

## ウイルス対策の新モデルが登場！！ 「仮設陰圧ハウス 5.0 坪タイプ」を本格展開

株式会社アクティオ

総合建設機械レンタルの株式会社アクティオ(本社:東京都中央区日本橋、代表取締役社長兼COO:小沼直人、以下アクティオ)は、室内の圧力を制御することで、感染症などのウイルスを封じ込める“陰圧管理”のノウハウを取り込んだ仮設型のユニットハウス「仮設陰圧ハウス」の新モデルとして5.0坪タイプを開発し、本格展開をしていきます。



現在、国内外において新型コロナウイルスの感染拡大しているなか、4月に発表した仮設型ユニットハウスに、新たなレイアウトパターンを加えた「仮設陰圧ハウス 5.0坪タイプ」を開発し、レンタルの本格展開をしていきます。

「仮設陰圧ハウス 5.0坪タイプ」は、内部の気圧を外部よりも下げ、ユニットハウス内を間仕切りするなど、お客様の要望に合わせたレイアウト設計が可能です。

診察室は、室内の気圧を-2.5Pa(パスカル)以上に設定し、排気用換気装置により強制的に室内空気を入れ替え、換気装置に抗ウイルスのHEPA(ヘパ)フィルター※1を装着することで、ウイルスを外部に流出させることなく、診察室を清潔な状態に維持することができます。また、仮設型ユニットハウスのため、どこでもすぐに設置ができ、中長期間の使用が可能です。



ハウス室内 ※イメージ

アクティオは今後も「レンタルティンギ」のノウハウを活かし、社会問題のさまざまな課題を解決する製品やサービスを提供していきます。

※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。

## ■「仮設陰圧ハウス 5.0 坪タイプ」の特徴

- ① 診察室内の気圧を-2.5Pa(パスカル)以上に陰圧(気圧を下げ)し、室内の空気の外部流出を防ぐ
- ② 排気用換気装置により強制的に室内空気の入替が可能
- ③ 換気回数 12 回/時間(当社調べ)
- ④ 換気装置には病院でも使用されている抗ウイルス HEPA(ヘパ)フィルターを使用
- ⑤ 病院でも使用されている抗菌仕様の床材を使用
- ⑥ 給気口には逆流防止ダンパーを設置
- ⑦ ハウス内を間仕切りして、前室と診察室を確保するなど要望に応じたレイアウトが可能
- ⑧ ホコリなどを落とすことができるエアシャワーや検査窓、流し台などの設置も可能

### ※1 抗ウイルス HEPA フィルター

フィルター素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可能。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る。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。



[抗ウイルス HEPA  
フィルター]

## ■「仮設陰圧ハウス」の仕様・構造

呼称		仮設陰圧ハウス	
設備	エアコン A・B・C(D・E・F・G・H) (kW)	200V/3馬力 冷房 7.1 暖房 8.0 (200V/2馬力×2台 冷房 4.5 暖房 5.0)	
	照明 (W)	LED 蛍光灯 40×4 台	
寸法	全長 L A・B・C(D・E・F・G・H) (mm)	7,865(8,138)	
	全幅 W (mm)	2,285	
	全高 H (mm)	2,771	
質量 (kg)	A:2,495 / B:2,421 / C:2,287 D:2,641 / E:2,567 / F:2,433 G:2,621 / H:2,413		

※要望にあわせたレイアウト変更が可能

## ■「仮設陰圧ハウス」の設備



[抗ウイルス HEPA(ヘパ)  
フィルター内蔵換気装置]



[検査窓(開閉式)  
隔離タイプのみ]



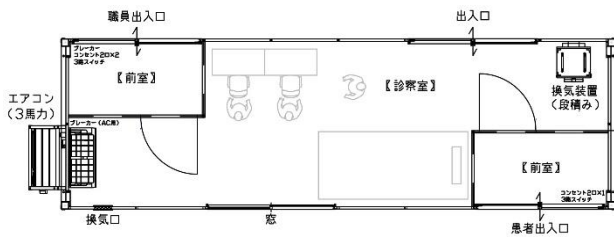
[エアコン/3馬力]



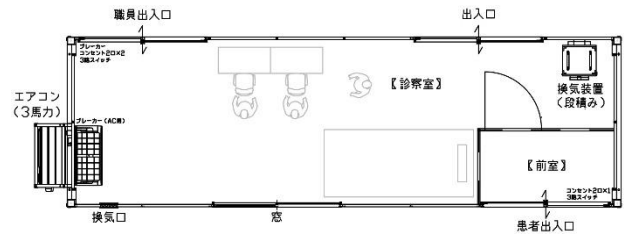
[エアコン/2馬力]

