

## ウイルス対策の陰圧ハウス！！ 「仮設陰圧ハウス 5.0 坪タイプ」販売を開始

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、室内の気圧を制御することで、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」をレンタル商品として展開をしてきました。今回、医療関係者の声にお応えし、2020年11月24日(火)から「仮設陰圧ハウス 5.0 坪タイプ」の販売を開始いたします。



「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 $-2.5\text{Pa}$ (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替させ、換気装置に抗ウイルスのHEPA(ヘパ)フィルター※<sup>1</sup>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、長期間の使用が可能です。



ハウス室内

※イメージのため椅子・机・ベッドはハウスのセットには含まれません。

アクティオは今後も「レンタルティンギング」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。

## ■「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(へパ)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 5.0 坪タイプ」の仕様・構造

呼称		仮設陰圧ハウス 5.0 坪タイプ
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(へパ)  
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】



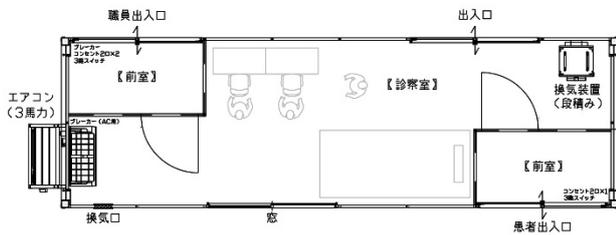
【エアコン/2馬力】

■販売価格 3,970,000 円～(税抜き)

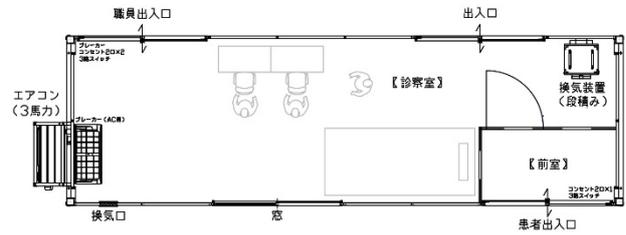
■納期 発注から約45日(発注多数の場合、要確認)

## ■「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

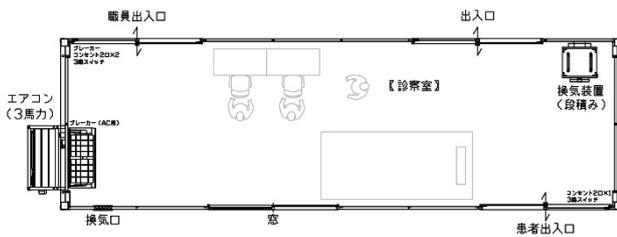
### レイアウトパターン 基本タイプ



[A] 前室 2 室

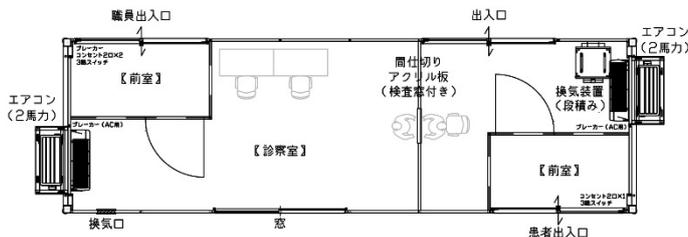


[B] 前室 1 室 (患者側のみ)

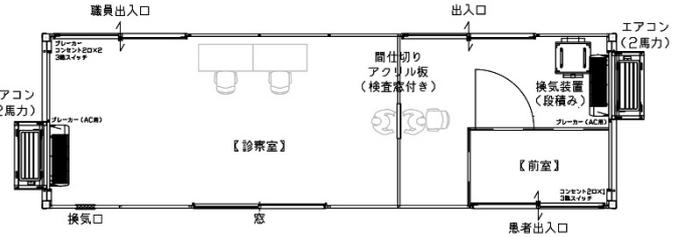


[C] 前室なし

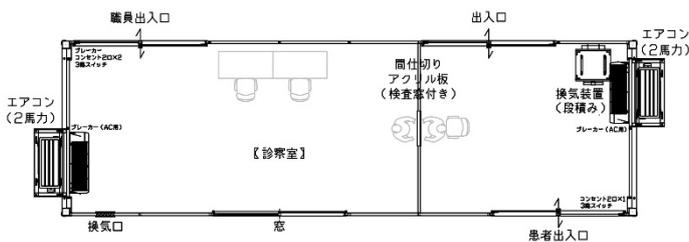
### レイアウトパターン 隔離タイプ



[D] 前室 2 室、アクリル板で仕切りあり

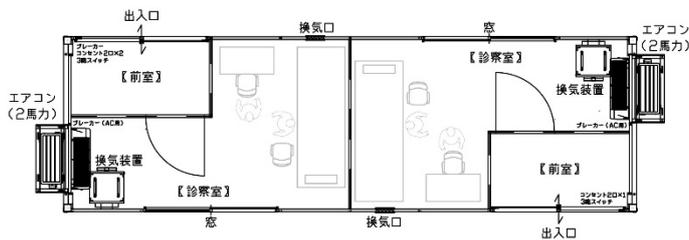


[E] 前室 1 室 (患者側のみ)、アクリル板で仕切りあり

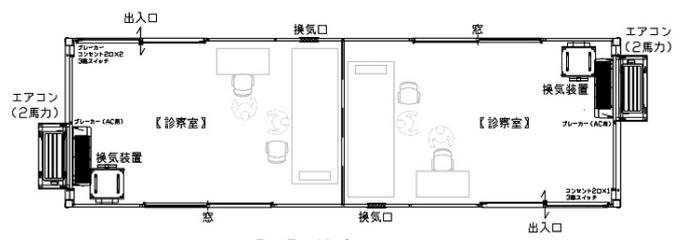


[F] 前室なし、アクリル板で仕切りあり

### 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/>

## ■本商品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 担当者:海老原

連絡先:03-6666-2434

メールアドレス:koho@aktio.co.jp