

レンタルします

ウイルス対策商品

A K T / O

アクティオ

# 仮設陰圧ハウス

## ハウス外観



(L6,200mm×W2,200mm×H2,700mm)

## ①組立等が不要で 現地ですぐに使用可能

ほとんどの設備を内蔵した状態で納品可能な為、現地での組立などの必要がなく、**すぐに使用**することができます。

※別途100V、200V外部電源  
または発電機が必要です。

※ハウス室内はイメージ図なので、  
椅子・机・ベッドはハウスのセット  
には含まれておりません。

## ②室内を陰圧状態に保持

病院同様に室内を**陰圧**（気圧を下げている）にしている為、外部に室内の空気が漏れ出すことはありません。

**抗ウイルスHEPAフィルター**内蔵換気装置を通して外へ排気するため、室内の空気は洗浄されています。抗菌仕様の床材を使用しています。

## ハウス室内



イメージ図

## ③快適な環境

**エアコン**を完備しており、医療従事者の皆様に快適な空間で診察をしていただけます。



抗ウイルスHEPAフィルター  
内蔵換気装置



エアコン（1馬力）

# コロナウイルスとは

コロナウイルスは発熱や上気道症状を引き起こすウイルスで、エンベロープと呼ばれる膜構造になっています。

現時点では、**接触感染**と**飛沫感染**の2つが考えられますが、条件によっては**空気感染**の可能性も示唆されています。

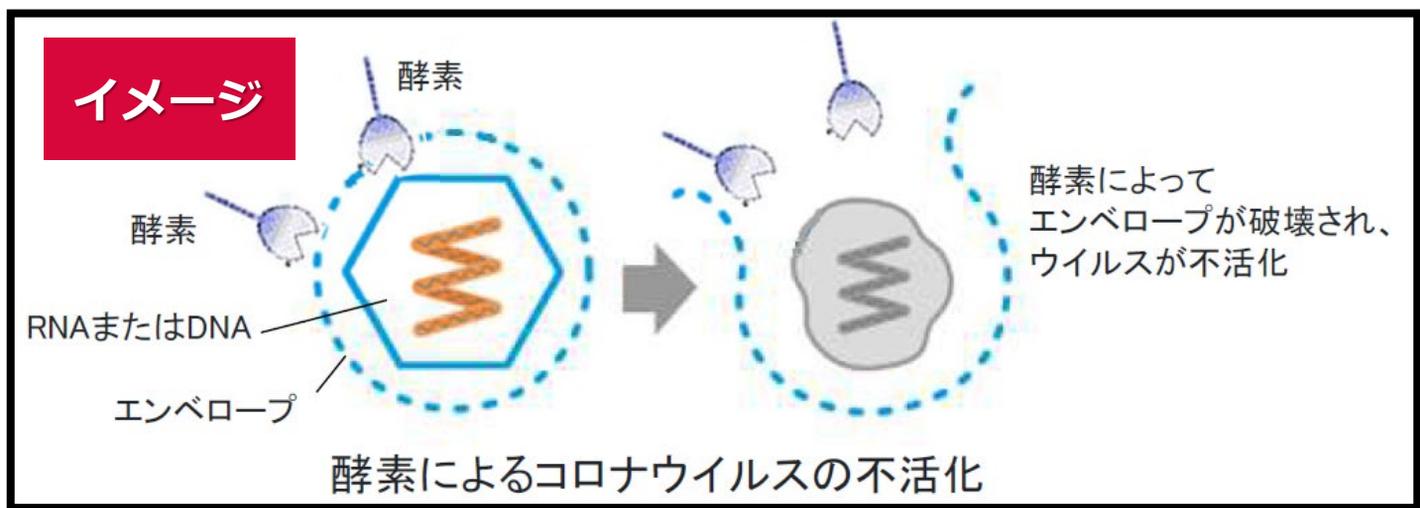
感染経路	特徴	感染防止対策
接触感染	皮膚や粘膜の接触、または医療従事者の手や医療器具、その他手すりなどのような物体の表面を介しての間接的な接触によりウイルスが付着して感染	・手指の消毒 ・厨房衛生管理
飛沫感染	ウイルスを含んだ患者の咳やくしゃみ、あるいは気道の吸引などによって飛散した体液の粒子（飛沫）が他人の粘膜に付着して感染	・マスクの着用
空気感染	飛沫として空気中に飛散したウイルスが、空気中で水分が蒸発して5μm以下の軽い微粒子（飛沫核）となって長時間浮遊、長距離を移動して呼吸により粒子を吸い込むことにより感染	・空気感染対策用マスクの着用 ・エアフィルタ及び空調管理