## ■「仮設陰圧ハウス 5.0 坪タイプ」8 つのレイアウトパターン

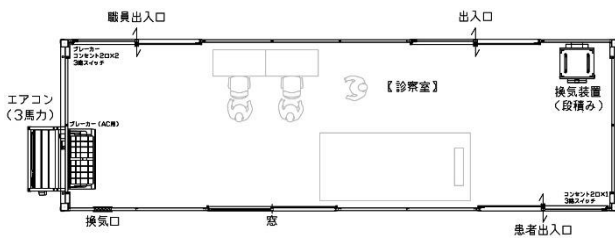
### レイアウトパターン 基本タイプ



[A] 前室 2 室

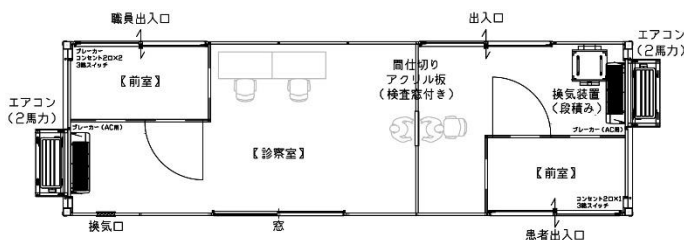


[B] 前室 1 室 (患者側のみ)

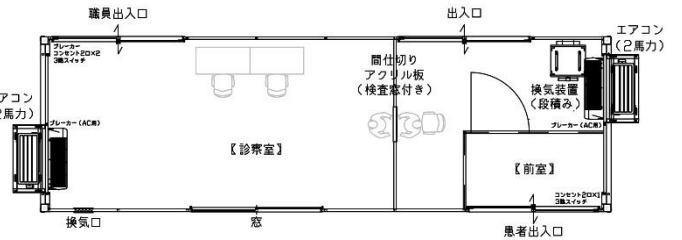


[C] 前室なし

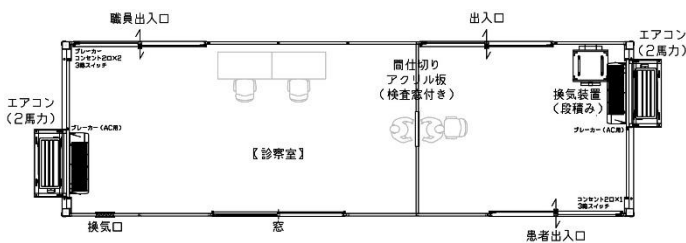
### レイアウトパターン 隔離タイプ



[D] 前室 2 室、アクリル板で仕切りあり

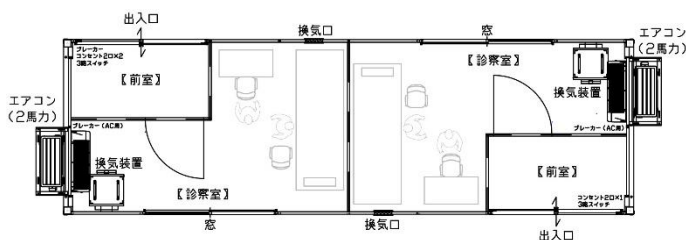


[E] 前室 1 室 (患者側のみ)、アクリル板で仕切りあり

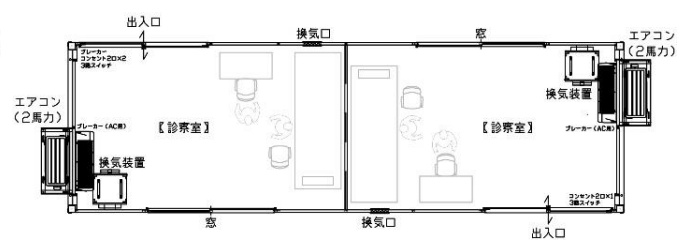


[F] 前室なし、アクリル板で仕切りあり

### レイアウトパターン 診察室 2 室タイプ



[G] 前室 2 室



[H] 前室なし

## ■オプション



【流し台】



【抗ウイルス HEPA(ハパ) フィルター内蔵エアシャワー】



【インターホン】  
D,E,Fのみ

## ■アクティオが展開する“レンサルティング”



アクティオのコンセプトである「レンサルティング」は「レンタル」と「コンサルティング」を合わせた造語で、商標登録しています。会長の小沼光雄は著書の中で次のように紹介します。『従来、建機の世界では「つくる」「売る」という要素が主だったところに、「知恵やノウハウをプラスして貸す」という新たな価値提案をビジネスとして行ったわけです』（算数とハートの経営 2014年 幻冬舎）。現在の建設機械は、非常に高度化しており、せっかくの機能も、現場で最大限に活用することは難しくなっています。目的を果たすため、状況に応じてどの機能をどのように使うのか。アクティオは単に機械を貸

すだけでなく、専門的なノウハウを持ってサポートします。建設機械を熟知する専門レンタル会社だからこそ可能な、しかしレンタルの枠組みを飛び出した提案型のサービスがレンサルティング。時代とともに、その意義を拡大し、進化を続けています。

【アクティオ公式サイト】<https://www.aktio.co.jp/>

【アクティオ Facebook ページ】<https://www.facebook.com/aktio.jp/>

## ■本リリースに関するお問い合わせ先

株式会社アクティオ EG事業部 環境部 担当:海老原

TEL:03-6666-2434

メールアドレス:koho@aktio.co.jp