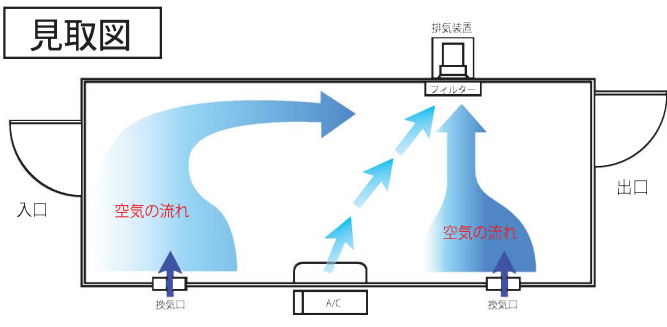


建設・建築現場など 不特定多数の人が 集まる場所に

陰圧方式・空気の吸排出でウイルス対策
感染拡大を防ぐ
多用途感染低減ハウス



密閉空間を作らない！空気を流すハウス



常に空気を吸気・排出

換気口・エアコンから風を送り出し、対面の排気装置で空気を外に排出します。常に新鮮な空気を取り入れ、室内にある汚れた空気を屋外に安全に排出します。

用途・規模によって広さを変更

業務の用途や規模によって事務所や休憩スペースの広さも変わってきます。感染低減ハウスは連棟可能で必要な広さにサイズを変更できます。積み上げて2階建てを造ることが出来ます。

[[使用例 1]] 現場事務所



多くの方々が出入りする現場の事務所などにこのハウスを使用し、常に空気の循環を行うことで感染リスクを低減させます。

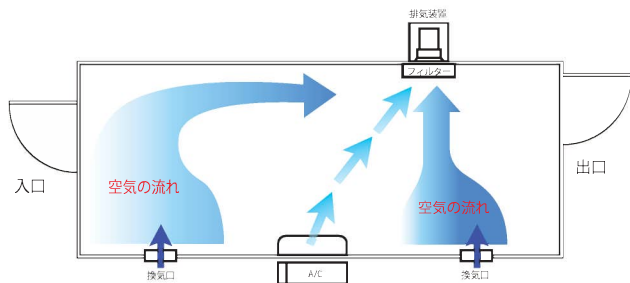
[[使用例 2]] 食堂・休憩所



人の集まる場所での食事は、誰もが感染リスクを気にするシーンです。しっかり換気をした場所で、安心して食事や休憩をお取りいただけます。

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：64.2 dB～66.4 dB（室内6箇所測定）
 - ・室内外の気圧差：平均値22.3pa（室内側が負圧）
- ※機器や使用する環境によっては若干数値が変化します。



レイアウトは変更可能



●吸い込み口フード（室内）



●送排風機（屋外）

出荷時にはカバーが付きま

仕様

ハウスはCAK-40Aを使用。

当社製品CAK-40Aをお持ちのお客様は、フィルターを備えた排気装置付きパネルを購入することで対応可能です。

特別仕様 内壁：鉄板

床：合板の上にビニール装備



CAK-40A

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 アイボルトの高さは含みません。

※2 ペースユニットのみの重量です。



SJF-250

●送排風機（屋外）

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；粒子捕集率；(0.3μm) 99.99%
屋外部へのウイルス飛散を防止します。



●サラシフィルタ

ゴミ・ホコリなどHEPAフィルターの目詰まり防止として使用します。

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

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>

多用途 感染低減ハウス

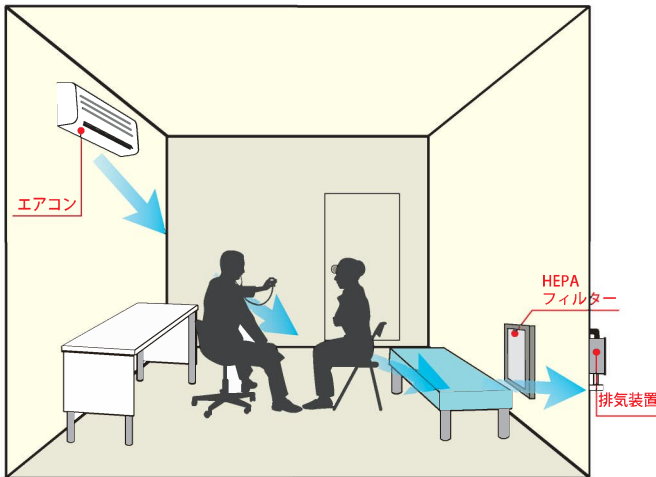


医療現場や
役所の受付など
人と接する場所で
働く人の不安を緩和

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。

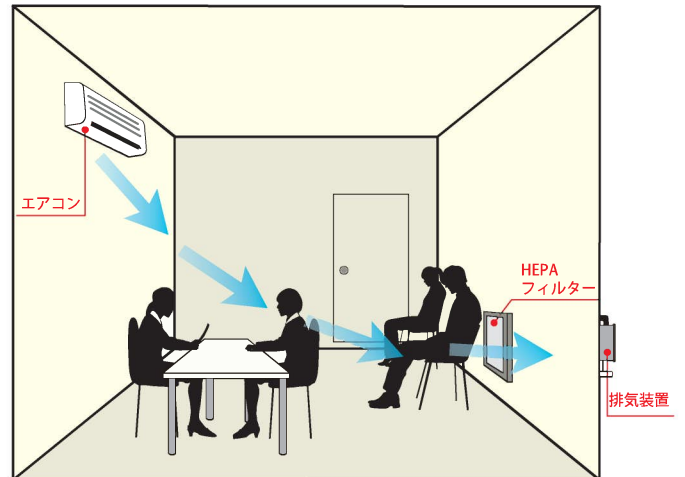
密閉空間を作らない！空気を流すハウス

[[使用例 1]] 簡易診察室



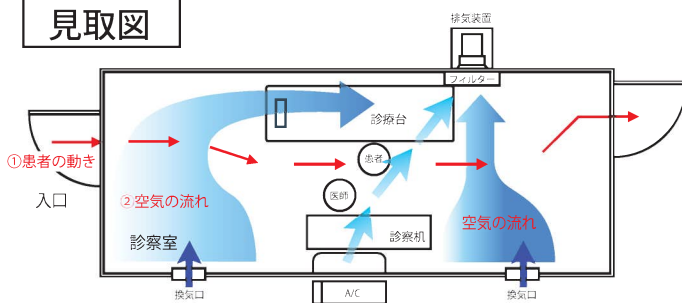
ウイルス感染の可能性が高い患者を受け入れる診察室として
使用できます。

[[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。

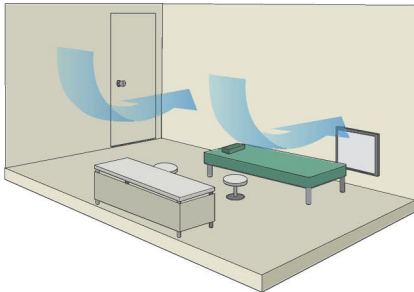
②空気の流れを作る

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(ターンパクル含む)
	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>