## 抗ウイルスHEPAフィルター Vanish HEPA Filter

フィルターろ材上に固定化された、天然の溶菌酵素が捕集したコロナウイルスのエンベロープを破壊し、ウイルスを不活化させることができます。天然の酵素を利用していることから安全性にも優れ、また、溶菌作用において、酵素自体は消費されないため長期間(3年以上)にわたりその効果を持続できます。

※フィルター交換は、防護服や眼鏡、マスク、手袋を着用し、訓練を受けた者が実施)



# 仕様



呼称			3.8坪
設備	エアコン	(kW)	100V/1馬力 冷房2.8 暖房3.8
	照明	(W)	LED蛍光灯 28.7 (2灯用)
寸法	全長L	(mm)	6,200
	全幅W	(mm)	2,200
	全高H	(mm)	2,700

3.8坪以外もございます。



呼称			換気装置
型式			MDFU-7Z(S)
電圧		(V)	100
ファン出力		(kW)	0.06
寸法	全長L	(mm)	535
	全幅W	(mm)	450
	全高H	(mm)	531
質量		(kg)	25



呼称			抗ウイルスHEPAフィルター
型式			Vanish HEPA Filter
捕集効率			0.3μmの粒子を 99.97%以上捕捉
ろ材			溶菌酵素特殊ガラスペーパー
換気装置	寸法 (W×D×H)	(mm)	350×98×350
	質量	(kg)	1.6
エアーシャワー	寸法 (W×D×H)	(mm)	500×50×500
	質量	(kg)	2

