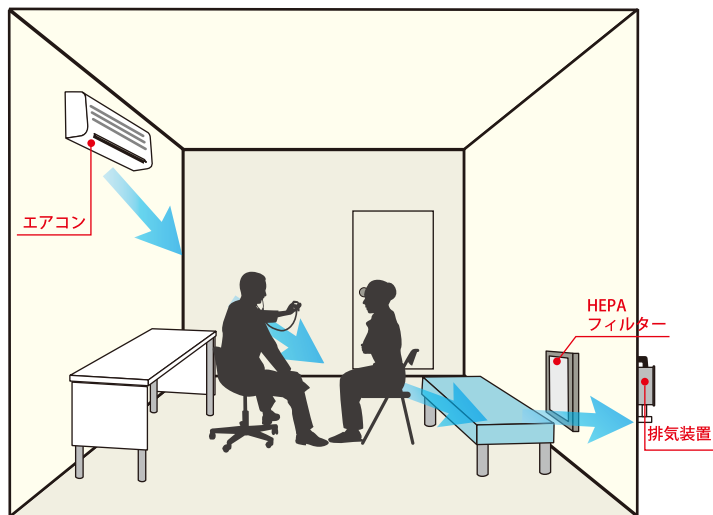


医療現場や
役所の受付など
人と接する場所で
働く人の不安を緩和

当社製品 CAK-40A をお持ちのお客様は、
フィルター付きパネル、
排気装置を購入する事で対応可能です。

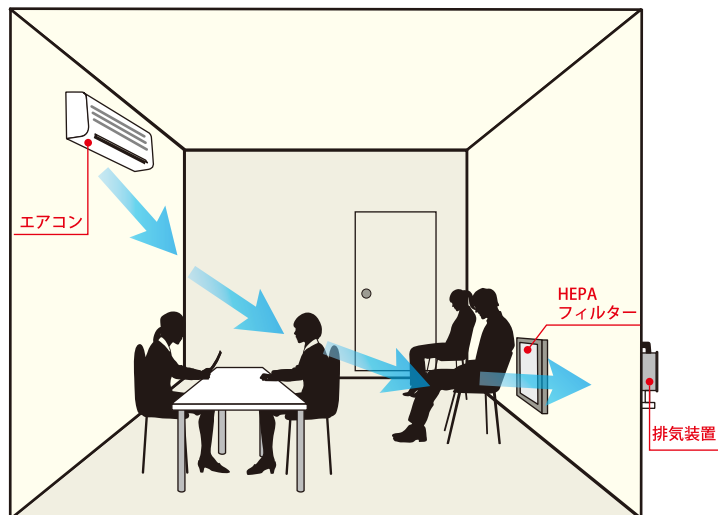
密閉空間を作らない！空気を流すハウス

☐ [使用例1] 簡易診察室



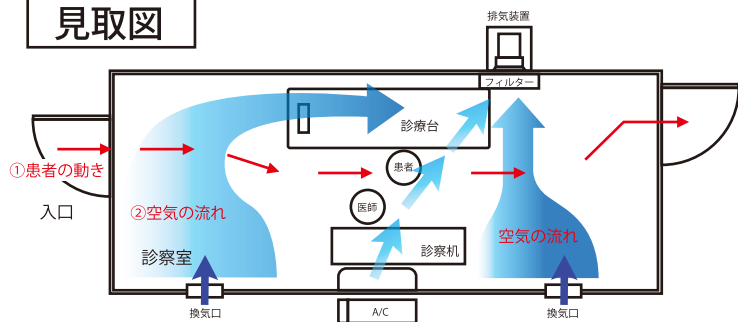
ウイルス感染の可能性が高い患者を受け入れる診察室として
使用できます。

☐ [使用例2] 受付



不特定多数の出入りがある受付や対面販売などでの使用も
オススメです。

見取図



①訪問者の動線を一方に決める

訪問者の動線を1方向に限定させ、感染源を
スタッフと密接に触れさせないようにしています。

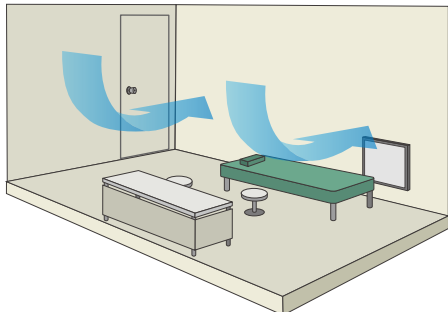
②空気の流れを作る

スタッフと訪問者が存在する室内の空気を、
エアコンの風でスタッフ後方から訪問者 後方へ
押し出す一方、訪問者後方に設置した
HEPAフィルターから排風機で屋外に排出する事で室内が
感染空間にならないよう工夫しています。

実験値

- ・室内換気回数：1分に1回
- ・吹き出し口から吸い込み口フードに向かう風速：0.1m/s～0.37m/s（室内12か所測定）
- ・吹き出し口から吸い込み口フードに向かう風量：2.3倍
- ・騒音：64.2dB～66.4dB（室内6箇所測定）

※機器や環境によっては若干の数値変更があります。



●吸い込み口フード（室内）



●送排風機（室外）

仕様



CAK-40A

ハウスはCAK-40Aを使用。

設置場所によってハウスの大きさ、付属品の取付位置や数量などをご要望に応じられます。

特別仕様 内壁：鉄板

床：合板の上にビニール装備

型式		40A
組立時	全長 mm	5910
	桁柱外寸 mm	5720
	全幅 mm	2350
	妻柱外寸 mm	2320
折畳時	全高 mm	2700 ※1
	全長 mm	6084
	全幅 mm	2405(ターンバックル含む)
	全高 mm	601 ※1
室内高 mm		2390
面積 m ² (坪)		13.3(4.0)
重量 kg ※2		1030
構造		軽量鉄骨構造(ラーメン構造)

※1アイボルトの高さを含みません。※ベースユニットのみの重量です。



SJF-250

●送排風機

型式 SJF-250

低騒音化省エネタイプ (100V)



●薄型 HEPA フィルター (MEFAG-17E5)

メーカー仕様；粒子補修率；(0.3μm) 99.99%

オプション

- 送排風機（追加設置が可能です）
- HEPA フィルター（追加設置が可能です）
- 室内備品（間仕切り）
- エアシャワー

簡易トイレ

- トイレを設置することで、検尿時にも利用できます。
- 車椅子対応のトイレもご注文できます。



富士クオリティハウス株式会社

〒372-0058 群馬県伊勢崎市西田町1番

TEL.0270-26-5121 FAX.0270-23-0211

<http://www.fhc-house.co.jp>