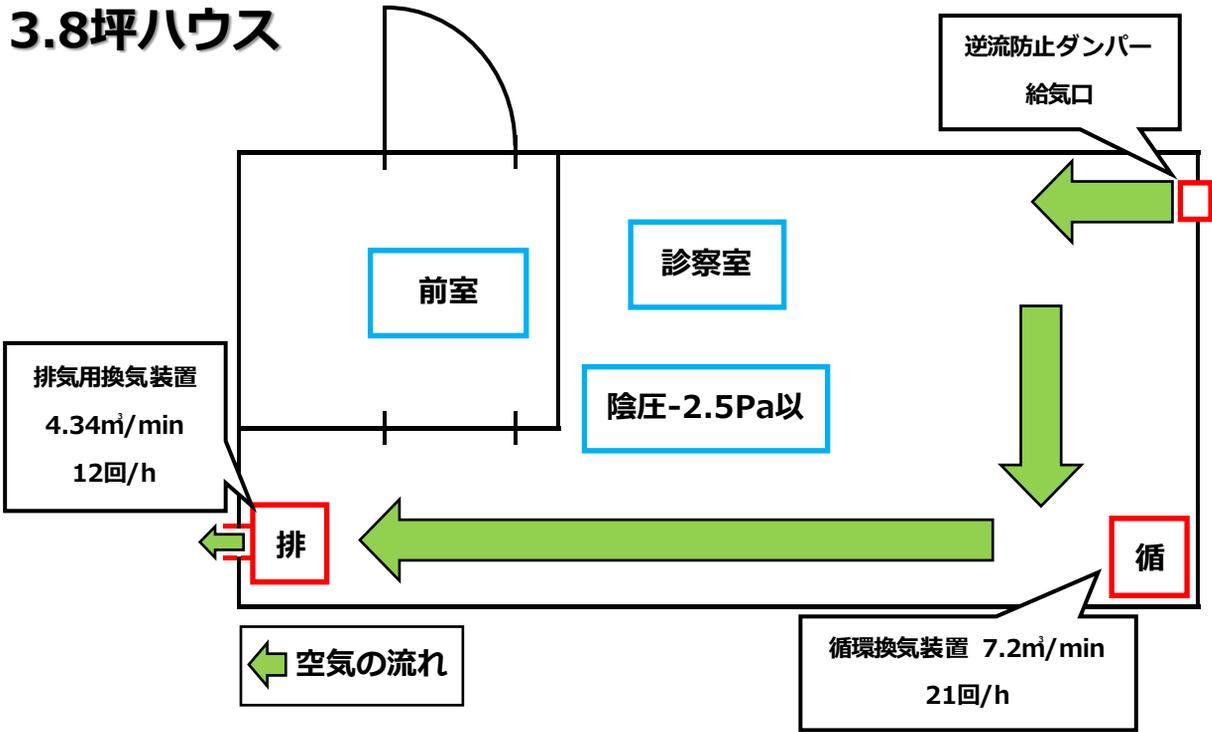


呼称			エアーシャワー
型式			SS-AS-10T (S)
電圧		(V)	100
風量		(m <sup>3</sup> /min)	6
吐出風速		(m/sec)	約23~25
ファン出力		(kW)	0.4
寸法	全長L	(mm)	350
	全幅W	(mm)	695
	全高H	(mm)	1,700
質量		(kg)	60

抗ウイルスHEPAフィルター  
内蔵エアーシャワー

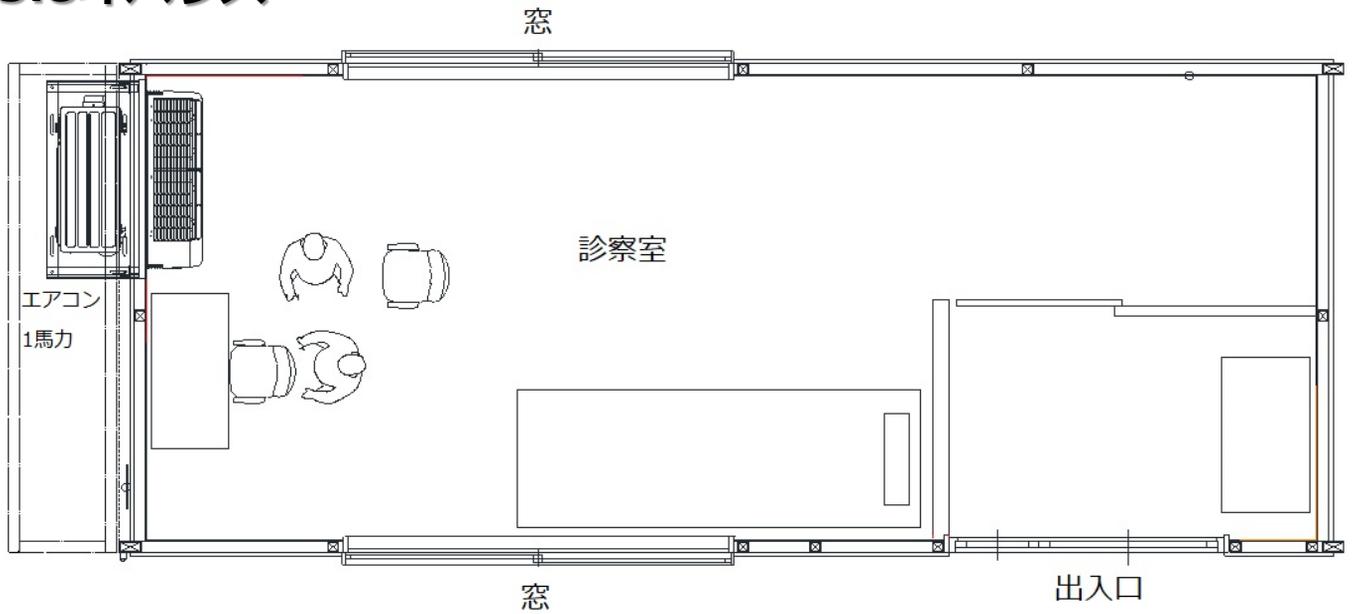
# 構造

## 3.8坪ハウス



# レイアウト図

## 3.8坪ハウス



株式会社 アクティオ



特設サイト

<https://www.aktio.co.jp/products/antivirus/>

御用命は